

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»  
Политехнический институт (Школа)

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль: Организация автомобильных перевозок и управление на транспорте

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                                  |
| 40.049 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ                                                                         |

|                                          |
|------------------------------------------|
| Типы задач профессиональной деятельности |
| производственно-технологический          |
| экспериментально-исследовательский       |
| организационно-управленческий            |

Календарный учебный график 2025-2026 г.

| Мес | Сентябрь |    |    |    | Октябрь |    |    |   | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |    |    |    |    |    |    |  |
|-----|----------|----|----|----|---------|----|----|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|--|
| Пн  |          | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3 | 10     | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 2       | 9  | 16 | 23 | 2    | 9  | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 4   | 11 | 18 | 25 | 1    | 8  | 15 | 22 | 29 | 6    | 13 | 20 | 27 | 3      | 10 | 17 | 24 | 31 | 7  | 14 |  |
| Вт  |          | 23 | 30 | 7  | 14      | 21 | 28 | 4 | 11     | 18 | 25 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 3       | 10 | 17 | 24 | 3    | 10 | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 5   | 12 | 19 | 26 | 2    | 9  | 16 | 23 | 30 | 7    | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 1  | 8  | 15 |  |
| Ср  |          | 24 | 1  | 8  | 15      | 22 | 29 | 5 | 12     | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 4       | 11 | 18 | 25 | 4    | 11 | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 6   | 13 | 20 | 27 | 3    | 10 | 17 | 24 | 1  | 8    | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 2  | 9  | 16 |  |
| Чт  | 18       | 25 | 2  | 9  | 16      | 23 | 30 | 6 | 13     | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 5       | 12 | 19 | 26 | 5    | 12 | 19 | 26 | 2  | 9      | 16 | 23 | 30 | 7   | 14 | 21 | 28 | 4    | 11 | 18 | 25 | 2  | 9    | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 |  |
| Пт  | 19       | 26 | 3  | 10 | 17      | 24 | 31 | 7 | 14     | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2  | 9      | 16 | 23 | 30 | 6       | 13 | 20 | 27 | 6    | 13 | 20 | 27 | 3  | 10     | 17 | 24 | 1  | 8   | 15 | 22 | 29 | 5    | 12 | 19 | 26 | 3  | 10   | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 4  | 11 |    |  |
| Сб  | 20       | 27 | 4  | 11 | 18      | 25 | 1  | 8 | 15     | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3  | 10     | 17 | 24 | 31 | 7       | 14 | 21 | 28 | 7    | 14 | 21 | 28 | 4  | 11     | 18 | 25 | 2  | 9   | 16 | 23 | 30 | 6    | 13 | 20 | 27 | 4  | 11   | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 |    |  |
| Вс  | 21       | 28 | 5  | 12 | 19      | 26 | 2  | 9 | 16     | 23 | 30 | 7  | 14      | 21 | 28 | 4  | 11     | 18 | 25 | 1  | 8       | 15 | 22 | 1  | 8    | 15 | 22 | 29 | 5  | 12     | 19 | 26 | 3  | 10  | 17 | 24 | 31 | 7    | 14 | 21 | 28 | 5  | 12   | 19 | 26 | 2  | 9      | 16 | 23 | 30 | 6  | 13 |    |  |
| Нед | 1        | 2  | 3  | 4  | 5       | 6  | 7  | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13      | 14 | 15 | 16 | 17     | 18 | 19 | 20 | 21      | 22 | 23 | 24 | 25   | 26 | 27 | 28 | 29 | 30     | 31 | 32 | 33 | 34  | 35 | 36 | 37 | 38   | 39 | 40 | 41 | 42 | 43   | 44 | 45 | 46 | 47     | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |  |
| Пн  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    | К  | *      |    |    |    |         |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    | К  |    |    |    |  |
| Вт  |          |    |    |    |         |    |    | * |        |    |    |    |         |    |    |    | К      | *  |    |    |         |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    | К  |    |    |    |  |
| Ср  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    |        | *  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |        |    | К  |    |    |    |    |  |
| Чт  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    | К      | *  |    |    |         |    |    | Э  |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |        |    | К  |    |    |    |    |  |
| Пт  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    | К      | *  |    |    |         |    | Э  |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     | *  |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |  |
| Сб  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    | К      | *  |    |    |         |    | Э  |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     |    | *  |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |  |

Календарный учебный график 2026-2027 г.

| Мес | Сентябрь |    |    |    | Октябрь |    |    |   | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----|----------|----|----|----|---------|----|----|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Пн  |          | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2 | 9      | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 1       | 8  | 15 | 22 | 1    | 8  | 15 | 22 | 29     | 5  | 12 | 19 | 26  | 3  | 10 | 17 | 24   | 31 | 7  | 14 | 21   | 28 | 5  | 12 | 19     | 26 | 2  | 9  | 16 | 23 | 30 | 6  | 13 |
| Вт  |          | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3 | 10     | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 2       | 9  | 16 | 23 | 2    | 9  | 16 | 23 | 30     | 6  | 13 | 20 | 27  | 4  | 11 | 18 | 25   | 1  | 8  | 15 | 22   | 29 | 6  | 13 | 20     | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 31 | 7  | 14 |
| Ср  |          | 23 | 30 | 7  | 14      | 21 | 28 | 4 | 11     | 18 | 25 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 3       | 10 | 17 | 24 | 3    | 10 | 17 | 24 | 31     | 7  | 14 | 21 | 28  | 5  | 12 | 19 | 26   | 2  | 9  | 16 | 23   | 30 | 7  | 14 | 21     | 28 | 4  | 11 | 18 | 25 | 1  | 8  | 15 |
| Чт  |          | 24 | 1  | 8  | 15      | 22 | 29 | 5 | 12     | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 4       | 11 | 18 | 25 | 4    | 11 | 18 | 25 | 1      | 8  | 15 | 22 | 29  | 6  | 13 | 20 | 27   | 3  | 10 | 17 | 24   | 1  | 8  | 15 | 22     | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  | 9  | 16 |
| Пт  | 18       | 25 | 2  | 9  | 16      | 23 | 30 | 6 | 13     | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 5       | 12 | 19 | 26 | 5    | 12 | 19 | 26 | 2      | 9  | 16 | 23 | 30  | 7  | 14 | 21 | 28   | 4  | 11 | 18 | 25   | 2  | 9  | 16 | 23     | 30 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 |
| Сб  | 19       | 26 | 3  | 10 | 17      | 24 | 31 | 7 | 14     | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2  | 9      | 16 | 23 | 30 | 6       | 13 | 20 | 27 | 6    | 13 | 20 | 27 | 3      | 10 | 17 | 24 | 1   | 8  | 15 | 22 | 29   | 5  | 12 | 19 | 26   | 3  | 10 | 17 | 24     | 31 | 7  | 14 | 21 | 28 | 4  | 11 |    |
| Вс  | 20       | 27 | 4  | 11 | 18      | 25 | 1  | 8 | 15     | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3  | 10     | 17 | 24 | 31 | 7       | 14 | 21 | 28 | 7    | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 2   | 9  | 16 | 23 | 30   | 6  | 13 | 20 | 27   | 4  | 11 | 18 | 25     | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 |    |
| Нед | 1        | 2  | 3  | 4  | 5       | 6  | 7  | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13      | 14 | 15 | 16 | 17     | 18 | 19 | 20 | 21      | 22 | 23 | 24 | 25   | 26 | 27 | 28 | 29     | 30 | 31 | 32 | 33  | 34 | 35 | 36 | 37   | 38 | 39 | 40 | 41   | 42 | 43 | 44 | 45     | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Пн  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    | К  | *      |    |    |    |         |    |    |    | Э    |    |    | *  |        |    |    |    |     |    |    | *  |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    | К  |    |    |    |
| Вт  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    | К      | *  |    |    |         |    |    |    |      | Э  | *  |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    | К  |    |    |    |
| Ср  |          |    |    |    |         |    |    | * |        |    |    |    |         |    |    |    |        | К  | *  |    |         |    |    |    |      | Э  |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    | К  |    |    |    |
| Чт  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    |        | *  | *  |    |         |    |    |    |      | Э  |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    | К  |    |    |    |
| Пт  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    | К      | *  |    |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    | К  |    |    |    |
| Сб  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    | К      | *  |    |    |         |    |    |    | Э    |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |

Календарный учебный график 2027-2028 г.

| Мес | Сентябрь |    |    |    | Октябрь |    |    |   | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|----------|----|----|----|---------|----|----|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Пн  |          | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1 | 8      | 15 | 22 | 29 | 6       | 13 | 20 | 27 | 3      | 10 | 17 | 24 | 31      | 7  | 14 | 21 | 28   | 6  | 13 | 20 | 27     | 3  | 10 | 17 | 24  | 1  | 8  | 15 | 22   | 29 | 5  | 12 | 19   | 26 | 3  | 10 | 17     | 24 | 31 | 7  | 14 | 21 | 28 | 4  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вт  |          | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2 | 9      | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 1       | 8  | 15 | 22 | 29   | 7  | 14 | 21 | 28     | 4  | 11 | 18 | 25  | 2  | 9  | 16 | 23   | 30 | 6  | 13 | 20   | 27 | 4  | 11 | 18     | 25 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ср  |          | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3 | 10     | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 2       | 9  | 16 | 23 | 1    | 8  | 15 | 22 | 29     | 5  | 12 | 19 | 26  | 3  | 10 | 17 | 24   | 31 | 7  | 14 | 21   | 28 | 5  | 12 | 19     | 26 | 2  | 9  | 16 | 23 | 30 | 6  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Чт  |          | 23 | 30 | 7  | 14      | 21 | 28 | 4 | 11     | 18 | 25 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 3       | 10 | 17 | 24 | 2    | 9  | 16 | 23 | 30     | 6  | 13 | 20 | 27  | 4  | 11 | 18 | 25   | 1  | 8  | 15 | 22   | 29 | 6  | 13 | 20     | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 31 | 7  | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пт  |          | 24 | 1  | 8  | 15      | 22 | 29 | 5 | 12     | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 4       | 11 | 18 | 25 | 3    | 10 | 17 | 24 | 31     | 7  | 14 | 21 | 28  | 5  | 12 | 19 | 26   | 2  | 9  | 16 | 23   | 30 | 7  | 14 | 21     | 28 | 4  | 11 | 18 | 25 | 1  | 8  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сб  | 18       | 25 | 2  | 9  | 16      | 23 | 30 | 6 | 13     | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 5       | 12 | 19 | 26 | 4    | 11 | 18 | 25 | 1      | 8  | 15 | 22 | 29  | 6  | 13 | 20 | 27   | 3  | 10 | 17 | 24   | 1  | 8  | 15 | 22     | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  | 9  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вс  | 19       | 26 | 3  | 10 | 17      | 24 | 31 | 7 | 14     | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2  | 9      | 16 | 23 | 30 | 6       | 13 | 20 | 27 | 5    | 12 | 19 | 26 | 2      | 9  | 16 | 23 | 30  | 7  | 14 | 21 | 28   | 4  | 11 | 18 | 25   | 2  | 9  | 16 | 23     | 30 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нед | 1        | 2  | 3  | 4  | 5       | 6  | 7  | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13      | 14 | 15 | 16 | 17     | 18 | 19 | 20 | 21      | 22 | 23 | 24 | 25   | 26 | 27 | 28 | 29     | 30 | 31 | 32 | 33  | 34 | 35 | 36 | 37   | 38 | 39 | 40 | 41   | 42 | 43 | 44 | 45     | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пн  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    | К  | *      |    |    |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    | Э   |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Календарный учебный график 2028-2029 г.

