

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

08.05.01

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности

Квалификация: Инженер-строитель

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 483 от 31.05.2017

Срок получения образования: 6 л.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10     | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН                                                         |
| 10.003 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ                                                        |
| 10.004 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ                          |
| 10.015 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ                                                |
| 16     | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                     |
| 16.126 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ |
| 16.131 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ                                             |
| 16.151 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ                                                   |
| 16.025 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА                                                                            |
| 16.032 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА        |
| 16.038 | РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ                                                                              |
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                                       |
| 40.008 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ                |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ                                        |

| Типы задач профессиональной деятельности |
|------------------------------------------|
| проектный                                |
| научно-исследовательский                 |
| технологический                          |
| организационно-управленческий            |
| изыскательский                           |
| экспертно-аналитический                  |
| сервисно-эксплуатационный                |

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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  | *      |    |    |    |         |    |    | Э  | *    |    | *  |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    | Э    | Э  |    |    |    |      | У  |    |    |        |    |    | К  |    |    |    |  |
| Вт  |          |    |    |    |         |    |    | * |        |    |    |    |         |    |    |    | К      | *  |    |    |         |    |    | Э  |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    | Э    | Э  |    |    |    |      | У  |    |    |        |    |    | К  |    |    |    |  |
| Ср  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    |        | *  | *  |    |         |    |    | Э  |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    | Э    | Э  |    |    |    |      | У  |    |    |        |    |    | К  |    |    |    |  |
| Чт  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    | К      | *  | *  |    |         |    |    | Э  |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    | Э    | У  |    | У  | У  | У    | К  | К  | К  | К      | К  | К  | К  | К  | К  |    |  |
| Пт  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    | К      | *  |    |    |         |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     | *  |    |    |      | *  | У  |    |    | К    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |  |
| Сб  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    | К      | *  |    |    |         |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     |    | *  |    |      | Э  | У  |    |    | К    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |  |

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  |    |      |    | П  |    |    |        |    |    | К  |    |  |  |  |
| Вт  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    |        | К  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    | Э  |    |      | П  |    |    |    |        |    | К  |    |    |  |  |  |
| Ср  |          |    |    |    |         |    |    |   | *      |    |    |    |         |    |    |    |        |    | К  | *  |         |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    | Э  |    |      | П  |    |    |    |        |    | К  |    |    |  |  |  |
| Чт  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    |        | *  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    | Э  | Э  |    | П    | П  | П  | К  | К  | К      | К  | К  | К  |    |  |  |  |
| Пт  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    | К      | *  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |    |      | Э  | П  |    |    | К    |    |    |    |    | К      |    |    |    |    |  |  |  |
| Сб  |          |    |    |    |         |    |    |   |        |    |    |    |         |    |    |    | К      | *  |    |    |         |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |     | *  |    |    |    |      | *  | П  |    |    | К    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |  |  |  |

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  |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

Календарный учебный график 2028-2029 г.

[illegible]

## Календарный учебный график 2029-2030 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2030-2031 г.

| Мес | Сентябрь |    |    | Октябрь |    |    |    | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |   |    |    | Сентябрь |   |    |    |
|-----|----------|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|---|----|----|----------|---|----|----|
| Пн  |          | 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 |
| Вт  |          | 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 |
| Ср  | 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 |
| Чт  | 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 |    |

|     |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Пт  | 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 |    |
| Сб  | 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 |    |
| Вс  | 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 |    |
| 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  |    |    |   | п  | п  | п  | п | *  | п  | п  | п  | п  | п  | п  | п  | К  | *  | п  | п  | п  | п  | п  | п  | Э  | *  | п  |    |    |    |    |    |    | п  | п  |    | п  | п  | Г  | Г  |    |    |    |    | Д  |    |    |    |    |    | К  |    |    |    |
| Вт  |    |    |   |    |    |    |   | п  |    |    |    |    |    |    | п  | *  | *  |    |    |    |    |    | п  | Э  | п  | п  |    |    |    |    |    |    | п  | п  |    | п  | п  | Г  | Г  |    |    |    |    | Д  |    |    |    |    |    | К  |    |    |    |
| Ср  |    |    |   |    |    |    |   | п  |    |    |    |    |    |    |    | К  | *  | *  |    |    |    |    | Э  | п  | п  | п  |    | п  | п  | п  | п  | п  | п  | п  |    | п  | п  | Г  | Г  | Г  |    |    |    |    | Д  |    |    |    |    | К  |    |    |    |
| Чт  |    |    |   |    |    |    |   | п  |    |    |    |    |    |    |    | К  | *  | п  |    |    |    |    | Э  | п  | п  | п  |    | п  | п  | п  | п  | п  | п  | *  | п  |    | п  | п  | Г  | *  | Д  |    | Д  | Д  |    | К  |    |    |    |    | К  |    |    |
| Пт  |    |    |   |    |    |    |   | п  |    |    |    |    |    |    |    | К  | *  | п  |    |    |    |    | Э  | п  | п  | п  |    |    |    |    |    |    | п  | *  |    | п  | п  | Г  | Г  | Д  |    |    |    |    | К  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Сб  |    |    |   |    |    |    |   | п  |    |    |    |    |    |    |    | К  | *  | п  |    |    |    |    | Э  | п  | п  | *  |    |    |    |    |    |    | п  | п  |    | п  | п  | Г  | Г  | Д  |    |    |    |    | К  |    |    |    |    |    |    |    |    |

Сводные данные

|                   |                                                                          | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        | Курс 5 |        |        | Курс 6 |        |        | Итого   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|                   |                                                                          | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего  | Сем. 9 | Сем. А | Всего  | Сем. В | Сем. С | Всего  |         |
| п                 | Теоретическое обучение и практики                                        | 18 1/6 | 14 5/6 | 33     | 18     | 15 1/6 | 33 1/6 | 18     | 14 3/6 | 32 3/6 | 18 5/6 | 15 2/6 | 34 1/6 | 18 3/6 | 15 1/6 | 33 4/6 | 18 4/6 |        | 18 4/6 | 185 1/6 |
| Э                 | Экзаменационные сессии                                                   | 1 3/6  | 1 2/6  | 2 5/6  | 1 4/6  | 1      | 2 4/6  | 1 4/6  | 1 5/6  | 3 3/6  | 1      | 1      | 2      | 1 1/6  | 1      | 2 1/6  | 1      |        | 1      | 14 1/6  |
| У                 | Учебная практика                                                         |        | 4      | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4       |
| П                 | Производственная практика                                                |        |        |        |        | 4      | 4      |        | 4      | 4      |        | 4      | 4      |        | 4      | 4      |        | 14 2/6 | 14 2/6 | 30 2/6  |
| Д                 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3 5/6  | 3 5/6  | 3 5/6   |
| Г                 | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2      | 2      | 2       |
| К                 | Продолжительность каникул                                                | 6 дн   | 64 дн  | 70 дн  | 6 дн   | 64 дн  | 70 дн  | 6 дн   | 63 дн  | 69 дн  | 6 дн   | 64 дн  | 70 дн  | 6 дн   | 64 дн  | 70 дн  | 6 дн   | 64 дн  | 70 дн  | 419 дн  |
| *                 | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 9 дн   | 5 дн   | 14 дн  | 9 дн   | 5 дн   | 14 дн  | 9 дн   | 5 дн   | 14 дн  | 8 дн   | 4 дн   | 12 дн  | 9 дн   | 5 дн   | 14 дн  | 9 дн   | 5 дн   | 14 дн  | 82 дн   |
| Продолжительность |                                                                          | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 154 дн | 212 дн | 366 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн |         |