|     |  |         |        |         |
|-----|--|---------|--------|---------|
| Мес |  | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
|-----|--|---------|--------|---------|

Сводные данные

\_\_\_\_\_

---

|                                   |            |                                                                  | Формы пром. атт. |          |             |    |    |          | з.е.        |      | Итого акад.часов |             |          |            |      |     |     |     |    |      |           |            |      |            |     |     |     | Курс 1    |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------|----|----|----------|-------------|------|------------------|-------------|----------|------------|------|-----|-----|-----|----|------|-----------|------------|------|------------|-----|-----|-----|-----------|----|-----|-----------|------|------------|-----|------|------|-----------|------|------|-----------|------|--|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|----|-----|-----|----|-----|--|--|--|-----|----|----|-----|-----|----|-----|--|--|-----|----|
|                                   |            |                                                                  |                  |          |             |    |    |          |             |      |                  |             |          |            |      |     |     |     |    |      |           |            |      |            |     |     |     | Семестр 1 |    |     |           |      |            |     |      |      | Семестр 2 |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| Считать в плане                   | Индекс     | Наименование                                                     | Экзам-ны         | Зачет    | Зачет с оц. | КП | КР | Оцен-ка  | Экспер-тные | Факт | Часов в з.е.     | Экспер-тные | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр  | ОК | СР   | Конт роль | Пр. доплат | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | КСР       | ОК | СР  | Конт роль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб  | Пр   | КСР       | ОК   | СР   | Конт роль |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b> |            |                                                                  |                  |          |             |    |    |          |             |      |                  |             |          |            |      |     |     |     |    |      |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           | 210  | 210        |     | 7888 | 7888 | 4230      | 4230 | 1534 | 256       | 2440 |  | 3136 | 522 |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 | 632 | 200 | 18 | 414 |  |  |  | 412 | 36 | 27 | 646 | 190 | 36 | 420 |  |  | 318 | 72 |
| <b>Обязательная часть</b>         |            |                                                                  |                  |          |             |    |    |          |             |      |                  |             |          |            |      |     |     |     |    |      |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           | 148  | 148        |     | 5656 | 5656 | 3184      | 3184 | 1078 | 168       | 1938 |  | 2175 | 297 |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 | 632 | 200 | 18 | 414 |  |  |  | 412 | 36 | 27 | 646 | 190 | 36 | 420 |  |  | 318 | 72 |
| +                                 | Б1.О.01    | История России                                                   |                  | 12       |             |    |    |          | 4           | 4    | 36               | 144         | 144      | 116        | 116  | 44  |     | 72  |    |      | 28        |            |      | 2          | 58  | 22  |     | 36        |    |     | 14        |      | 2          | 58  | 22   |      |           | 36   |      |           | 14   |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.02    | Основы российской государственности                              |                  |          | 1           |    |    |          | 2           | 2    | 36               | 72          | 72       | 54         | 54   | 18  |     | 36  |    | 18   |           |            | 2    | 54         | 18  |     | 36  |           |    | 18  |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.03    | Иностранный язык                                                 | 12               |          |             |    |    | 12       | 4           | 4    | 36               | 144         | 144      | 64         | 64   |     |     | 64  |    | 80   |           |            | 2    | 32         |     |     | 32  |           |    | 40  |           | 2    | 32         |     |      | 32   |           |      | 40   |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.04    | Физическая культура и спорт                                      |                  | 1        |             |    |    |          | 2           | 2    | 36               | 72          | 72       | 70         | 70   | 2   |     | 68  |    | 2    |           |            | 2    | 70         | 2   |     | 68  |           |    | 2   |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.05    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                 |                  | 23456    |             |    |    |          |             |      |                  | 328         | 328      | 328        | 328  |     |     | 328 |    |      |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            | 64  |      |      | 64        |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.06    | Безопасность жизнедеятельности                                   |                  | 24       |             |    |    |          | 4           | 4    | 36               | 144         | 144      | 96         | 96   | 32  |     | 64  |    | 48   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           | 2    | 48         | 16  |      | 32   |           |      | 24   |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.07    | Основы экономической грамотности                                 | 1                |          |             |    |    | 1        | 2           | 2    | 36               | 72          | 72       | 32         | 32   | 16  |     | 16  |    | 31   | 9         |            | 2    | 32         | 16  |     | 16  |           |    | 31  | 9         |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.08    | Эффективность речевой коммуникации                               |                  | 1        |             |    |    |          | 2           | 2    | 36               | 72          | 72       | 32         | 32   |     |     | 32  |    | 40   |           |            | 2    | 32         |     |     | 32  |           |    | 40  |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.09    | Основы цифровой грамотности                                      | 1                |          |             |    |    | 1        | 2           | 2    | 36               | 72          | 72       | 48         | 48   | 16  |     | 32  |    | 15   | 9         |            | 2    | 48         | 16  |     | 32  |           |    | 15  | 9         |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.10    | Философия                                                        |                  | 4        |             |    |    |          | 2           | 2    | 36               | 72          | 72       | 48         | 48   | 16  |     | 32  |    | 24   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.11    | Правоведение                                                     |                  | 3        |             |    |    |          | 2           | 2    | 36               | 72          | 72       | 32         | 32   | 16  |     | 16  |    | 40   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.12    | Особенности коммуникации в Азии                                  |                  | 56       |             |    |    |          | 2           | 2    | 36               | 72          | 72       | 50         | 50   |     |     | 50  |    | 22   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.13    | Проектная деятельность                                           |                  | 256      |             |    |    |          | 9           | 9    |                  | 324         | 324      | 134        | 134  | 34  |     | 100 |    | 190  |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           | 3    | 48         | 16  |      | 32   |           |      | 60   |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.13.01 | Основы проектной деятельности                                    |                  | 2        |             |    |    |          | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 48         | 48   | 16  |     | 32  |    | 60   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           | 3    | 48         | 16  |      | 32   |           |      | 60   |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.13.02 | Проектная деятельность                                           |                  | 56       |             |    |    |          | 6           | 6    | 36               | 216         | 216      | 86         | 86   | 18  |     | 68  |    | 130  |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           | 3    | 48         | 16  |      | 32   |           |      | 60   |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.14    | Волонтерская деятельность в предметной области                   |                  | 2        |             |    |    |          | 2           | 2    | 36               | 72          | 72       | 36         | 36   |     |     | 36  |    | 36   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     | 2         | 36   |            |     | 36   |      |           | 36   |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.15    | Политехнический модуль                                           | 11222334         | 11233    |             |    |    | 11222333 | 40          | 40   |                  | 1440        | 1440     | 892        | 892  | 370 | 114 | 408 |    | 458  | 90        |            | 13   | 270        | 108 | 18  | 144 |           |    | 180 | 18        | 11   | 280        | 104 | 36   | 140  |           |      | 89   | 27        |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.15.01 | Высшая математика                                                | 12               |          |             |    |    | 12       | 6           | 6    | 36               | 216         | 216      | 180        | 180  | 72  |     | 108 |    | 18   | 18        |            | 3    | 90         | 36  |     | 54  |           |    | 9   | 9         | 3    | 90         | 36  |      | 54   |           |      | 9    | 9         |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.15.02 | Теория вероятностей и математическая статистика                  | 3                |          |             |    |    | 3        | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 72         | 72   | 36  |     | 36  |    | 36   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.15.03 | Химия                                                            | 2                |          |             |    |    | 2        | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 72         | 72   | 18  | 18  | 36  |    | 27   | 9         |            |      |            |     |     |     |           |    |     | 3         | 72   | 18         | 18  | 36   |      |           | 27   | 9    |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.15.04 | Физика                                                           | 12               |          |             |    |    | 12       | 4           | 4    | 36               | 144         | 144      | 108        | 108  | 36  | 36  | 36  |    | 18   | 18        |            | 2    | 54         | 18  | 18  | 18  |           |    | 9   | 9         | 2    | 54         | 18  | 18   | 18   |           |      | 9    | 9         |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.15.05 | Техническая механика транспортных машин                          | 3                | 2        |             |    |    | 3        | 7           | 7    | 36               | 252         | 252      | 136        | 136  | 68  |     | 68  |    | 71   | 45        |            |      |            |     |     |     |           |    |     | 3         | 64   | 32         |     | 32   |      |           | 44   |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.15.06 | Электротехника и электроника                                     |                  | 3        |             |    |    | 3        | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 72         | 72   | 36  | 18  | 18  |    | 36   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.15.07 | Начертательная геометрия и инженерная графика                    |                  | 1        |             |    |    |          | 4           | 4    | 36               | 144         | 144      | 72         | 72   | 36  |     | 36  |    | 72   |           |            | 4    | 72         | 36  |     | 36  |           |    | 72  |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.15.08 | Метрология, стандартизация и сертификация и управление качеством | 4                |          |             |    |    |          | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 72         | 72   | 32  | 24  | 16  |    | 36   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.15.09 | Материаловедение                                                 |                  | 3        |             |    |    |          | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 54         | 54   | 18  | 18  | 18  |    | 54   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.15.10 | Введение в профессию                                             |                  | 1        |             |    |    |          | 4           | 4    | 36               | 144         | 144      | 54         | 54   | 18  |     | 36  |    | 90   |           |            | 4    | 54         | 18  |     | 36  |           |    | 90  |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16    | Профессиональный блок дисциплин (модулей)                        | 233444555667     | 12334567 |             |    | 5  | 444566   | 69          | 69   |                  | 2484        | 2484     | 1152       | 1152 | 514 | 54  | 584 |    | 1143 | 189       |            | 3    | 36         | 18  |     | 18  |           |    | 72  |           | 5    | 80         | 32  |      | 48   |           |      | 55   | 45        |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.01 | Общий курс транспорта                                            |                  | 1        |             |    |    |          | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 36         | 36   | 18  |     | 18  |    | 72   |           |            | 3    | 36         | 18  |     | 18  |           |    | 72  |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.02 | История автомобилестроения                                       | 2                |          |             |    |    |          | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 48         | 48   | 16  |     | 32  |    | 15   | 45        |            |      |            |     |     |     |           |    |     | 3         | 48   | 16         |     | 32   |      |           | 15   | 45   |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.03 | География транспорта                                             |                  | 2        |             |    |    |          | 2           | 2    | 36               | 72          | 72       | 32         | 32   | 16  |     | 16  |    | 40   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     | 2         | 32   | 16         |     | 16   |      |           | 40   |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.04 | Грузоведение                                                     | 3                |          |             |    |    |          | 4           | 4    | 36               | 144         | 144      | 72         | 72   | 36  |     | 36  |    | 45   | 27        |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.05 | Экологические аспекты транспорта                                 |                  | 3        |             |    |    |          | 4           | 4    | 36               | 144         | 144      | 54         | 54   | 18  |     | 36  |    | 90   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.06 | Транспортная инфраструктура                                      | 3                |          |             |    |    |          | 4           | 4    | 36               | 144         | 144      | 72         | 72   | 36  |     | 36  |    | 45   | 27        |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.07 | Моделирование транспортных процессов                             | 4                |          |             |    |    | 4        | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 64         | 64   | 32  |     | 32  |    | 44   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.08 | Транспортные и погрузо-разгрузочные средства                     | 4                |          |             |    |    | 4        | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 72         | 72   | 36  |     | 36  |    | 36   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.09 | Транспортное право                                               |                  | 3        |             |    |    |          | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 54         | 54   | 18  |     | 36  |    | 54   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.10 | Цифровые технологии в транспортной деятельности                  | 4                |          |             |    |    | 4        | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 36         | 36   | 18  |     | 18  |    | 72   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.11 | Основы алгоритмической обработки и анализа данных                |                  | 4        |             |    |    |          | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 36         | 36   | 18  |     | 18  |    | 72   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.12 | Инженерное и компьютерное проектирование в транспортной отрасли  | 5                |          |             |    |    | 5        | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 36         | 36   | 18  |     | 18  |    | 63   | 9         |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.13 | Автотранспортная психология                                      |                  | 5        |             |    |    |          | 4           | 4    | 36               | 144         | 144      | 54         | 54   | 18  |     | 36  |    | 90   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.14 | Транспортно-технологические машины                               | 5                |          |             |    | 5  |          | 5           | 5    | 36               | 180         | 180      | 90         | 90   | 36  | 18  | 36  |    | 63   | 27        |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.15 | Основы логистики                                                 | 5                |          |             |    |    |          | 5           | 5    | 36               | 180         | 180      | 72         | 72   | 36  |     | 36  |    | 81   | 27        |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.16 | Цифровизация и автоматизация на автомобильном транспорте         |                  | 6        |             |    |    |          | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 54         | 54   | 18  | 18  | 18  |    | 54   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.16.17 | Транспортная логистика                                           | 6                |          |             |    |    | 6        | 4           | 4    | 36               | 144         | 144      | 72         | 72   | 36  |     | 36  |    | 72   |           |            |      |            |     |     |     |           |    |     |           |      |            |     |      |      |           |      |      |           |      |  |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |     |    |     |  |  |  |     |    |    |     |     |    |     |  |  |     |    |

|                            |            |                                                                  | Курс 2    |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     | Курс 3    |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
|----------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|-----------|------|------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|------|------------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| Считать в плане            | Индекс     | Наименование                                                     | Семестр 3 |            |     |     |     |     |    | Семестр 4 |           |      |            |     |     |     | Семестр 5 |     |     |           |      |            |     | Семестр 6 |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
|                            |            |                                                                  | з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | ОК | СР        | Конт роль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | КСР       | ОК  | СР  | Конт роль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб       | Пр  | КСР | ОК  | СР  | Конт роль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | ОК  | СР  | Конт роль |
| Блок 1.Дисциплины (модули) |            |                                                                  | 30        | 622        | 250 | 36  | 336 |     |    | 427       | 99        | 24   | 504        | 200 | 40  | 264 |           |     | 397 | 27        | 30   | 554        | 198 | 54        | 302 |     |     | 495 | 99        | 24   | 542        | 198 | 54  | 290 |     |     | 359 | 27        |
| Обязательная часть         |            |                                                                  | 30        | 622        | 250 | 36  | 336 |     |    | 427       | 99        | 19   | 440        | 168 | 24  | 248 |           |     | 308 |           | 22   | 392        | 126 | 18        | 248 |     |     | 405 | 63        | 14   | 326        | 90  | 36  | 200 |     |     | 242 |           |
| +                          | Б1.О.01    | История России                                                   |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.02    | Основы российской государственности                              |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.03    | Иностранный язык                                                 |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.04    | Физическая культура и спорт                                      |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.05    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                 |           | 68         |     |     | 68  |     |    |           |           | 64   |            |     | 64  |     |           |     |     |           | 68   |            |     | 68        |     |     |     |     |           | 64   |            |     | 64  |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.06    | Безопасность жизнедеятельности                                   |           |            |     |     |     |     |    |           | 2         | 48   | 16         |     | 32  |     |           | 24  |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.07    | Основы экономической грамотности                                 |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.08    | Эффективность речевой коммуникации                               |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.09    | Основы цифровой грамотности                                      |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.10    | Философия                                                        |           |            |     |     |     |     |    |           | 2         | 48   | 16         |     | 32  |     |           | 24  |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.11    | Правоведение                                                     | 2         | 32         | 16  |     | 16  |     |    | 40        |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.12    | Особенности коммуникации в Азии                                  |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     | 1         | 18   |            |     | 18        |     |     | 18  |     | 1         | 32   |            |     | 32  |     |     | 4   |     |           |
| +                          | Б1.О.13    | Проектная деятельность                                           |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     | 4   | 54        | 18   |            | 36  |           |     | 90  |     | 2   | 32        |      |            | 32  |     |     | 40  |     |     |           |
| +                          | Б1.О.13.01 | Основы проектной деятельности                                    |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.13.02 | Проектная деятельность                                           |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     | 4   | 54        | 18   |            | 36  |           |     | 90  |     | 2   | 32        |      |            | 32  |     |     | 40  |     |     |           |
| +                          | Б1.О.14    | Волонтерская деятельность в предметной области                   |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.15    | Политехнический модуль                                           | 13        | 270        | 126 | 36  | 108 |     |    | 153       | 45        | 3    | 72         | 32  | 24  | 16  |           | 36  |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.15.01 | Высшая математика                                                |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.15.02 | Теория вероятностей и математическая статистика                  | 3         | 72         | 36  |     | 36  |     |    | 36        |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.15.03 | Химия                                                            |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.15.04 | Физика                                                           |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.15.05 | Техническая механика транспортных машин                          | 4         | 72         | 36  |     | 36  |     |    | 27        | 45        |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.15.06 | Электротехника и электроника                                     | 3         | 72         | 36  | 18  | 18  |     |    | 36        |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.15.07 | Начертательная геометрия и инженерная графика                    |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.15.08 | Метрология, стандартизация и сертификация и управление качеством |           |            |     |     |     |     |    |           | 3         | 72   | 32         | 24  | 16  |     |           | 36  |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.15.09 | Материаловедение                                                 | 3         | 54         | 18  | 18  | 18  |     |    | 54        |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.15.10 | Введение в профессию                                             |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16    | Профессиональный блок дисциплин (модулей)                        | 15        | 252        | 108 |     | 144 |     |    | 234       | 54        | 12   | 208        | 104 |     | 104 |           | 224 |     | 17        | 252  | 108        | 18  | 126       |     |     | 297 | 63  | 11        | 198  | 90         | 36  | 72  |     |     | 198 |     |           |
| +                          | Б1.О.16.01 | Общий курс транспорта                                            |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16.02 | История автомобилестроения                                       |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16.03 | География транспорта                                             |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16.04 | Грузоведение                                                     | 4         | 72         | 36  |     | 36  |     |    | 45        | 27        |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16.05 | Экологические аспекты транспорта                                 | 4         | 54         | 18  |     | 36  |     |    | 90        |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16.06 | Транспортная инфраструктура                                      | 4         | 72         | 36  |     | 36  |     |    | 45        | 27        |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16.07 | Моделирование транспортных процессов                             |           |            |     |     |     |     |    |           | 3         | 64   | 32         |     | 32  |     |           | 44  |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16.08 | Транспортные и погрузо-разгрузочные средства                     |           |            |     |     |     |     |    |           | 3         | 72   | 36         |     | 36  |     |           | 36  |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16.09 | Транспортное право                                               | 3         | 54         | 18  |     | 36  |     |    | 54        |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16.10 | Цифровые технологии в транспортной деятельности                  |           |            |     |     |     |     |    |           | 3         | 36   | 18         |     | 18  |     |           | 72  |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16.11 | Основы алгоритмической обработки и анализа данных                |           |            |     |     |     |     |    |           | 3         | 36   | 18         |     | 18  |     |           | 72  |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16.12 | Инженерное и компьютерное проектирование в транспортной отрасли  |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     | 3   | 36        | 18   |            | 18  |           |     | 63  | 9   |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16.13 | Автотранспортная психология                                      |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     | 4   | 54        | 18   |            | 36  |           |     | 90  |     |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16.14 | Транспортно-технологические машины                               |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     | 5   | 90        | 36   | 18         | 36  |           |     | 63  | 27  |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16.15 | Основы логистики                                                 |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     | 5   | 72        | 36   |            | 36  |           |     | 81  | 27  |     |           |      |            |     |     |     |     |     |     |           |
| +                          | Б1.О.16.16 | Цифровизация и автоматизация на автомобильном транспорте         |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     | 3         | 54   | 18         | 18  | 18  |     |     | 54  |     |           |
| +                          | Б1.О.16.17 | Транспортная логистика                                           |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |           |     |     |           |      |            |     |           |     |     |     |     | 4         | 72   | 36         |     | 36  |     |     | 72  |     |           |