|                                   |            |                                                                  |                         | Формы пром. атт. |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  | з.е. |                | Итого акад.часов |                |             |               |      |      |      |      |              |           | Курс 1 |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|-----|---------|---------|-----|------------|------|-------------|------------------|------|----------------|------------------|----------------|-------------|---------------|------|------|------|------|--------------|-----------|--------|-----|----|-----|-----------|--------------|-------|-------|------|------|-----|------|--------------|-----|----|-----|----|-----|--|-----|----|----|-----|----|-----|--|-----|----|
| Считать в плане                   | Индекс     | Наименование                                                     | Экзам<br>мен            | Зачет            | Зачет с<br>оц         | КП  | КР      | Контр.  | ДКР | Оцен<br>ка | Эссе | Рефе<br>рат | РГР              | Др   | Эксперт<br>ные | Факт             | Эксперт<br>ные | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Лек  | Лаб  | Пр   | СР   | Конт<br>роль | Семестр 1 |        |     |    |     | Семестр 2 |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
|                                   |            |                                                                  |                         |                  |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                |                  |                |             |               |      |      |      |      |              | з.е.      | Лек    | Лаб | Пр | КСР | СР        | Конт<br>роль | з.е.  | Лек   | Лаб  | Пр   | КСР | СР   | Конт<br>роль |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b> |            |                                                                  |                         |                  |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                |                  |                |             |               |      |      |      |      |              |           |        |     |    |     | 295       | 295          | 10948 | 10948 | 5878 | 1934 | 424 | 3520 | 4449         | 621 | 29 | 178 | 52 | 410 |  | 368 | 36 | 25 | 190 | 52 | 348 |  | 302 | 72 |
| <b>Обязательная часть</b>         |            |                                                                  |                         |                  |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                |                  |                |             |               |      |      |      |      |              |           |        |     |    |     | 207       | 207          | 7780  | 7780  | 4326 | 1374 | 344 | 2608 | 2995         | 459 | 26 | 162 | 52 | 394 |  | 292 | 36 | 24 | 190 | 52 | 332 |  | 282 | 72 |
| +                                 | Б1.О.01    | Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)                     | 12223 4                 |                  | 11111 22233 33445 566 | 15  |         |         |     |            |      |             |                  |      | 1223           |                  | 46             | 46          | 1984          | 1984 | 1270 | 248  |      | 1022         | 678       | 36     | 15  | 74 |     | 272       |              | 167   | 27    | 10   | 54   |     | 212  |              | 149 | 9  |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.01 | История России                                                   |                         | 12               |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 4                | 4              | 144         | 144           | 116  | 44   |      | 72   | 28           |           | 2      | 22  |    | 36  |           | 14           |       | 2     | 22   |      | 36  |      | 14           |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.02 | Основы российской государственности                              |                         |                  | 1                     |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 2                | 2              | 72          | 72            | 54   | 18   |      | 36   | 18           |           | 2      | 18  |    | 36  |           | 18           |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.03 | Иностранный язык                                                 | 12                      |                  |                       |     |         |         |     | 12         |      |             |                  |      |                | 4                | 4              | 144         | 144           | 64   |      |      | 64   | 44           | 36        | 2      |     |    | 32  |           | 13           | 27    | 2     |      |      | 32  |      | 31           | 9   |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.04 | Физическая культура и спорт                                      |                         | 1                |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 2                | 2              | 72          | 72            | 70   | 2    |      | 68   | 2            |           | 2      | 2   |    | 68  |           | 2            |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.05 | Элективные курсы по физической культуре и спорту                 |                         | 23456            |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                |                  |                | 328         | 328           | 328  |      |      | 328  |              |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      | 64  |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.06 | Безопасность жизнедеятельности                                   |                         | 13               |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 4                | 4              | 144         | 144           | 96   | 32   |      | 64   | 48           |           | 2      | 16  |    | 32  |           | 24           |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.07 | Основы экономической грамотности                                 | 2                       |                  |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 2                | 2              | 72          | 72            | 32   | 16   |      | 16   | 40           |           |        |     |    |     |           |              |       | 2     | 16   |      | 16  |      | 40           |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.08 | Эффективность речевой коммуникации                               |                         | 2                |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 2                | 2              | 72          | 72            | 32   |      |      | 32   | 40           |           |        |     |    |     |           |              | 2     |       |      | 32   |     | 40   |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.09 | Основы цифровой грамотности                                      | 2                       |                  |                       |     |         |         |     | 2          |      |             |                  |      |                | 2                | 2              | 72          | 72            | 48   | 16   |      | 32   | 24           |           |        |     |    |     |           |              | 2     | 16    |      | 32   |     | 24   |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.10 | Философия                                                        |                         | 3                |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 2                | 2              | 72          | 72            | 48   | 16   |      | 32   | 24           |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.11 | Правоведение                                                     |                         | 4                |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 2                | 2              | 72          | 72            | 32   | 16   |      | 16   | 40           |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.12 | Особенности коммуникации в Азии                                  |                         | 56               |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 2                | 2              | 72          | 72            | 50   |      |      | 50   | 22           |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.13 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности              | 4                       | 3                |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 7                | 7              | 252         | 252           | 90   | 18   |      | 72   | 162          |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.14 | Бережливое производство. Управление образованием на основе ТРМ   |                         |                  | 5                     |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 54   | 18   |      | 36   | 54           |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.15 | Основы алгоритмической обработки и анализа данных                | 3                       |                  |                       |     |         |         |     | 3          |      |             |                  |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 72   | 36   |      | 36   | 36           |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.16 | Основы проектной деятельности                                    |                         | 1                |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 48   | 16   |      | 32   | 60           |           | 3      | 16  |    | 32  |           | 60           |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.01.17 | Волонтерская деятельность в предметной области                   |                         | 1                |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 