|                            |            | Курс 4                                                           |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              | Закрепленная кафедра |     |                                                                                |                                                                                                                                                                  |           |
|----------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|-----------|------|------------|-----|-----|-----|-----|--------------|----------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Считать в плане            | Индекс     | Наименование                                                     | Семестр 7 |            |     |     |     |     |    | Семестр 8 |           |      |            |     |     |     | Код | Наименование | Компетенции          |     |                                                                                |                                                                                                                                                                  |           |
|                            |            |                                                                  | з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | ОК | СР        | Конт роль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  |     |              |                      | КСР | ОК                                                                             | СР                                                                                                                                                               | Конт роль |
| Блок 1.Дисциплины (модули) |            |                                                                  | 30        | 522        | 216 | 18  | 288 |     |    | 459       | 99        | 15   | 208        | 82  |     | 126 |     |              | 269                  | 63  |                                                                                |                                                                                                                                                                  |           |
| Обязательная часть         |            |                                                                  | 6         | 126        | 54  |     | 72  |     |    | 63        | 27        |      |            |     |     |     |     |              |                      |     |                                                                                |                                                                                                                                                                  |           |
| +                          | Б1.О.01    | История России                                                   |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 137 | Департамент истории и археологии                                               | УК-4.2; УК-5.1                                                                                                                                                   |           |
| +                          | Б1.О.02    | Основы российской государственности                              |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 139 | Департамент социальных наук                                                    | УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7                                                                                                                                   |           |
| +                          | Б1.О.03    | Иностранный язык                                                 |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 350 | Академический департамент английского языка                                    | УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2                                                                                                                                           |           |
| +                          | Б1.О.04    | Физическая культура и спорт                                      |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 336 | Департамент физического воспитания                                             | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                                                                                                                                           |           |
| +                          | Б1.О.05    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                 |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 336 | Департамент физического воспитания                                             | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                                                                                                                                           |           |
| +                          | Б1.О.06    | Безопасность жизнедеятельности                                   |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 233 | Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности            | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5                                                                                                                           |           |
| +                          | Б1.О.07    | Основы экономической грамотности                                 |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 247 | Департамент прикладной экономики                                               | УК-10.1; УК-10.2                                                                                                                                                 |           |
| +                          | Б1.О.08    | Эффективность речевой коммуникации                               |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 344 | Русского языка и литературы                                                    | УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3                                                                                                                                           |           |
| +                          | Б1.О.09    | Основы цифровой грамотности                                      |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 235 | Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения                    | УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1                                                                                                                                   |           |
| +                          | Б1.О.10    | Философия                                                        |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 140 | Департамент философии и религиоведения                                         | УК-4.2; УК-5.1                                                                                                                                                   |           |
| +                          | Б1.О.11    | Правоведение                                                     |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 166 | Юридическая школа (служебное подразделение)                                    | УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4                                                                                                       |           |
| +                          | Б1.О.12    | Особенности коммуникации в Азии                                  |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 353 | Восточный институт (Школа)(служебное подразделение)                            | УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                           |           |
| +                          | Б1.О.13    | Проектная деятельность                                           |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      |     |                                                                                | УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-5.3                                                                                                                           |           |
| +                          | Б1.О.13.01 | Основы проектной деятельности                                    |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 228 | Департамент инноваций                                                          | УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2                                                                                                                                   |           |
| +                          | Б1.О.13.02 | Проектная деятельность                                           |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-5.3                                                                                                                                                           |           |
| +                          | Б1.О.14    | Волонтерская деятельность в предметной области                   |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3                                                                                                                                   |           |
| +                          | Б1.О.15    | Политехнический модуль                                           |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      |     |                                                                                | УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2                                                                                                     |           |
| +                          | Б1.О.15.01 | Высшая математика                                                |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 306 | Департамент математики                                                         | ОПК-1.3                                                                                                                                                          |           |
| +                          | Б1.О.15.02 | Теория вероятностей и математическая статистика                  |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 306 | Департамент математики                                                         | ОПК-1.3                                                                                                                                                          |           |
| +                          | Б1.О.15.03 | Химия                                                            |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 295 | Департамент химии и материалов                                                 | ОПК-1.1                                                                                                                                                          |           |
| +                          | Б1.О.15.04 | Физика                                                           |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 104 | Общей и экспериментальной физики                                               | ОПК-1.1                                                                                                                                                          |           |
| +                          | Б1.О.15.05 | Техническая механика транспортных машин                          |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-6.1; ОПК-6.2                                                                                                                                                 |           |
| +                          | Б1.О.15.06 | Электротехника и электроника                                     |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 236 | Департамент энергетических систем                                              | ОПК-1.1                                                                                                                                                          |           |
| +                          | Б1.О.15.07 | Начертательная геометрия и инженерная графика                    |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-1.2                                                                                                                                                          |           |
| +                          | Б1.О.15.08 | Метрология, стандартизация и сертификация и управление качеством |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 228 | Департамент инноваций                                                          | ОПК-3.1                                                                                                                                                          |           |
| +                          | Б1.О.15.09 | Материаловедение                                                 |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 234 | Департамент промышленной безопасности                                          | ОПК-1.1                                                                                                                                                          |           |
| +                          | Б1.О.15.10 | Введение в профессию                                             |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | УК-6.3                                                                                                                                                           |           |
| +                          | Б1.О.16    | Профессиональный блок дисциплин (модулей)                        | 6         | 126        | 54  |     | 72  |     |    | 63        | 27        |      |            |     |     |     |     |              |                      |     |                                                                                | ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2 |           |
| +                          | Б1.О.16.01 | Общий курс транспорта                                            |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-5.1                                                                                                                                                           |           |
| +                          | Б1.О.16.02 | История автомобилестроения                                       |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3                                                                                                                                        |           |
| +                          | Б1.О.16.03 | География транспорта                                             |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-5.1                                                                                                                                                           |           |
| +                          | Б1.О.16.04 | Грузоведение                                                     |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-5.1; ПК-1.1                                                                                                                                                  |           |
| +                          | Б1.О.16.05 | Экологические аспекты транспорта                                 |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-2.2; ОПК-5.3                                                                                                                                                 |           |
| +                          | Б1.О.16.06 | Транспортная инфраструктура                                      |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-5.1                                                                                                                                                           |           |
| +                          | Б1.О.16.07 | Моделирование транспортных процессов                             |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-1.3; ПК-2.2                                                                                                                                                  |           |
| +                          | Б1.О.16.08 | Транспортные и погрузо-разгрузочные средства                     |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-5.2; ОПК-5.3                                                                                                                                                 |           |
| +                          | Б1.О.16.09 | Транспортное право                                               |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                           |           |
| +                          | Б1.О.16.10 | Цифровые технологии в транспортной деятельности                  |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-4.1                                                                                                                                                          |           |
| +                          | Б1.О.16.11 | Основы алгоритмической обработки и анализа данных                |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-4.2                                                                                                                                                          |           |
| +                          | Б1.О.16.12 | Инженерное и компьютерное проектирование в транспортной отрасли  |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-4.2                                                                                                                                                          |           |
| +                          | Б1.О.16.13 | Автотранспортная психология                                      |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-2.3                                                                                                                                                          |           |
| +                          | Б1.О.16.14 | Транспортно-технологические машины                               |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-3.2; ОПК-5.3                                                                                                                                                 |           |
| +                          | Б1.О.16.15 | Основы логистики                                                 |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 252 | Департамент маркетинга и развития рынков                                       | ПК-1.2; ПК-2.2                                                                                                                                                   |           |
| +                          | Б1.О.16.16 | Цифровизация и автоматизация на автомобильном транспорте         |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                                                                 |           |
| +                          | Б1.О.16.17 | Транспортная логистика                                           |           |            |     |     |     |     |    |           |           |      |            |     |     |     |     |              |                      | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2                                                                                                                                           |           |

[illegible]

[illegible]

| Считать в плане                                          | Индекс     | Наименование                                                                          | Курс 4    |            |     |     |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |    | Закрепленная кафедра |              | Компетенции |                                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------|------------|-----|-----|-----|-----|----|----------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                          |            |                                                                                       | Семестр 7 |            |     |     |     |     |    |     | Семестр 8 |      |            |     |     |     |     |    | Код                  | Наименование |             |                                                                                |                                                                |
|                                                          |            |                                                                                       | з.е.      | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | ОК | СР  | Конт роль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | ОК | СР                   | Конт роль    |             |                                                                                |                                                                |
| +                                                        | Б1.О.16.18 | Техническая эксплуатация подвижного состава                                           |           |            |     |     |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-3.2; ОПК-5.3                                               |
| +                                                        | Б1.О.16.19 | Охрана труда на автотранспортном предприятии                                          | 2         | 54         | 18  |     | 36  |     |    | 18  |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-2.3                                                        |
| +                                                        | Б1.О.16.20 | Экономика отрасли                                                                     | 4         | 72         | 36  |     | 36  |     |    | 45  | 27        |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-2.1; ПК-6.1; ПК-6.2                                        |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |            |                                                                                       | 24        | 396        | 162 | 18  | 216 |     |    | 396 | 72        | 15   | 208        | 82  |     | 126 |     |    | 269                  | 63           |             |                                                                                |                                                                |
| +                                                        | Б1.В.01    | Грузовые перевозки                                                                    |           |            |     |     |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-4.1                                 |
| +                                                        | Б1.В.02    | Проектирование транспортно-технологических схем доставки грузов                       |           |            |     |     |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-2.2                                                         |
| +                                                        | Б1.В.03    | Пассажирские перевозки                                                                | 4         | 54         | 18  | 18  | 18  |     |    | 63  | 27        |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-4.2                                         |
| +                                                        | Б1.В.04    | Основы транспортно-экспедиционного обслуживания                                       | 4         | 72         | 36  |     | 36  |     |    | 72  |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-1.3; ПК-4.1                                                 |
| +                                                        | Б1.В.05    | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса                  | 4         | 72         | 36  |     | 36  |     |    | 54  | 18        |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.3                                         |
| +                                                        | Б1.В.06    | Международные перевозки                                                               | 3         | 36         | 18  |     | 18  |     |    | 72  |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.2                                         |
| +                                                        | Б1.В.07    | Перспективные транспортные средства                                                   |           |            |     |     |     |     |    |     |           | 3    | 36         | 18  |     | 18  |     |    | 36                   | 36           | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-5.3                                                         |
| +                                                        | Б1.В.08    | Организация управленческой и маркетинговой деятельности на транспорте                 |           |            |     |     |     |     |    |     |           | 3    | 36         | 12  |     | 24  |     |    | 54                   | 18           | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-6.2; ПК-6.3                                                 |
| +                                                        | Б1.В.09    | Взаимодействие видов транспорта                                                       | 3         | 72         | 36  |     | 36  |     |    | 36  |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-2.1; ПК-2.2                                                 |
| +                                                        | Б1.В.10    | Налогообложение на транспорте                                                         |           |            |     |     |     |     |    |     |           | 2    | 36         | 18  |     | 18  |     |    | 36                   |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-6.1                                                         |
| +                                                        | Б1.В.11    | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                                |           |            |     |     |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              |             |                                                                                |                                                                |
| +                                                        | Б1.В.11.01 | Эксплуатационные свойства автомобилей                                                 |           |            |     |     |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-3.1                                                         |
| -                                                        | Б1.В.11.02 | Требования к конструкции подвижного состава                                           |           |            |     |     |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-3.1                                                         |
| +                                                        | Б1.В.12    | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                                |           |            |     |     |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              |             |                                                                                |                                                                |
| +                                                        | Б1.В.12.01 | Методология обеспечения безопасности дорожного движения                               |           |            |     |     |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-3.1; ПК-3.2                                                 |
| -                                                        | Б1.В.12.02 | Повышение безопасности дорожных условий                                               |           |            |     |     |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-3.1; ПК-3.2                                                 |
| +                                                        | Б1.В.13    | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)                                                | 4         | 54         | 18  |     | 36  |     |    | 63  | 27        |      |            |     |     |     |     |    |                      |              |             |                                                                                |                                                                |
| +                                                        | Б1.В.13.01 | Государственное регулирование и управление на транспорте                              | 4         | 54         | 18  |     | 36  |     |    | 63  | 27        |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                         |
| -                                                        | Б1.В.13.02 | Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте                             | 4         | 54         | 18  |     | 36  |     |    | 63  | 27        |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                         |
| +                                                        | Б1.В.14    | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)                                                |           |            |     |     |     |     |    |     |           | 2    | 32         | 16  |     | 16  |     |    | 40                   |              |             |                                                                                |                                                                |
| +                                                        | Б1.В.14.01 | Организация производства на предприятии транспорта                                    |           |            |     |     |     |     |    |     |           | 2    | 32         | 16  |     | 16  |     |    | 40                   |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-6.2; ПК-6.3                                                 |
| -                                                        | Б1.В.14.02 | Цифровой документооборот на транспорте                                                |           |            |     |     |     |     |    |     |           | 2    | 32         | 16  |     | 16  |     |    | 40                   |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-1.3                                                         |
| +                                                        | Б1.В.15    | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)                                                | 2         | 36         |     |     | 36  |     |    | 36  |           | 2    | 32         |     |     | 32  |     |    | 40                   |              |             |                                                                                |                                                                |
| +                                                        | Б1.В.15.01 | Научные исследования на автомобильном транспорте                                      | 2         | 36         |     |     | 36  |     |    | 36  |           | 2    | 32         |     |     | 32  |     |    | 40                   |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                         |
| -                                                        | Б1.В.15.02 | Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта            | 2         | 36         |     |     | 36  |     |    | 36  |           | 2    | 36         |     |     | 36  |     |    | 36                   |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                         |
| +                                                        | Б1.В.16    | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)                                                |           |            |     |     |     |     |    |     |           | 3    | 36         | 18  |     | 18  |     |    | 63                   | 9            |             |                                                                                |                                                                |
| +                                                        | Б1.В.16.01 | Сервис на транспорте                                                                  |           |            |     |     |     |     |    |     |           | 3    | 36         | 18  |     | 18  |     |    | 63                   | 9            | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-6.3                                                         |
| -                                                        | Б1.В.16.02 | Транспортный бизнес                                                                   |           |            |     |     |     |     |    |     |           | 3    | 36         | 18  |     | 18  |     |    | 63                   | 9            | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-6.3                                                         |
| Блок 2.Практика                                          |            |                                                                                       |           |            |     |     |     |     |    |     |           | 6    | 36         |     |     |     |     | 36 | 180                  |              |             |                                                                                |                                                                |
| Обязательная часть                                       |            |                                                                                       |           |            |     |     |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              |             |                                                                                |                                                                |
| +                                                        | Б2.О.01(У) | Учебная практика                                                                      |           |            |     |     |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-5.1                     |
| +                                                        | Б2.О.02(П) | Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика |           |            |     |     |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |    |                      |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |            |                                                                                       |           |            |     |     |     |     |    |     |           | 6    | 36         |     |     |     |     | 36 | 180                  |              |             |                                                                                |                                                                |
| +                                                        | Б2.В.01(П) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа                            |           |            |     |     |     |     |    |     |           | 3    | 18         |     |     |     | 18  |    | 90                   |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                         |
| +                                                        | Б2.В.02(П) | Производственная практика. Преддипломная практика                                     |           |            |     |     |     |     |    |     |           | 3    | 18         |     |     |     | 18  |    | 90                   |              | 244         | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.3 |

[illegible]

[illegible]

|                                             |          |                                                                                      |  |      |            | Курс 4    |     |    |     |    |    |            |      |            |     |     |    |     |    |     |            | Закрепленная кафедра |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|---------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|------|------------|-----------|-----|----|-----|----|----|------------|------|------------|-----|-----|----|-----|----|-----|------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                             |          |                                                                                      |  |      |            | Семестр 7 |     |    |     |    |    |            |      | Семестр 8  |     |     |    |     |    |     |            |                      |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Считать в разное                            | Индекс   | Наименование                                                                         |  | з.е. | Конт. раб. | Лек       | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Конт. раб. | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР  | Конт. раб. | Код                  | Наименование                                                                   | Компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация |          |                                                                                      |  |      |            |           |     |    |     |    |    |            |      |            |     |     |    |     |    |     |            |                      |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| +                                           | Б3.01(Д) | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |  |      |            |           |     |    |     |    |    | 9          | 18   |            |     | 18  |    |     |    | 270 | 36         |                      |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                             |          |                                                                                      |  |      |            |           |     |    |     |    |    | 9          | 18   |            |     | 18  |    |     |    | 270 | 36         | 244                  | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 |  |
| ФТД. Факультативные дисциплины              |          |                                                                                      |  |      |            |           |     |    |     |    |    |            |      |            |     |     |    |     |    |     |            |                      |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| +                                           | ФТД.01   | Основы цифровой трансформации транспортной отрасли                                   |  |      |            |           |     |    |     |    |    |            |      |            |     |     |    |     |    |     |            | 244                  | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| +                                           | ФТД.02   | Основы организации транспортных услуг                                                |  |      |            |           |     |    |     |    |    |            |      |            |     |     |    |     |    |     |            | 244                  | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ПК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| +                                           | ФТД.03   | Математика                                                                           |  |      |            |           |     |    |     |    |    |            |      |            |     |     |    |     |    |     |            | 244                  | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта | ОПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |

| №                                   | Индекс                                   | Наименование                                      | Семестр 1                           |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      |                    | Семестр 2 |                                   |       |           |     |     |     |     |     |      |                           | Итого за курс |                                        |                                     |       |           |     |     |     |     |      |                           | Каф. | Семестр |     |     |           |       |  |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|--------------------|-----------|-----------------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------|------|---------|-----|-----|-----------|-------|--|--|
|                                     |                                          |                                                   | Контроль                            | Академических часов               |           |     |     |     |     |    |     | з.е. | Неделя             | Контроль  | Академических часов               |       |           |     |     |     |     |     | з.е. | Неделя                    | Контроль      | Академических часов                    |                                     |       |           |     |     |     |     | з.е. | Неделя                    |      |         |     |     |           |       |  |  |
|                                     |                                          |                                                   |                                     | Всего                             | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | ОК | СР  |      |                    |           | Контр оль                         | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | ОК  |      |                           |               | СР                                     | Контр оль                           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР |      |                           |      |         | ОК  | СР  | Контр оль | Всего |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                          |                                                   |                                     | 1116                              |           |     |     |     |     |    |     |      | 31                 | 19 5/6    |                                   | 1180  |           |     |     |     |     |     |      |                           | 31            | 20 1/6                                 |                                     | 2296  |           |     |     |     |     |      |                           |      | 62      | 40  |     |           |       |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                          |                                                   |                                     | 1080                              |           |     |     |     |     |    |     |      | 30                 |           |                                   | 1144  |           |     |     |     |     |     |      |                           | 30            |                                        |                                     | 2224  |           |     |     |     |     |      |                           |      | 60      |     |     |           |       |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |                                                   |                                     | 58                                |           |     |     |     |     |    |     |      | ТО: 18<br>Э: 1 5/6 |           | 57,9                              |       |           |     |     |     |     |     |      | ТО: 16<br>2/3<br>Э: 1 1/2 |               | 58                                     |                                     |       |           |     |     |     |     |      | ТО: 34<br>2/3<br>Э: 3 1/3 |      |         |     |     |           |       |  |  |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |                                                   |                                     | 19,7                              |           |     |     |     |     |    |     |      |                    | 48        |                                   | 33,9  |           |     |     |     |     |     |      |                           |               |                                        |                                     |       |           |     |     |     |     |      |                           |      |         |     |     |           |       |  |  |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                   |                                     | 35,2                              |           |     |     |     |     |    |     |      |                    | 35        |                                   | 35,1  |           |     |     |     |     |     |      |                           |               |                                        |                                     |       |           |     |     |     |     |      |                           |      |         |     |     |           |       |  |  |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                   |                                     | 35,2                              |           |     |     |     |     |    |     |      |                    | 35        |                                   | 35,1  |           |     |     |     |     |     |      |                           |               |                                        |                                     |       |           |     |     |     |     |      |                           |      |         |     |     |           |       |  |  |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |                                                   |                                     |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      |                    | 3,9       |                                   | 2     |           |     |     |     |     |     |      |                           |               |                                        |                                     |       |           |     |     |     |     |      |                           |      |         |     |     |           |       |  |  |
| дисциплины (модули)                 |                                          |                                                   |                                     | 1080                              | 632       | 200 | 18  | 414 |     |    | 412 | 36   | 30                 |           | 1036                              | 646   | 190       | 36  | 420 |     |     | 318 | 72   | 27                        |               | 2116                                   | 1278                                | 390   | 54        | 834 |     |     | 730 | 108  | 57                        |      |         |     |     |           |       |  |  |
| 1                                   | Б1.О.01                                  | История России                                    | За                                  | 72                                | 58        | 22  |     | 36  |     |    | 14  |      | 2                  |           | За                                | 72    | 58        | 22  |     | 36  |     |     | 14   |                           | 2             |                                        | За(2)                               | 144   | 116       | 44  |     | 72  |     |      | 28                        |      | 4       |     | 137 | 12        |       |  |  |
| 2                                   | Б1.О.02                                  | Основы российской государственности               | ЗаО                                 | 72                                | 54        | 18  |     | 36  |     |    | 18  |      | 2                  |           |                                   |       |           |     |     |     |     |     |      |                           |               |                                        | ЗаО                                 | 72    | 54        | 18  |     | 36  |     |      | 18                        |      | 2       |     | 139 | 1         |       |  |  |
| 3                                   | Б1.О.03                                  | Иностранный язык                                  | Эк Оц                               | 72                                | 32        |     |     | 32  |     |    | 40  |      | 2                  |           | Эк Оц                             | 72    | 32        |     |     | 32  |     |     | 40   |                           | 2             |                                        | Эк(2)<br>Оц(2)                      | 144   | 64        |     |     | 64  |     |      | 80                        |      | 4       |     | 350 | 12        |       |  |  |
| 4                                   | Б1.О.04                                  | Физическая культура и спорт                       | За                                  | 72                                | 70        | 2   |     | 68  |     |    | 2   |      | 2                  |           | За                                | 72    | 70        | 2   |     | 68  |     |     |      |                           |               |                                        | За                                  | 72    | 70        | 2   |     | 68  |     |      | 2                         |      | 2       |     | 336 | 1         |       |  |  |
| 5                                   | Б1.О.05                                  | Эффективные курсы по физической культуре и спорту |                                     |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      |                    |           | За                                | 64    | 64        |     |     | 64  |     |     |      |                           |               |                                        | За                                  | 64    | 64        |     |     | 64  |     |      |                           |      |         |     | 336 | 23456     |       |  |  |
| 6                                   | Б1.О.06                                  | Безопасность жизнедеятельности                    |                                     |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      |                    |           | За                                | 72    | 48        | 16  |     | 32  |     |     | 24   |                           | 2             |                                        | За                                  | 72    | 48        | 16  |     | 32  |     |      | 24                        |      | 2       |     | 233 | 24        |       |  |  |