2                | 2              | 72          | 72            | 36   |      |      | 36   | 36           |           | 2      |     |    | 36  |           | 36           |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.02    | Политехнический модуль                                           | 11222 2333              | 4                | 13                    |     |         | 11223 3 |     | 12223 3    |      |             | 11223 33         |      |                | 34               | 34             | 1224        | 1224          | 830  | 336  | 128  | 366  | 331          | 63        | 9      | 70  | 34 | 122 |           | 89           | 9     | 11    | 118  | 34   | 120 |      | 79           | 45  |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.02.01 | Высшая математика                                                | 12                      |                  |                       |     |         | 1122    |     | 12         |      | 1122        |                  |      |                | 6                | 6              | 216         | 216           | 180  | 72   |      | 108  | 18           | 18        | 3      | 36  |    | 54  |           | 9            | 9     | 3     | 36   |      | 54  |      | 9            | 9   |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.02.02 | Теория вероятностей и математическая статистика                  | 3                       |                  |                       |     |         | 33      |     | 3          |      |             | 33               |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 72   | 36   |      | 36   | 27           | 9         |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.02.03 | Химия                                                            | 1                       |                  |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 72   | 18   | 18   | 36   | 36           |           | 3      | 18  | 18 | 36  |           | 36           |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.02.04 | Физика                                                           | 23                      |                  |                       |     |         | 23      |     |            |      |             |                  |      |                | 4                | 4              | 144         | 144           | 108  | 36   | 36   | 36   | 36           |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.02.05 | Теоретическая механика                                           |                         | 2                |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 64   | 32   |      | 32   | 26           | 18        |        |     |    |     |           |              | 3     | 32    |      | 32   |     | 26   | 18           |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.02.06 | Электротехника и электроника                                     | 2                       |                  |                       |     |         | 2       |     |            |      |             |                  |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 64   | 32   | 16   | 16   | 26           | 18        |        |     |    |     |           |              |       | 3     | 32   | 16   | 16  |      | 26           | 18  |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.02.07 | Начертательная геометрия и инженерная графика                    |                         |                  | 1                     |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 64   | 16   | 16   | 32   | 44           |           | 3      | 16  | 16 | 32  |           | 44           |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.02.08 | Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества     |                         | 4                |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 72   | 32   | 24   | 16   | 36           |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.02.09 | Сопротивление материалов                                         |                         |                  | 3                     |     |         |         |     |            |      | 3           |                  |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 72   | 36   | 18   | 18   | 36           |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.02.10 | Управление проектами при решении инженерных задач                | 3                       |                  |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 62   | 26   |      | 36   | 46           |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.03    | Профессиональный модуль                                          | 34455 56667 77788 99AAB |                  | 13344 55667 78899 AA  | 278 | 55789 B | 5       | 6   | 47         |      |             | 44556 77788 9AAB |      | 127            | 127              | 4572           | 4572        | 2226          | 790  | 216  | 1220 | 1986 | 360          | 2         | 18     | 18  |    |     | 36        |              | 3     | 18    | 18   |      |     |      | 54           | 18  |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.03.01 | Инженерная геология                                              |                         | 1                |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 2                | 2              | 72          | 72            | 36   | 18   | 18   |      | 36           |           | 2      | 18  | 18 |     | 36        |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.03.02 | Инженерная геодезия                                              |                         |                  | 2                     |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 36   | 18   | 18   |      | 54           | 18        |        |     |    |     |           |              | 3     | 18    | 18   |      |     | 54   | 18           |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.03.03 | Инженерная метеорология (климатология, гидрология и океанология) |                         | 3                |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 48   | 16   |      | 32   | 60           |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.03.04 | Инженерная экология                                              |                         | 6                |                       |     |         | 6       |     |            |      |             |                  |      |                | 2                | 2              | 72          | 72            | 54   | 18   |      | 36   | 18           |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.03.05 | Гидравлика                                                       | 3                       |                  |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 4                | 4              | 144         | 144           | 54   | 18   | 18   | 18   | 54           | 36        |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.03.06 | Водоснабжение и водоотведение                                    |                         | 4                |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  | 4    |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 54   | 18   | 36   |      | 54           |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.03.07 | Строительные материалы                                           | 4                       | 3                |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 5                | 5              | 180         | 180           | 126  | 36   | 54   | 36   | 36           | 18        |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.03.08 | Теплотехника                                                     |                         | 6                |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 90   | 36   | 18   | 36   | 18           |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.03.09 | Энергоснабжение в строительстве                                  |                         | 9                |                       |     |         |         |     |            |      | 9           |                  |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 72   | 36   |      | 36   | 36           |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.03.10 | Отопление, вентиляция и кондиционирование                        |                         | 7                |                       |     |         |         |     |            |      | 7           |                  |      |                | 3                | 3              | 108         | 108           | 36   | 18   | 18   |      | 72           |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.03.11 | Строительная физика и микроклимат зданий                         | 5                       |                  |                       | 5   |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 4                | 4              | 144         | 144           | 72   | 36   |      | 36   | 54           | 18        |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.03.12 | Международная нормативная база проектирования                    | 6                       |                  |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                | 2                | 2              | 72          | 72            | 36   | 18   |      | 18   | 18           | 18        |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |
| +                                 | Б1.О.03.13 | Нормативно-правовое регулирование в строительстве                |                         | 4                |                       |     |         |         |     |            |      |             |                  |      |                |                  |                |             |               |      |      |      |      |              |           |        |     |    |     |           |              |       |       |      |      |     |      |              |     |    |     |    |     |  |     |    |    |     |    |     |  |     |    |