| 7                                   | Б1.О.07                                  | Основы экономической грамотности                  | Эк Оц                               | 72                                | 32        | 16  |     | 16  |     |    | 31  | 9    | 2                  |           |                                   |       |           |     |     |     |     |     |      |                           |               |                                        | Эк Оц                               | 72    | 32        | 16  |     | 16  |     |      | 31                        | 9    | 2       |     | 247 | 1         |       |  |  |
| 8                                   | Б1.О.08                                  | Эффективность речевой коммуникации                | За                                  | 72                                | 32        |     |     | 32  |     |    | 40  |      | 2                  |           |                                   |       |           |     |     |     |     |     |      |                           |               |                                        | За                                  | 72    | 32        |     |     | 32  |     |      | 40                        |      | 2       |     | 344 | 1         |       |  |  |
| 9                                   | Б1.О.09                                  | Основы цифровой грамотности                       | Эк Оц                               | 72                                | 48        | 16  |     | 32  |     |    | 15  | 9    | 2                  |           |                                   |       |           |     |     |     |     |     |      |                           |               |                                        | Эк Оц                               | 72    | 48        | 16  |     | 32  |     |      | 15                        | 9    | 2       |     | 235 | 1         |       |  |  |
| 10                                  | Б1.О.13                                  | Проектная деятельность                            |                                     |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      |                    |           | За                                | 108   | 48        | 16  |     | 32  |     |     | 60   |                           | 3             |                                        | За                                  | 108   | 48        | 16  |     | 32  |     |      | 60                        |      | 3       |     |     | 256       |       |  |  |
| 11                                  | Б1.О.13.01                               | Основы проектной деятельности                     |                                     |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      |                    |           | За                                | 108   | 48        | 16  |     | 32  |     |     | 60   |                           | 3             |                                        | За                                  | 108   | 48        | 16  |     | 32  |     |      | 60                        |      | 3       |     | 228 | 2         |       |  |  |
| 12                                  | Б1.О.14                                  | Волонтерская деятельность в предметной области    |                                     |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      |                    |           | За                                | 72    | 36        |     |     | 36  |     |     | 36   |                           | 2             |                                        | За                                  | 72    | 36        |     |     | 36  |     |      | 36                        |      | 2       |     | 244 | 2         |       |  |  |
| 13                                  | Б1.О.15                                  | Политехнический модуль                            | Эк(2) За(2)<br>К(2) Оц(2)<br>РГР(2) | 468                               | 270       | 108 | 18  | 144 |     |    | 180 | 18   | 13                 |           | Эк(3) За<br>К(2) Оц(3)<br>РГР(2)  | 396   | 280       | 104 | 36  | 140 |     |     | 89   | 27                        | 11            |                                        | Эк(5) За(3)<br>К(4) Оц(5)<br>РГР(4) | 864   | 550       | 212 | 54  | 284 |     |      | 269                       | 45   | 24      |     |     | 1234      |       |  |  |
| 14                                  | Б1.О.15.01                               | Высшая математика                                 | Эк К(2) Оц<br>РГР(2)                | 108                               | 90        | 36  |     | 54  |     |    | 9   | 9    | 3                  |           | Эк К(2) Оц<br>РГР(2)              | 108   | 90        | 36  |     | 54  |     |     | 9    | 9                         | 3             |                                        | Эк(2) К(4)<br>Оц(2)<br>РГР(4)       | 216   | 180       | 72  |     | 108 |     |      | 18                        | 18   | 6       |     | 306 | 12        |       |  |  |
| 15                                  | Б1.О.15.03                               | Химия                                             |                                     |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      |                    | Эк Оц     | 108                               | 72    | 18        | 18  | 36  |     |     | 27  | 9    | 3                         |               | Эк Оц                                  | 108                                 | 72    | 18        | 18  | 36  |     |     | 27   | 9                         | 3    |         | 295 | 2   |           |       |  |  |
| 16                                  | Б1.О.15.04                               | Физика                                            | Эк Оц                               | 72                                | 54        | 18  | 18  | 18  |     |    | 9   | 9    | 2                  |           | Эк Оц                             | 72    | 54        | 18  | 18  | 18  |     |     | 9    | 9                         | 2             |                                        | Эк(2)<br>Оц(2)                      | 144   | 108       | 36  | 36  | 36  |     |      | 18                        | 18   | 4       |     | 104 | 12        |       |  |  |
| 17                                  | Б1.О.15.05                               | Техническая механика транспортных машин           |                                     |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      |                    | За        | 108                               | 64    | 32        |     | 32  |     |     | 44  |      | 3                         |               | За                                     | 108                                 | 64    | 32        |     | 32  |     |     | 44   |                           | 3    |         | 244 | 23  |           |       |  |  |
| 18                                  | Б1.О.15.07                               | Начертательная геометрия и инженерная графика     | За                                  | 144                               | 72        | 36  |     | 36  |     |    | 72  |      | 4                  |           |                                   |       |           |     |     |     |     |     |      |                           |               |                                        | За                                  | 144   | 72        | 36  |     | 36  |     |      | 72                        |      | 4       |     | 244 | 1         |       |  |  |
| 19                                  | Б1.О.15.10                               | Введение в профессию                              | За                                  | 144                               | 54        | 18  |     | 36  |     |    | 90  |      | 4                  |           |                                   |       |           |     |     |     |     |     |      |                           |               |                                        | За                                  | 144   | 54        | 18  |     | 36  |     |      | 90                        |      | 4       |     | 244 | 1         |       |  |  |
| 20                                  | Б1.О.16                                  | Профессиональный блок дисциплин (модулей)         | За                                  | 108                               | 36        | 18  |     | 18  |     |    | 72  |      | 3                  |           | Эк За                             | 180   | 80        | 32  |     | 48  |     |     | 55   | 45                        | 5             |                                        | Эк За(2)                            | 288   | 116       | 50  |     | 66  |     |      | 127                       | 45   | 8       |     |     | 1234567   |       |  |  |
| 21                                  | Б1.О.16.01                               | Общий курс транспорта                             | За                                  | 108                               | 36        | 18  |     | 18  |     |    | 72  |      | 3                  |           |                                   |       |           |     |     |     |     |     |      |                           |               |                                        | За                                  | 108   | 36        | 18  |     | 18  |     |      | 72                        |      | 3       |     | 244 | 1         |       |  |  |
| 22                                  | Б1.О.16.02                               | История автомобилестроения                        |                                     |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      |                    | Эк        | 108                               | 48    | 16        |     | 32  |     |     | 15  | 45   | 3                         |               | Эк                                     | 108                                 | 48    | 16        |     | 32  |     |     | 15   | 45                        | 3    |         | 244 | 2   |           |       |  |  |
| 23                                  | Б1.О.16.03                               | География транспорта                              |                                     |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      |                    | За        | 72                                | 32    | 16        |     | 16  |     |     | 40  |      | 2                         |               | За                                     | 72                                  | 32    | 16        |     | 16  |     |     | 40   |                           | 2    |         | 244 | 2   |           |       |  |  |
| 24                                  | ФТД.02                                   | Основы организации транспортных услуг             |                                     |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      |                    | За        | 36                                | 16    |           |     | 16  |     |     | 20  |      | 1                         |               | За                                     | 36                                  | 16    |           |     | 16  |     |     | 20   |                           | 1    |         | 244 | 2   |           |       |  |  |
| 25                                  | ФТД.03                                   | Математика                                        | За                                  | 36                                | 34        |     |     | 34  |     |    | 2   |      | 1                  |           |                                   |       |           |     |     |     |     |     |      |                           |               |                                        | За                                  | 36    | 34        |     |     | 34  |     |      | 2                         |      | 1       |     | 244 | 1         |       |  |  |
| ПРАКТИКИ                            |                                          |                                                   | (План)                              |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      |                    |           | 108                               | 18    |           |     |     | 18  |     | 90  |      | 3                         | 2             |                                        | 108                                 | 18    |           |     |     | 18  |     | 90   |                           | 3    | 2       |     |     |           |       |  |  |
| Б2.О.01(У)                          |                                          |                                                   | Учебная практика                    |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      |                    | ЗаО       | 108                               | 18    |           |     |     | 18  |     | 90  |      | 3                         | 2             |                                        | ЗаО                                 | 108   | 18        |     |     |     | 18  |      | 90                        |      | 3       | 2   | 244 | 2         |       |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                          |                                                   | (План)                              |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      |                    |           |                                   |       |           |     |     |     |     |     |      |                           |               |                                        |                                     |       |           |     |     |     |     |      |                           |      |         |     |     |           |       |  |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |                                          |                                                   |                                     | Эк(5) За(6) ЗаО К(2) Оц(5) РГР(2) |           |     |     |     |     |    |     |      |                    |           | Эк(5) За(7) ЗаО К(2) Оц(4) РГР(2) |       |           |     |     |     |     |     |      |                           |               | Эк(10) За(13) ЗаО(2) К(4) Оц(9) РГР(4) |                                     |       |           |     |     |     |     |      |                           |      |         |     |     |           |       |  |  |
| КАНИКУЛЫ                            |                                          |                                                   |                                     |                                   |           |     |     |     |     |    |     |      | 5/6                |           |                                   |       |           |     |     |     |     |     |      | 9 1/6                     |               |                                        |                                     |       |           |     |     |     |     |      |                           |      | 10      |     |     |           |       |  |  |

| №                                   | Индекс     | Наименование                                                                          | Семестр 3                           |                               |           |     |     |     |     |    |     |      | Семестр 4 |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     | Итого за курс |                                      |                                     |                         |       |           |      |     |     |     |     |     |           |        |         | Каф.                      | Семестр |       |   |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|-----------|--------------------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|---------|---------------------------|---------|-------|---|
|                                     |            |                                                                                       | Контроль                            | Академических часов           |           |     |     |     |     |    |     | з.е. | Неделя    | Контроль                 | Академических часов |       |           |     |     |     |     |     | з.е.          | Неделя                               | Академических часов                 |                         |       |           |      |     |     |     |     |     | з.е.      | Неделя |         |                           |         |       |   |
|                                     |            |                                                                                       |                                     | Всего                         | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | ОК | СР  |      |           |                          | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | ОК  |               |                                      | СР                                  | Контр оль               | Всего | Кон такт. | Лек  | Лаб | Пр  | КСР | ОК  | СР  | Контр оль |        | Всего   |                           |         |       |   |
| ИТОГО (с факультативами)            |            |                                                                                       |                                     | 1184                          |           |     |     |     |     |    |     | 31   | 19 5/6    |                          | 1144                |       |           |     |     |     |     |     | 30            | 20 1/6                               |                                     | 2328                    |       |           |      |     |     |     |     |     |           | 61     | 40      |                           |         |       |   |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |            |                                                                                       |                                     | 1148                          |           |     |     |     |     |    |     | 30   |           |                          | 1144                |       |           |     |     |     |     |     | 30            |                                      |                                     | 2292                    |       |           |      |     |     |     |     |     |           | 60     |         |                           |         |       |   |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) |            | ОП, факультативы (в период ТО)                                                        |                                     | 58,3                          |           |     |     |     |     |    |     |      |           |                          | 57,6                |       |           |     |     |     |     |     |               |                                      |                                     | 58                      |       |           |      |     |     |     |     |     |           |        |         |                           |         |       |   |
|                                     |            | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                                 |                                     | 54                            |           |     |     |     |     |    |     |      |           |                          | 54                  |       |           |     |     |     |     |     |               |                                      |                                     | 54                      |       |           |      |     |     |     |     |     |           |        |         |                           |         |       |   |
|                                     |            | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                              |                                     | 30,8                          |           |     |     |     |     |    |     |      |           |                          | 28,1                |       |           |     |     |     |     |     |               |                                      |                                     | 29,5                    |       |           |      |     |     |     |     |     |           |        |         |                           |         |       |   |
|                                     |            | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                              |                                     | 30,8                          |           |     |     |     |     |    |     |      |           |                          | 28,1                |       |           |     |     |     |     |     |               |                                      |                                     | 29,5                    |       |           |      |     |     |     |     |     |           |        |         |                           |         |       |   |
|                                     |            | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                                                   |                                     | 3,8                           |           |     |     |     |     |    |     |      |           |                          | 4,1                 |       |           |     |     |     |     |     |               |                                      |                                     | 4                       |       |           |      |     |     |     |     |     |           |        |         |                           |         |       |   |
| дисциплины (модули)                 |            |                                                                                       |                                     | 1148                          | 622       | 250 | 36  | 336 |     |    | 427 | 99   | 30        | ТО: 18<br>Э: 1 5/6       |                     | 928   | 504       | 200 | 40  | 264 |     |     | 397           | 27                                   | 24                                  | ТО: 15<br>2/3<br>Э: 1/2 |       | 2076      | 1126 | 450 | 76  | 600 |     |     | 824       | 126    | 54      | ТО: 33<br>2/3<br>Э: 2 1/3 |         |       |   |
| 1                                   | Б1.О.05    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                      | За                                  | 68                            | 68        |     |     | 68  |     |    |     |      |           |                          | За                  | 64    | 64        |     |     | 64  |     |     |               |                                      |                                     |                         | За(2) | 132       | 132  |     |     | 132 |     |     |           |        |         |                           | 336     | 23456 |   |
| 2                                   | Б1.О.06    | Безопасность жизнедеятельности                                                        |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      | За        |                          | 72                  | 48    | 16        |     | 32  |     |     | 24  | 2             | За                                   | 72                                  |                         | 48    | 16        |      | 32  |     |     | 24  | 2   |           |        | 233     |                           | 24      |       |   |
| 3                                   | Б1.О.10    | Философия                                                                             |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      | За        |                          | 72                  | 48    | 16        |     | 32  |     |     | 24  | 2             | За                                   | 72                                  |                         | 48    | 16        |      | 32  |     |     | 24  | 2   |           |        | 140     |                           | 4       |       |   |
| 4                                   | Б1.О.11    | Правоведение                                                                          | За                                  | 72                            | 32        | 16  |     | 16  |     |    | 40  | 2    |           |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     |               |                                      | За                                  |                         | 72    | 32        | 16   |     | 16  |     |     | 40  | 2         |        |         |                           | 166     | 3     |   |
| 5                                   | Б1.О.15    | Политехнический модуль                                                                | Эк(2) За(2)<br>К(2) Оц(3)<br>РГР(2) | 468                           | 270       | 126 | 36  | 108 |     |    | 153 | 45   | 13        |                          | Эк                  | 108   | 72        | 32  | 24  | 16  |     |     | 36            | 3                                    | Эк(3) За(2)<br>К(2) Оц(3)<br>РГР(2) |                         | 576   | 342       | 158  | 60  | 124 |     |     | 189 | 45        | 16     |         |                           |         | 1234  |   |
| 6                                   | Б1.О.15.02 | Теория вероятностей и математическая статистика                                       | Эк К(2) Оц<br>РГР(2)                | 108                           | 72        | 36  |     | 36  |     |    | 36  |      | 3         |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     |               | Эк К(2) Оц<br>РГР(2)                 | 108                                 |                         | 72    | 36        |      | 36  |     |     | 36  |     | 3         |        |         |                           | 306     | 3     |   |
| 7                                   | Б1.О.15.05 | Техническая механика транспортных машин                                               | Эк Оц                               | 144                           | 72        | 36  |     | 36  |     |    | 27  | 45   | 4         |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     |               | Эк Оц                                | 144                                 |                         | 72    | 36        |      | 36  |     |     | 27  | 45  | 4         |        |         |                           | 244     | 23    |   |
| 8                                   | Б1.О.15.06 | Электротехника и электроника                                                          | За Оц                               | 108                           | 72        | 36  | 18  | 18  |     |    | 36  |      | 3         |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     |               | За Оц                                | 108                                 |                         | 72    | 36        | 18   | 18  |     |     | 36  |     | 3         |        |         |                           | 236     | 3     |   |
| 9                                   | Б1.О.15.08 | Метрология, стандартизация и сертификация и управление качеством                      |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           |                          | Эк                  | 108   | 72        | 32  | 24  | 16  |     |     | 36            | 3                                    | Эк                                  |                         | 108   | 72        | 32   | 24  | 16  |     |     | 36  |           | 3      |         |                           |         | 228   | 4 |
| 10                                  | Б1.О.15.09 | Материаловедение                                                                      | За                                  | 108                           | 54        | 18  | 18  | 18  |     |    | 54  |      | 3         |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     |               | За                                   | 108                                 |                         | 54    | 18        | 18   | 18  |     |     | 54  |     | 3         |        |         |                           | 234     | 3     |   |
| 11                                  | Б1.О.16    | Профессиональный блок дисциплин (модулей)                                             | Эк(2) За(2)                         | 540                           | 252       | 108 |     | 144 |     |    | 234 | 54   | 15        | Эк(3) За<br>Оц(3)        | 432                 | 208   | 104       |     | 104 |     |     | 224 | 12            | Эк(5) За(3)<br>Оц(3)                 | 972                                 | 460                     | 212   |           | 248  |     |     | 458 | 54  | 27  |           |        | 1234567 |                           |         |       |   |
| 12                                  | Б1.О.16.04 | Грузоведение                                                                          | Эк                                  | 144                           | 72        | 36  |     | 36  |     |    | 45  | 27   | 4         |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     | Эк            | 144                                  | 72                                  | 36                      |       | 36        |      |     | 45  | 27  | 4   |     |           | 244    | 3       |                           |         |       |   |
| 13                                  | Б1.О.16.05 | Экологические аспекты транспорта                                                      | За                                  | 144                           | 54        | 18  |     | 36  |     |    | 90  |      | 4         |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     | За            | 144                                  | 54                                  | 18                      |       | 36        |      |     | 90  |     | 4   |     |           | 244    | 3       |                           |         |       |   |
| 14                                  | Б1.О.16.06 | Транспортная инфраструктура                                                           | Эк                                  | 144                           | 72        | 36  |     | 36  |     |    | 45  | 27   | 4         |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     | Эк            | 144                                  | 72                                  | 36                      |       | 36        |      |     | 45  | 27  | 4   |     |           | 244    | 3       |                           |         |       |   |
| 15                                  | Б1.О.16.07 | Моделирование транспортных процессов                                                  |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           | Эк Оц                    | 108                 | 64    | 32        |     | 32  |     |     | 44  | 3             | Эк Оц                                | 108                                 | 64                      | 32    |           | 32   |     |     | 44  |     | 3   |           |        | 244     | 4                         |         |       |   |
| 16                                  | Б1.О.16.08 | Транспортные и погрузо-разгрузочные средства                                          |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           | Эк Оц                    | 108                 | 72    | 36        |     | 36  |     |     | 36  | 3             | Эк Оц                                | 108                                 | 72                      | 36    |           | 36   |     |     | 36  |     | 3   |           |        | 244     | 4                         |         |       |   |
| 17                                  | Б1.О.16.09 | Транспортное право                                                                    | За                                  | 108                           | 54        | 18  |     | 36  |     |    | 54  |      | 3         |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     | За            | 108                                  | 54                                  | 18                      |       | 36        |      |     | 54  |     | 3   |     |           | 244    | 3       |                           |         |       |   |
| 18                                  | Б1.О.16.10 | Цифровые технологии в транспортной деятельности                                       |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           | Эк Оц                    | 108                 | 36    | 18        |     | 18  |     |     | 72  | 3             | Эк Оц                                | 108                                 | 36                      | 18    |           | 18   |     |     | 72  |     | 3   |           |        | 244     | 4                         |         |       |   |
| 19                                  | Б1.О.16.11 | Основы алгоритмической обработки и анализа данных                                     |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           | За                       | 108                 | 36    | 18        |     | 18  |     |     | 72  | 3             | За                                   | 108                                 | 36                      | 18    |           | 18   |     |     | 72  |     | 3   |           |        | 244     | 4                         |         |       |   |
| 20                                  | Б1.В.11.01 | Эксплуатационные свойства автомобилей                                                 |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           | Эк КР                    | 180                 | 64    | 32        | 16  | 16  |     |     | 89  | 27            | 5                                    | Эк КР                               | 180                     | 64    | 32        | 16   | 16  |     |     | 89  | 27  | 5         |        |         | 244                       | 4       |       |   |
| 21                                  | Б1.В.11.02 | Требования к конструкции подвижного состава                                           |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           | Эк КР                    | 180                 | 64    | 32        | 16  | 16  |     |     | 89  | 27            | 5                                    | Эк КР                               | 180                     | 64    | 32        | 16   | 16  |     |     | 89  | 27  | 5         |        |         | 244                       | 4       |       |   |
| 22                                  | ФТД.01     | Основы цифровой трансформации транспортной отрасли                                    | За                                  | 36                            | 18        |     |     | 18  |     |    | 18  |      | 1         |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     | За            | 36                                   | 18                                  |                         |       | 18        |      |     | 18  |     | 1   |     |           | 244    | 3       |                           |         |       |   |
| ПРАКТИКИ                            |            |                                                                                       | (План)                              |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           |                          |                     | 216   | 18        |     |     |     | 18  |     | 198           | 6                                    | 4                                   |                         |       | 216       | 18   |     |     |     | 18  |     | 198       | 6      | 4       |                           |         |       |   |
|                                     | Б2.О.02(П) | Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           | ЗаО                      | 216                 | 18    |           |     |     | 18  |     | 198 | 6             | 4                                    | ЗаО                                 | 216                     | 18    |           |      |     | 18  |     | 198 | 6   | 4         | 244    | 46      |                           |         |       |   |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |            |                                                                                       | (План)                              |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     |               |                                      |                                     |                         |       |           |      |     |     |     |     |     |           |        |         |                           |         |       |   |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |            |                                                                                       |                                     | Эк(4) За(6) К(2) Оц(3) РГР(2) |           |     |     |     |     |    |     |      |           | Эк(5) За(3) ЗаО КР Оц(3) |                     |       |           |     |     |     |     |     |               | Эк(9) За(9) ЗаО КР К(2) Оц(6) РГР(2) |                                     |                         |       |           |      |     |     |     |     |     |           |        |         |                           |         |       |   |
| КАНИКУЛЫ                            |            |                                                                                       |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     |               |                                      |                                     |                         |       |           |      |     |     |     |     |     |           |        |         |                           |         |       |   |
|                                     |            |                                                                                       |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     |               |                                      |                                     |                         |       |           |      |     |     |     |     |     |           |        |         |                           |         |       |   |
|                                     |            |                                                                                       |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     |               |                                      |                                     |                         |       |           |      |     |     |     |     |     |           |        |         |                           |         |       |   |
|                                     |            |                                                                                       |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     |               |                                      |                                     |                         |       |           |      |     |     |     |     |     |           |        |         |                           |         |       |   |
|                                     |            |                                                                                       |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     |               |                                      |                                     |                         |       |           |      |     |     |     |     |     |           |        |         |                           |         |       |   |
|                                     |            |                                                                                       |                                     |                               |           |     |     |     |     |    |     |      |           |                          |                     |       |           |     |     |     |     |     |               |                                      |                                     |                         |       |           |      |     |     |     |     |     |           |        |         |                           |         |       |   |