[illegible]

|                             |            |                                                                  | Курс 5    |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     | Курс 6    |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  | Закрепленная кафедра |              |  |     |                                                                             |
|-----------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----------|-----------|------|-----|-----|----|-----------|----|-----------|----|--|--|----------------------|--------------|--|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| Считать в плане             | Индекс     | Наименование                                                     | Семестр 9 |     |     |     |     |    | Семестр А |      |     |     |    |     | Семестр В |           |      |     |     |    | Семестр С |    |           |    |  |  | Код                  | Наименование |  |     |                                                                             |
|                             |            |                                                                  | з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | КСР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР        | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР       | СР | Конт роль |    |  |  |                      |              |  |     |                                                                             |
| Блок 1. Дисциплины (модули) |            |                                                                  | 30        | 222 | 32  | 288 |     |    | 502       | 36   | 24  | 118 | 32 | 220 |           | 440       | 54   | 25  | 146 |    | 316       |    | 384       | 54 |  |  |                      |              |  |     |                                                                             |
| Обязательная часть          |            |                                                                  | 14        | 126 |     | 144 |     |    | 198       | 36   | 11  | 54  |    | 108 |           | 216       | 18   | 6   | 18  |    | 108       |    | 72        | 18 |  |  |                      |              |  |     |                                                                             |
| +                           | Б1.О.01    | Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)                     |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  |     |                                                                             |
| +                           | Б1.О.01.01 | История России                                                   |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 137 | Департамент истории и археологии                                            |
| +                           | Б1.О.01.02 | Основы российской государственности                              |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 139 | Департамент социальных наук                                                 |
| +                           | Б1.О.01.03 | Иностранный язык                                                 |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 350 | Академический департамент английского языка                                 |
| +                           | Б1.О.01.04 | Физическая культура и спорт                                      |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 336 | Департамент физического воспитания                                          |
| +                           | Б1.О.01.05 | Элективные курсы по физической культуре и спорту                 |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 336 | Департамент физического воспитания                                          |
| +                           | Б1.О.01.06 | Безопасность жизнедеятельности                                   |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 233 | Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности        |
| +                           | Б1.О.01.07 | Основы экономической грамотности                                 |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 247 | Департамент прикладной экономики                                            |
| +                           | Б1.О.01.08 | Эффективность речевой коммуникации                               |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 344 | Русского языка и литературы                                                 |
| +                           | Б1.О.01.09 | Основы цифровой грамотности                                      |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 235 | Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения                 |
| +                           | Б1.О.01.10 | Философия                                                        |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 140 | Департамент философии и религиоведения                                      |
| +                           | Б1.О.01.11 | Правоведение                                                     |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 166 | Юридическая школа (служебное подразделение)                                 |
| +                           | Б1.О.01.12 | Особенности коммуникации в Азии                                  |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 353 | Восточный институт (Школа)(служебное подразделение)                         |
| +                           | Б1.О.01.13 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности              |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 235 | Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения                 |
| +                           | Б1.О.01.14 | Бережливое производство. Управление оборудованием на основе TPM  |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 228 | Департамент инноваций                                                       |
| +                           | Б1.О.01.15 | Основы алгоритмической обработки и анализа данных                |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 228 | Департамент инноваций                                                       |
| +                           | Б1.О.01.16 | Основы проектной деятельности                                    |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 228 | Департамент инноваций                                                       |
| +                           | Б1.О.01.17 | Волонтерская деятельность в предметной области                   |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 230 | Департамент морских арктических технологий                                  |
| +                           | Б1.О.02    | Политехнический модуль                                           |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  |     |                                                                             |
| +                           | Б1.О.02.01 | Высшая математика                                                |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 306 | Департамент математики                                                      |
| +                           | Б1.О.02.02 | Теория вероятностей и математическая статистика                  |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 306 | Департамент математики                                                      |
| +                           | Б1.О.02.03 | Химия                                                            |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 295 | Департамент химии и материалов                                              |
| +                           | Б1.О.02.04 | Физика                                                           |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 297 | Департамент общей и экспериментальной физики                                |
| +                           | Б1.О.02.05 | Теоретическая механика                                           |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 244 | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и авиации |
| +                           | Б1.О.02.06 | Электротехника и электроника                                     |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 236 | Департамент энергетических систем                                           |
| +                           | Б1.О.02.07 | Начертательная геометрия и инженерная графика                    |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 227 | Департамент геоинформационных технологий                                    |
| +                           | Б1.О.02.08 | Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества     |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 228 | Департамент инноваций                                                       |
| +                           | Б1.О.02.09 | Сопроотивление материалов                                        |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 227 | Департамент геоинформационных технологий                                    |
| +                           | Б1.О.02.10 | Управление проектами при решении инженерных задач                |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 228 | Департамент инноваций                                                       |
| +                           | Б1.О.03    | Профессиональный модуль                                          | 14        | 126 |     | 144 |     |    | 198       | 36   | 11  | 54  |    | 108 |           | 216       | 18   | 6   | 18  |    | 108       |    | 72        | 18 |  |  |                      |              |  |     |                                                                             |
| +                           | Б1.О.03.01 | Инженерная геология                                              |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 227 | Департамент геоинформационных технологий                                    |
| +                           | Б1.О.03.02 | Инженерная геодезия                                              |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 310 | Департамент мониторинга и освоения георесурсов                              |
| +                           | Б1.О.03.03 | Инженерная метеорология (климатология, гидрология и океанология) |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 230 | Департамент морских арктических технологий                                  |
| +                           | Б1.О.03.04 | Инженерная экология                                              |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 227 | Департамент геоинформационных технологий                                    |
| +                           | Б1.О.03.05 | Гидравлика                                                       |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 241 | Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение                    |
| +                           | Б1.О.03.06 | Водоснабжение и водоотведение                                    |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 241 | Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение                    |
| +                           | Б1.О.03.07 | Строительные материалы                                           |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 230 | Департамент морских арктических технологий                                  |
| +                           | Б1.О.03.08 | Теплотехника                                                     |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 236 | Департамент энергетических систем                                           |
| +                           | Б1.О.03.09 | Энергоснабжение в строительстве                                  | 3         | 36  |     | 36  |     | 36 |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 236 | Департамент энергетических систем                                           |
| +                           | Б1.О.03.10 | Отопление, вентиляция и кондиционирование                        |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 236 | Департамент энергетических систем                                           |
| +                           | Б1.О.03.11 | Строительная физика и микроклимат зданий                         |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 241 | Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение                    |
| +                           | Б1.О.03.12 | Международная нормативная база проектирования                    |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 230 | Департамент морских арктических технологий                                  |
| +                           | Б1.О.03.13 | Нормативно-правовое регулирование в строительстве                |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 227 | Департамент геоинформационных технологий                                    |
| +                           | Б1.О.03.14 | Основы строительного проектирования                              |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 227 | Департамент геоинформационных технологий                                    |
| +                           | Б1.О.03.15 | Архитектурно-строительное проектирование                         |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 241 | Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение                    |
| +                           | Б1.О.03.16 | Механика грунтов                                                 |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 227 | Департамент геоинформационных технологий                                    |
| +                           | Б1.О.03.17 | Основания и фундаменты, геотехника                               |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 227 | Департамент геоинформационных технологий                                    |
| +                           | Б1.О.03.18 | Строительная механика                                            |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 227 | Департамент геоинформационных технологий                                    |
| +                           | Б1.О.03.19 | Динамика и устойчивость зданий и сооружений                      |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 227 | Департамент геоинформационных технологий                                    |
| +                           | Б1.О.03.20 | Железобетонные и каменные конструкции                            | 4         | 18  |     | 36  |     | 72 | 18        |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 241 | Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение                    |
| +                           | Б1.О.03.21 | Металлические конструкции                                        |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 241 | Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение                    |
| +                           | Б1.О.03.22 | Строительные машины и оборудование                               |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 241 | Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение                    |
| +                           | Б1.О.03.23 | Организация эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений     |           |     |     |     |     |    |           | 3    | 18  |     | 36 |     | 54        |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 230 | Департамент морских арктических технологий                                  |
| +                           | Б1.О.03.24 | Технологии строительного производства                            |           |     |     |     |     |    |           |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 230 | Департамент морских арктических технологий                                  |
| +                           | Б1.О.03.25 | Организация строительства                                        | 4         | 36  |     | 36  |     | 54 | 18        |      |     |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |    |           |    |  |  |                      |              |  | 230 | Департамент морских арктических технологий                                  |
| +                           | Б1.О.03.26 | Организация проектно-изыскательских работ                        |           |     |     |     |     |    |           | 4    | 18  |     | 36 |     | 90        |           | 3    | 18  |     | 36 |           | 45 | 9         |    |  |  |                      |              |  | 230 | Департамент морских арктических технологий                                  |

|                                                          |                  |                                                                                      | Формы пром. атт. |       |             |     |    |        |     |         |      |          |      | з.е. |             | Итого акад.часов |             |          |            |      |     |    |      |           |           | Курс 1 |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|-----|----|--------|-----|---------|------|----------|------|------|-------------|------------------|-------------|----------|------------|------|-----|----|------|-----------|-----------|--------|-----|----|-----|-----------|-----------|------|-----|-----|----|-----------|-----|----|----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| Считать в плане                                          | Индекс           | Наименование                                                                         | Экзам.           | Зачет | Зачет с оц. | КП  | КР | Контр. | ДКР | Оцен ка | Эссе | Рефе рат | РГР  | Др   | Эксперт ное | Факт             | Эксперт ное | По плану | Конт. раб. | Лек  | Лаб | Пр | СР   | Конт роль | Семестр 1 |        |     |    |     | Конт роль | Семестр 2 |      |     |     |    | Конт роль |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
|                                                          |                  |                                                                                      |                  |       |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      |             |                  |             |          |            |      |     |    |      |           | з.е.      | Лек    | Лаб | Пр | КСР |           | СР        | з.е. | Лек | Лаб | Пр |           | КСР | СР |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.0.03.27       | Экономика строительства                                                              | A                | 9     |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 7           | 7                | 252         | 252      | 126        | 54   |     |    | 72   | 108       | 18        |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.0.03.28       | Ценообразование в строительстве с использованием современных компьютерных технологий | B                |       |             | B   |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 72         |      |     |    | 72   | 27        | 9         |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.0.03.29       | Геоинформационные системы в строительстве                                            | 5                |       |             |     |    |        |     |         |      |          |      | 5    | 4           | 4                | 144         | 144      | 72         | 36   |     |    | 36   | 45        | 27        |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.0.03.30       | Оптимальное проектирование строительных конструкций                                  |                  |       | 7           |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 54         | 18   |     |    | 36   | 54        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.0.03.31       | Технологии информационного моделирования в строительстве                             | 7                |       |             |     |    |        |     | 7       |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 54         | 18   |     |    | 36   | 54        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                  |                                                                                      |                  |       |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      |             | 88               | 88          | 3168     | 3168       | 1552 | 560 | 80 | 912  | 1454      | 162       | 3      | 16  |    | 16  |           | 76        |      | 1   |     |    | 16        |     | 20 |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.01          | Введение в профессию                                                                 |                  |       | 1           |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 32         | 16   |     |    | 16   | 76        |           | 3      | 16  |    | 16  |           | 76        |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.02          | Проектная деятельность                                                               |                  | 2     |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 1           | 1                | 36          | 36       | 16         |      |     |    | 16   | 20        |           |        |     |    |     |           | 1         |      |     | 16  |    | 20        |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.03          | Гидрология и океанология                                                             |                  | 45    |             |     | 45 |        |     |         |      |          |      |      | 5           | 5                | 180         | 180      | 96         | 32   |     |    | 64   | 84        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.04          | Порты и портвые сооружения                                                           | 68               | 79    |             | 678 |    |        |     |         |      |          |      |      | 12          | 12               | 432         | 432      | 224        | 96   |     |    | 128  | 163       | 45        |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.05          | История и тенденции развития строительной отрасли Дальнего Востока                   |                  | B     |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 2           | 2                | 72          | 72       | 32         | 16   |     |    | 16   | 40        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.06          | Сооружения континентального шельфа                                                   | B                | 89A   |             |     |    |        |     |         |      |          | 89AB |      | 12          | 12               | 432         | 432      | 192        | 64   |     |    | 128  | 222       | 18        |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.07          | Спец курс по железобетонным конструкциям                                             |                  |       | A           | A   |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 64         | 32   |     |    | 32   | 44        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.08          | Технологии возведения гидротехнических сооружений                                    | B                |       |             | B   |    |        |     |         |      |          |      |      | 5           | 5                | 180         | 180      | 96         | 64   |     |    | 32   | 66        | 18        |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.09          | Спец курс: Гидравлика                                                                | 5                |       |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 64         | 16   | 16  | 32 | 17   | 27        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.10          | Сооружения речных гидрозловов                                                        | 7                | 6     |             |     |    |        |     |         |      |          | 7    |      | 5           | 5                | 180         | 180      | 96         | 32   |     |    | 64   | 66        | 18        |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.11          | Спецкурс по проектированию гидротехнических сооружений                               |                  | 9     |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 4           | 4                | 144         | 144      | 64         | 32   |     |    | 32   | 80        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.12          | Обследование, мониторинг и испытание зданий и сооружений                             | A                | 9     |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 7           | 7                | 252         | 252      | 112        | 16   | 64  | 32 | 122  | 18        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.13          | Инвестиционная деятельность в гидротехническом строительстве                         |                  | B     |             | B   |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 48         | 16   |     |    | 32   | 60        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.14          | Информационное моделирование в строительстве                                         | A                | 89    |             |     |    |        |     |         |      |          | 89A  |      | 8           | 8                | 288         | 288      | 144        | 48   |     |    | 96   | 126       | 18        |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.15          | Судоремонтные и судостроительные сооружения                                          |                  | 7     |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 48         | 16   |     |    | 32   | 60        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.16          | Расчет причальных сооружений                                                         |                  | 6     |             |     | 6  |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 48         | 16   |     |    | 32   | 60        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.01       | Дисциплины по выбору 1                                                               |                  |       | B           |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 64         |      |     |    | 64   | 44        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.01.01    | Безопасность инженерных сооружений                                                   |                  |       | B           |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 64         |      |     |    | 64   | 44        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.01.02    | Строительный контроль, технический и авторский надзор                                |                  |       | B           |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 64         |      |     |    | 64   | 44        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.02       | Дисциплины по выбору 2                                                               |                  | B     |             |     |    |        |     |         |      |          | B    |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 48         | 16   |     |    | 32   | 60        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.02.01    | Основы научных исследований                                                          |                  |       | B           |     |    |        |     |         |      |          | B    |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 48         | 16   |     |    | 32   | 60        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.02.02    | Планирование и анализ экспериментов                                                  |                  |       | B           |     |    |        |     |         |      |          | B    |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 48         | 16   |     |    | 32   | 60        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.03       | Дисциплины по выбору 3                                                               |                  | 5     |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 64         | 32   |     |    | 32   | 44        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б1.Б.ДВ.03.01    | Защита территории от наводнений                                                      |                  | 5     |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 64         | 32   |     |    | 32   | 44        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| -                                                        | Б1.Б.ДВ.03.02    | Инженерные заграждения                                                               |                  | 5     |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 64         | 32   |     |    | 32   | 44        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| Блок 2.Практика                                          |                  |                                                                                      |                  |       |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      |             | 56               | 56          | 2016     | 2016       | 130  |     |    | 1886 |           |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    | 6         |     |    | 36 | 180 |     |  |  |  |  |  |  |
| Обязательная часть                                       |                  |                                                                                      |                  |       |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      |             | 12               | 12          | 432      | 432        | 54   |     |    | 378  |           |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           | 6   |    |    | 36  | 180 |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б2.0.01(У)       | Учебная практика. Изыскательская практика. Инженерно-геологическая практика.         |                  |       | 2           |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 18         |      |     |    |      | 90        |           |        |     |    |     |           |           | 3    |     |     | 18 | 90        |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б2.0.02(У)       | Учебная практика. Изыскательская практика. Инженерно-геодезическая практика.         |                  |       | 2           |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 18         |      |     |    |      | 90        |           |        |     |    |     |           |           | 3    |     |     | 18 | 90        |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б2.0.03(П)       | Производственная практика. Ознакомительная практика                                  |                  |       | 4           |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 6           | 6                | 216         | 216      | 18         |      |     |    |      | 198       |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                  |                                                                                      |                  |       |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      |             | 44               | 44          | 1584     | 1584       | 76   |     |    | 1508 |           |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б2.Б.01(П)       | Производственная практика. Исполнительская практика                                  |                  |       | B           |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 5           | 5                | 180         | 180      | 4          |      |     |    |      | 176       |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б2.Б.02(П)       | Производственная практика. Проектная практика                                        |                  |       | 8           |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 6           | 6                | 216         | 216      | 18         |      |     |    |      | 198       |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б2.Б.03(П)       | Производственная практика. Технологическая практика                                  |                  |       | 6           |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 6           | 6                | 216         | 216      | 18         |      |     |    |      | 198       |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б2.Б.04(П)       | Производственная практика. Преддипломная практика                                    |                  |       | C           |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 21          | 21               | 756         | 756      | 18         |      |     |    |      | 738       |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б2.Б.ДВ.01       | Производственная практика                                                            |                  |       | A           |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 6           | 6                | 216         | 216      | 18         |      |     |    |      | 198       |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б2.Б.ДВ.01.01(П) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа                           |                  |       | A           |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 6           | 6                | 216         | 216      | 18         |      |     |    |      | 198       |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| -                                                        | Б2.Б.ДВ.01.02(П) | Производственная практика. Стажировка                                                |                  |       | A           |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 6           | 6                | 216         | 216      | 18         |      |     |    |      | 198       |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |                  |                                                                                      |                  |       |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      |             | 9                | 9           | 324      | 324        | 36   |     |    | 216  | 72        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| Обязательная часть                                       |                  |                                                                                      |                  |       |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      |             | 9                | 9           | 324      | 324        | 36   |     |    | 216  | 72        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б3.0.01(Г)       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                 | C                |       |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 3           | 3                | 108         | 108      | 18         |      |     |    |      | 54        | 36        |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | Б3.0.02(Д)       | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы             | C                |       |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 6           | 6                | 216         | 216      | 18         |      |     |    |      | 162       | 36        |        |     | 1  |     | 34        |           | 2    |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| ФТД.Факультативные дисциплины                            |                  |                                                                                      |                  |       |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      |             | 2                | 2           | 72       | 72         | 52   |     |    | 52   | 20        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                  |                                                                                      |                  |       |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      |             | 2                | 2           | 72       | 72         | 52   |     |    | 52   | 20        |           |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | ФТД.Б.01         | Расчетное моделирование сооружений в программных продуктах                           |                  | 8     |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 1           | 1                | 36          | 36       | 18         |      |     |    |      | 18        | 18        |        |     |    |     |           |           |      |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                        | ФТД.Б.02         | Математика                                                                           |                  | 1     |             |     |    |        |     |         |      |          |      |      | 1           | 1                | 36          | 36       | 34         |      |     |    | 34   | 2         |           |        | 1   |    |     | 34        |           | 2    |     |     |    |           |     |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

|                                                          |                 |                                                                                      | Курс 5    |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     | Курс 6 |           |      |           |     |     |     |     |     |              |           |                                                          | Закрепленная кафедра                       |                                            |                                                                                |  |
|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|------|-----|-----|-----------|-----|--------|-----------|------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| Считать в плане                                          | Индекс          | Наименование                                                                         | Семестр 9 |     |     |     |     | Семестр А |           |      |     |     | Семестр В |     |        |           |      | Семестр С |     |     |     |     | Код | Наименование |           |                                                          |                                            |                                            |                                                                                |  |
|                                                          |                 |                                                                                      | з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | КСР | СР        | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр        | КСР | СР     | Конт роль | з.е. | Лек       | Лаб | Пр  | КСР | СР  |     |              | Конт роль |                                                          |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.0.03.27      | Экономика строительства                                                              | 3         | 36  |     | 36  |     | 36        |           | 4    | 18  |     | 36        |     | 72     | 18        |      |           |     |     |     |     |     |              | 241       | Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.0.03.28      | Ценообразование в строительстве с использованием современных компьютерных технологий |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        | 3         |      |           | 72  |     | 27  | 9   |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.0.03.29      | Геоинформационные системы в строительстве                                            |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 310       | Департамент мониторинга и освоения георесурсов           |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.0.03.30      | Оптимальное проектирование строительных конструкций                                  |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 227       | Департамент геоинформационных технологий                 |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.0.03.31      | Технологии информационного моделирования в строительстве                             |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 227       | Департамент геоинформационных технологий                 |                                            |                                            |                                                                                |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                 |                                                                                      | 16        | 96  | 32  | 144 |     | 304       |           | 13   | 64  | 32  | 112       |     | 224    | 36        | 19   | 128       |     | 208 |     | 312 | 36  |              |           |                                                          |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.01         | Введение в профессию                                                                 |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.02         | Проектная деятельность                                                               |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.03         | Гидрология и океанология                                                             |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.04         | Порты и портовые сооружения                                                          | 3         | 16  |     | 32  |     | 60        |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.05         | История и тенденции развития строительной отрасли Дальнего Востока                   |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        | 2         | 16   |           | 16  |     | 40  |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.06         | Сооружения континентального шельфа                                                   | 3         | 16  |     | 32  |     | 60        |           | 3    | 16  |     | 32        |     | 60     | 3         | 16   |           | 32  |     | 42  | 18  |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.07         | Спец курс по железобетонным конструкциям                                             |           |     |     |     |     |           |           | 3    | 32  |     | 32        |     | 44     |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.08         | Технологии возведения гидротехнических сооружений                                    |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        | 5         | 64   |           | 32  |     | 66  | 18  |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.09         | Спец курс. Гидравлика                                                                |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.10         | Сооружения речных гидротехнических сооружений                                        |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.11         | Спецкурс по проектированию гидротехнических сооружений                               | 4         | 32  |     | 32  |     | 80        |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.12         | Обследование, мониторинг и испытание зданий и сооружений                             | 3         | 16  | 32  | 16  |     | 44        |           | 4    |     | 32  | 16        |     | 78     | 18        |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.13         | Инвестиционная деятельность в гидротехническом строительстве                         |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        | 3         | 16   |           | 32  |     | 60  |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.14         | Информационное моделирование в строительстве                                         | 3         | 16  |     | 32  |     | 60        |           | 3    | 16  |     | 32        |     | 42     | 18        |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.15         | Судоремонтные и судостроительные сооружения                                          |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.16         | Расчет причальных сооружений                                                         |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.В.01       | Дисциплины по выбору 1                                                               |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        | 3         |      |           | 64  |     | 44  |     |     |              |           |                                                          |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.В.01.01    | Безопасность инженерных сооружений                                                   |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        | 3         |      |           | 64  |     | 44  |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| -                                                        | Б1.В.В.01.02    | Строительный контроль, технический и авторский надзор                                |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        | 3         |      |           | 64  |     | 44  |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.В.02       | Дисциплины по выбору 2                                                               |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        | 3         | 16   |           | 32  |     | 60  |     |     |              |           |                                                          |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.В.02.01    | Основы научных исследований                                                          |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        | 3         | 16   |           | 32  |     | 60  |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| -                                                        | Б1.В.В.02.02    | Планирование и анализ экспериментов                                                  |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        | 3         | 16   |           | 32  |     | 60  |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.В.03       | Дисциплины по выбору 3                                                               |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              |           |                                                          |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б1.В.В.03.01    | Защита территории от наводнений                                                      |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| -                                                        | Б1.В.В.03.02    | Инженерные заграждения                                                               |           |     |     |     |     |           |           | 6    |     |     |           | 18  | 198    |           | 5    |           |     | 4   | 176 |     | 21  |              |           | 18                                                       | 738                                        |                                            |                                                                                |  |
| Блок 2.Практика                                          |                 |                                                                                      |           |     |     |     |     |           |           | 6    |     |     |           | 18  | 198    |           | 5    |           |     | 4   | 176 |     | 21  |              |           | 18                                                       | 738                                        |                                            |                                                                                |  |
| Обязательная часть                                       |                 |                                                                                      |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              |           |                                                          |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б2.0.01(У)      | Учебная практика. Изыскательская практика. Инженерно-геологическая практика.         |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 227       | Департамент геоинформационных технологий                 |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б2.0.02(У)      | Учебная практика. Изыскательская практика. Инженерно-геодезическая практика.         |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 310       | Департамент мониторинга и освоения георесурсов           |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б2.0.03(П)      | Производственная практика. Ознакомительная практика.                                 |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                 |                                                                                      |           |     |     |     |     |           |           | 6    |     |     |           | 18  | 198    |           | 5    |           |     | 4   | 176 |     | 21  |              |           | 18                                                       | 738                                        |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б2.В.01(П)      | Производственная практика. Исполнительская практика                                  |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        | 5         |      |           | 4   | 176 |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б2.В.02(П)      | Производственная практика. Проектная практика                                        |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б2.В.03(П)      | Производственная практика. Технологическая практика                                  |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б2.В.04(П)      | Производственная практика. Преддипломная практика                                    |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     | 21  |              | 18        | 738                                                      | 230                                        | Департамент морских арктических технологий |                                                                                |  |
| +                                                        | Б2.В.В.01       | Производственная практика                                                            |           |     |     |     |     |           |           | 6    |     |     |           | 18  | 198    |           |      |           |     |     |     |     |     |              |           |                                                          |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | Б2.В.В.01.01(П) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа                           |           |     |     |     |     |           |           | 6    |     |     |           | 18  | 198    |           |      |           |     |     |     |     |     |              |           | 230                                                      | Департамент морских арктических технологий |                                            |                                                                                |  |
| -                                                        | Б2.В.В.01.02(П) | Производственная практика. Стажировка                                                |           |     |     |     |     |           |           | 6    |     |     |           | 18  | 198    |           |      |           |     |     |     |     |     |              |           | 122                                                      | Военный учебный центр                      |                                            |                                                                                |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |                 |                                                                                      |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     | 9   |              |           | 36                                                       | 216                                        | 72                                         |                                                                                |  |
| Обязательная часть                                       |                 |                                                                                      |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     | 9   |              |           | 36                                                       | 216                                        | 72                                         |                                                                                |  |
| +                                                        | Б3.0.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                 |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     | 3   |     |              | 18        | 54                                                       | 36                                         | 230                                        | Департамент морских арктических технологий                                     |  |
| +                                                        | Б3.0.02(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы             |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     | 6   |     |              | 18        | 162                                                      | 36                                         | 230                                        | Департамент морских арктических технологий                                     |  |
| ФТД.Факультативные дисциплины                            |                 |                                                                                      |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              |           |                                                          |                                            |                                            |                                                                                |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                 |                                                                                      |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              |           |                                                          |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | ФТД.В.01        | Расчетное моделирование сооружений в ледованных продуктах                            |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              | 230       | Департамент морских арктических технологий               |                                            |                                            |                                                                                |  |
| +                                                        | ФТД.В.02        | Математика                                                                           |           |     |     |     |     |           |           |      |     |     |           |     |        |           |      |           |     |     |     |     |     |              |           |                                                          |                                            | 244                                        | Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта |  |

[illegible]

| №                                   |                                          | Индекс                                                           | Наименование                      | Контроль | Семестр 3                         |                     |     |     |     |     |     |           |           |                             | Неделя | Контроль                 | Семестр 4           |     |     |     |     |     |           |                      |                                         |                     | Неделя                                | Контроль | Итого за курс |     |     |     |      |       |        |                           |             |           | Каф. | Семестр |
|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------------------------|--------|--------------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|----------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------|---------------|-----|-----|-----|------|-------|--------|---------------------------|-------------|-----------|------|---------|
|                                     |                                          |                                                                  |                                   |          | Всего                             | Академических часов |     |     |     |     |     |           | з.е.      | Всего                       |        |                          | Академических часов |     |     |     |     |     |           | з.е.                 | Всего                                   | Академических часов |                                       |          |               |     |     |     | з.е. | Всего | Неделя |                           |             |           |      |         |
|                                     |                                          |                                                                  |                                   |          |                                   | Кон такт.           | Лек | Лаб | Пр  | КСР | СР  | Контр оль |           |                             |        |                          | Кон такт.           | Лек | Лаб | Пр  | КСР | СР  | Контр оль |                      |                                         | з.е.                |                                       |          | Кон такт.     | Лек | Лаб | Пр  |      |       |        | КСР                       | СР          | Контр оль |      |         |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                          |                                                                  |                                   |          | 1148                              |                     |     |     |     |     |     |           | 30        | 19 4/6                      |        | 1144                     |                     |     |     |     |     |     |           | 30                   | 20 1/6                                  |                     | 2292                                  |          |               |     |     |     |      |       | 60     | 39 5/6                    |             |           |      |         |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                          |                                                                  |                                   |          | 1148                              |                     |     |     |     |     |     |           | 30        |                             |        | 1144                     |                     |     |     |     |     |     |           | 30                   |                                         |                     | 2292                                  |          |               |     |     |     |      |       | 60     |                           |             |           |      |         |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |                                                                  |                                   |          | 57,5                              |                     |     |     |     |     |     |           |           |                             | 53,5   |                          |                     |     |     |     |     |     |           |                      | 55,5                                    |                     |                                       |          |               |     |     |     |      |       |        |                           |             |           |      |         |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |                                                                  |                                   |          | 27                                |                     |     |     |     |     |     |           |           |                             | 54     |                          |                     |     |     |     |     |     |           |                      | 40,5                                    |                     |                                       |          |               |     |     |     |      |       |        |                           |             |           |      |         |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                  |                                   |          | 35,5                              |                     |     |     |     |     |     |           |           |                             | 26,7   |                          |                     |     |     |     |     |     |           |                      | 31,1                                    |                     |                                       |          |               |     |     |     |      |       |        |                           |             |           |      |         |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                  |                                   |          | 35,5                              |                     |     |     |     |     |     |           |           |                             | 26,7   |                          |                     |     |     |     |     |     |           |                      | 31,1                                    |                     |                                       |          |               |     |     |     |      |       |        |                           |             |           |      |         |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |                                                                  |                                   |          | 3,8                               |                     |     |     |     |     |     |           |           |                             | 4,3    |                          |                     |     |     |     |     |     |           |                      | 4,1                                     |                     |                                       |          |               |     |     |     |      |       |        |                           |             |           |      |         |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |                                          |                                                                  |                                   |          | 1080                              | 638                 | 254 | 72  | 312 |     | 397 | 45        | 30        | ТО: 18<br>Э: 1 2/3          |        | 864                      | 404                 | 136 | 96  | 172 |     | 406 | 54        | 24                   | ТО: 15<br>1/6<br>Э: 1                   |                     | 1944                                  | 1042     | 390           | 168 | 484 |     | 803  | 99    | 54     | ТО: 33<br>1/6<br>Э: 2 2/3 |             |           |      |         |
| 1                                   | Б1.О.01                                  | Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)                     | Эк За(4)<br>Оц                    | 428      | 290                               | 86                  |     | 204 |     | 138 |     | 10        |           | Эк За(2)                    | 280    | 132                      | 16                  |     | 116 |     | 148 |     | 6         |                      | Эк(2)<br>За(6)<br>Оц                    | 708                 | 422                                   | 102      |               | 320 |     | 286 |      | 16    |        |                           | 123456      |           |      |         |
| 2                                   | Б1.О.01.05                               | Элективные курсы по физической культуре и спорту                 | За                                | 68       | 68                                |                     |     | 68  |     |     |     |           |           | За                          | 64     | 64                       |                     |     | 64  |     |     |     |           |                      | За(2)                                   | 132                 | 132                                   |          |               | 132 |     |     |      |       |        | 336                       | 23456       |           |      |         |
| 3                                   | Б1.О.01.06                               | Безопасность жизнедеятельности                                   | За                                | 72       | 48                                | 16                  |     | 32  |     | 24  |     | 2         |           |                             |        |                          |                     |     |     |     |     |     |           | За                   | 72                                      | 48                  | 16                                    |          | 32            |     | 24  |     | 2    |       | 233    | 13                        |             |           |      |         |
| 4                                   | Б1.О.01.10                               | Философия                                                        | За                                | 72       | 48                                | 16                  |     | 32  |     | 24  |     | 2         |           |                             |        |                          |                     |     |     |     |     |     |           | За                   | 72                                      | 48                  | 16                                    |          | 32            |     | 24  |     | 2    |       | 140    | 3                         |             |           |      |         |
| 5                                   | Б1.О.01.11                               | Правоведение                                                     |                                   |          |                                   |                     |     |     |     |     |     |           |           | За                          | 72     | 32                       | 16                  |     | 16  |     | 40  |     | 2         |                      | За                                      | 72                  | 32                                    | 16       |               | 16  |     | 40  |      | 2     |        | 166                       | 4           |           |      |         |
| 6                                   | Б1.О.01.13                               | Цифровые технологии в профессиональной деятельности              | За                                | 108      | 54                                | 18                  |     | 36  |     | 54  |     | 3         |           | Эк                          | 144    | 36                       |                     |     | 36  |     | 108 |     | 4         |                      | Эк За                                   | 252                 | 90                                    | 18       |               | 72  |     | 162 |      | 7     |        | 235                       | 34          |           |      |         |
| 7                                   | Б1.О.01.15                               | Основы алгоритмической обработки и анализа данных                | Эк Оц                             | 108      | 72                                | 36                  |     | 36  |     | 36  |     | 3         |           |                             |        |                          |                     |     |     |     |     |     |           |                      | Эк Оц                                   | 108                 | 72                                    | 36       |               | 36  |     | 36  |      | 3     |        | 228                       | 3           |           |      |         |
| 8                                   | Б1.О.02                                  | Политехнический модуль                                           | Эк(3) ЗаО<br>К(2) Оц(2)<br>РГР(3) | 396      | 260                               | 116                 | 36  | 108 |     | 127 | 9   | 11        |           | За                          | 108    | 72                       | 32                  | 24  | 16  |     | 36  |     | 3         |                      | Эк(3) За<br>ЗаО К(2)<br>Оц(2)<br>РГР(3) | 504                 | 332                                   | 148      | 60            | 124 |     | 163 | 9    | 14    |        |                           | 1234        |           |      |         |
| 9                                   | Б1.О.02.02                               | Теория вероятностей и математическая статистика                  | Эк К(2) Оц<br>РГР(2)              | 108      | 72                                | 36                  |     | 36  |     | 27  | 9   | 3         |           |                             |        |                          |                     |     |     |     |     |     |           | Эк К(2) Оц<br>РГР(2) | 108                                     | 72                  | 36                                    |          | 36            |     | 27  | 9   | 3    |       | 306    | 3                         |             |           |      |         |
| 10                                  | Б1.О.02.04                               | Физика                                                           | Эк Оц                             | 72       | 54                                | 18                  | 18  | 18  |     | 18  |     | 2         |           |                             |        |                          |                     |     |     |     |     |     |           | Эк Оц                | 72                                      | 54                  | 18                                    | 18       | 18            |     | 18  |     | 2    |       | 297    | 23                        |             |           |      |         |
| 11                                  | Б1.О.02.08                               | Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества     |                                   |          |                                   |                     |     |     |     |     |     