| №                                   | Индекс                                   | Наименование                                                                          | Семестр 5         |                     |           |     |     |     |     |    |     |      |        | Семестр 6                |                     |       |           |     |     |    |     |     |      |        | Итого за курс               |                     |           |       |           |     |     |    |     |      |        | Каф.                      | Семестр |        |           |       |
|-------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|--------|--------------------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|------|--------|-----------------------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|------|--------|---------------------------|---------|--------|-----------|-------|
|                                     |                                          |                                                                                       | Контроль          | Академических часов |           |     |     |     |     |    |     | з.е. | Неделя | Контроль                 | Академических часов |       |           |     |     |    |     |     | з.е. | Неделя | Контроль                    | Академических часов |           |       |           |     |     |    |     | з.е. | Неделя |                           |         |        |           |       |
|                                     |                                          |                                                                                       |                   | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | ОК | СР  |      |        |                          | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК  |      |        |                             | СР                  | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК   |        |                           |         | СР     | Контр оль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                          |                                                                                       |                   | 1148                |           |     |     |     |     |    |     |      | 30     | 19 5/6                   |                     | 1144  |           |     |     |    |     |     |      |        | 30                          | 20 2/6              |           | 2292  |           |     |     |    |     |      |        |                           | 60      | 40 1/6 |           |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                          |                                                                                       |                   | 1148                |           |     |     |     |     |    |     |      | 30     |                          |                     | 1144  |           |     |     |    |     |     |      |        | 30                          |                     |           | 2292  |           |     |     |    |     |      |        |                           | 60      |        |           |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |                                                                                       |                   | 58,3                |           |     |     |     |     |    |     |      |        |                          |                     | 57    |           |     |     |    |     |     |      |        |                             |                     |           | 57,7  |           |     |     |    |     |      |        |                           |         |        |           |       |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |                                                                                       |                   | 54                  |           |     |     |     |     |    |     |      |        |                          |                     | 54    |           |     |     |    |     |     |      |        |                             |                     |           | 54    |           |     |     |    |     |      |        |                           |         |        |           |       |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                                       |                   | 27                  |           |     |     |     |     |    |     |      |        |                          |                     | 30,2  |           |     |     |    |     |     |      |        |                             |                     |           | 28,6  |           |     |     |    |     |      |        |                           |         |        |           |       |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                                       |                   | 27                  |           |     |     |     |     |    |     |      |        |                          |                     | 30,2  |           |     |     |    |     |     |      |        |                             |                     |           | 28,6  |           |     |     |    |     |      |        |                           |         |        |           |       |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |                                                                                       |                   | 3,8                 |           |     |     |     |     |    |     |      |        |                          |                     | 4,1   |           |     |     |    |     |     |      |        |                             |                     |           | 4     |           |     |     |    |     |      |        |                           |         |        |           |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |                                          |                                                                                       |                   | 1148                | 554       | 198 | 54  | 302 |     |    | 495 | 99   | 30     | ТО: 18<br>Э: 1 5/6       | 928                 | 542   | 198       | 54  | 290 |    |     | 359 | 27   | 24     | ТО: 15<br>5/6<br>Э: 1/2     | 2076                | 1096      | 396   | 108       | 592 |     |    | 854 | 126  | 54     | ТО: 33<br>5/6<br>Э: 2 1/3 |         |        |           |       |
| 1                                   | Б1.О.05                                  | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                      | За                | 68                  | 68        |     |     | 68  |     |    |     |      |        | За                       | 64                  | 64    |           |     | 64  |    |     |     |      |        | За(2)                       | 132                 | 132       |       |           | 132 |     |    |     |      |        | 336                       | 23456   |        |           |       |
| 2                                   | Б1.О.12                                  | Особенности коммуникации в Азии                                                       | За                | 36                  | 18        |     |     | 18  |     |    | 18  |      | 1      | За                       | 36                  | 32    |           |     | 32  |    |     | 4   |      | 1      | За(2)                       | 72                  | 50        |       |           | 50  |     |    | 22  |      | 2      | 353                       | 56      |        |           |       |
| 3                                   | Б1.О.13                                  | Проектная деятельность                                                                | За                | 144                 | 54        | 18  |     | 36  |     |    | 90  |      | 4      | За                       | 72                  | 32    |           |     | 32  |    |     | 40  |      | 2      | За(2)                       | 216                 | 86        | 18    |           | 68  |     |    | 130 |      | 6      |                           | 256     |        |           |       |
| 4                                   | Б1.О.13.02                               | Проектная деятельность                                                                | За                | 144                 | 54        | 18  |     | 36  |     |    | 90  |      | 4      | За                       | 72                  | 32    |           |     | 32  |    |     | 40  |      | 2      | За(2)                       | 216                 | 86        | 18    |           | 68  |     |    | 130 |      | 6      |                           | 244     | 56     |           |       |
| 5                                   | Б1.О.16                                  | Профессиональный блок дисциплин (модулей)                                             | Эк(3) За<br>КР Оц | 612                 | 252       | 108 | 18  | 126 |     |    | 297 | 63   | 17     | Эк(2) За<br>Оц(2)        | 396                 | 198   | 90        | 36  | 72  |    |     | 198 |      | 11     | Эк(5) За(2)<br>КР Оц(3)     | 1008                | 450       | 198   | 54        | 198 |     |    | 495 | 63   | 28     |                           | 1234567 |        |           |       |
| 6                                   | Б1.О.16.12                               | Инженерное и компьютерное проектирование в транспортной отрасли                       | Эк Оц             | 108                 | 36        | 18  |     | 18  |     |    | 63  | 9    | 3      |                          |                     |       |           |     |     |    |     |     |      |        | Эк Оц                       | 108                 | 36        | 18    |           | 18  |     |    | 63  | 9    | 3      |                           | 244     | 5      |           |       |
| 7                                   | Б1.О.16.13                               | Автотранспортная психология                                                           | За                | 144                 | 54        | 18  |     | 36  |     |    | 90  |      | 4      |                          |                     |       |           |     |     |    |     |     |      |        | За                          | 144                 | 54        | 18    |           | 36  |     |    | 90  |      | 4      |                           | 244     | 5      |           |       |
| 8                                   | Б1.О.16.14                               | Транспортно-технологические машины                                                    | Эк КР             | 180                 | 90        | 36  | 18  | 36  |     |    | 63  | 27   | 5      |                          |                     |       |           |     |     |    |     |     |      |        | Эк КР                       | 180                 | 90        | 36    | 18        | 36  |     |    | 63  | 27   | 5      |                           | 244     | 5      |           |       |
| 9                                   | Б1.О.16.15                               | Основы логистики                                                                      | Эк                | 180                 | 72        | 36  |     | 36  |     |    | 81  | 27   | 5      |                          |                     |       |           |     |     |    |     |     |      |        | Эк                          | 180                 | 72        | 36    |           | 36  |     |    | 81  | 27   | 5      |                           | 252     | 5      |           |       |
| 10                                  | Б1.О.16.16                               | Цифровизация и автоматизация на автомобильном транспорте                              |                   |                     |           |     |     |     |     |    |     |      |        | За                       | 108                 | 54    | 18        | 18  | 18  |    |     | 54  |      | 3      | За                          | 108                 | 54        | 18    | 18        | 18  |     |    | 54  |      | 3      |                           | 244     | 6      |           |       |
| 11                                  | Б1.О.16.17                               | Транспортная логистика                                                                |                   |                     |           |     |     |     |     |    |     |      |        | Эк Оц                    | 144                 | 72    | 36        |     | 36  |    |     | 72  |      | 4      | Эк Оц                       | 144                 | 72        | 36    |           | 36  |     |    | 72  |      | 4      |                           | 244     | 6      |           |       |
| 12                                  | Б1.О.16.18                               | Техническая эксплуатация подвижного состава                                           |                   |                     |           |     |     |     |     |    |     |      |        | Эк Оц                    | 144                 | 72    | 36        | 18  | 18  |    |     | 72  |      | 4      | Эк Оц                       | 144                 | 72        | 36    | 18        | 18  |     |    | 72  |      | 4      |                           | 244     | 6      |           |       |
| 13                                  | Б1.В.01                                  | Грузовые перевозки                                                                    | За                | 108                 | 72        | 36  | 18  | 18  |     |    | 36  |      | 3      | Эк КР                    | 144                 | 72    | 36        |     | 36  |    |     | 45  | 27   | 4      | Эк За КР                    | 252                 | 144       | 72    | 18        | 54  |     |    | 81  | 27   | 7      |                           | 244     | 56     |           |       |
| 14                                  | Б1.В.02                                  | Проектирование транспортно-технологических схем доставки грузов                       |                   |                     |           |     |     |     |     |    |     |      |        | За                       | 108                 | 72    | 36        |     | 36  |    |     | 36  |      | 3      | За                          | 108                 | 72        | 36    |           | 36  |     |    | 36  |      | 3      |                           | 244     | 6      |           |       |
| 15                                  | Б1.В.03                                  | Пассажирские перевозки                                                                |                   |                     |           |     |     |     |     |    |     |      |        | За                       | 108                 | 72    | 36        | 18  | 18  |    |     | 36  |      | 3      | За                          | 108                 | 72        | 36    | 18        | 18  |     |    | 36  |      | 3      |                           | 244     | 67     |           |       |
| 16                                  | Б1.В.12.01                               | Методология обеспечения безопасности дорожного движения                               | Эк                | 180                 | 90        | 36  | 18  | 36  |     |    | 54  | 36   | 5      |                          |                     |       |           |     |     |    |     |     |      |        | Эк                          | 180                 | 90        | 36    | 18        | 36  |     |    | 54  | 36   | 5      |                           | 244     | 5      |           |       |
| 17                                  | Б1.В.12.02                               | Повышение безопасности дорожных условий                                               | Эк                | 180                 | 90        | 36  | 18  | 36  |     |    | 63  | 27   | 5      |                          |                     |       |           |     |     |    |     |     |      |        | Эк                          | 180                 | 90        | 36    | 18        | 36  |     |    | 63  | 27   | 5      |                           | 244     | 5      |           |       |
| ПРАКТИКИ                            |                                          |                                                                                       | (План)            |                     |           |     |     |     |     |    |     |      |        |                          |                     | 216   | 18        |     |     |    | 18  |     | 198  |        | 6                           | 4                   |           | 216   | 18        |     |     |    | 18  |      | 198    |                           | 6       | 4      |           |       |
|                                     | Б2.О.02(П)                               | Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика |                   |                     |           |     |     |     |     |    |     |      |        | ЗаО                      | 216                 | 18    |           |     |     | 18 |     | 198 |      | 6      | 4                           | ЗаО                 | 216       | 18    |           |     |     | 18 |     | 198  |        | 6                         | 4       | 244    | 46        |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                          |                                                                                       | (План)            |                     |           |     |     |     |     |    |     |      |        |                          |                     |       |           |     |     |    |     |     |      |        |                             |                     |           |       |           |     |     |    |     |      |        |                           |         |        |           |       |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |                                          |                                                                                       | Эк(4) За(4) КР Оц |                     |           |     |     |     |     |    |     |      |        | Эк(3) За(5) ЗаО КР Оц(2) |                     |       |           |     |     |    |     |     |      |        | Эк(7) За(9) ЗаО КР(2) Оц(3) |                     |           |       |           |     |     |    |     |      |        |                           |         |        |           |       |
| КАНИКУЛЫ                            |                                          |                                                                                       |                   |                     |           |     |     |     |     |    |     |      |        | 5/6                      |                     |       |           |     |     |    |     |     |      |        |                             | 9                   |           |       |           |     |     |    |     |      |        |                           |         | 9 5/6  |           |       |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 |                     |           |     |     |    |     |    |    |      |        | Семестр 8 |                     |       |           |     |     |    |     |    |      |        | Итого за курс |                     |           |       |           |     |     |    |     |      |        | Каф. | Семестр |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |
|---|--------|--------------|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|------|--------|-----------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|------|--------|---------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|------|--------|------|---------|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|
|   |        |              | Контроль  | Академических часов |           |     |     |    |     |    |    | з.е. | Неделя | Контроль  | Академических часов |       |           |     |     |    |     |    | з.е. | Неделя | Контроль      | Академических часов |           |       |           |     |     |    |     | з.е. | Неделя |      |         |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |     |    |    |           |       |           |     |     |    |
|   |        |              |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР |      |        |           | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК |      |        |               | СР                  | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР |      |        |      |         | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | ОК | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр |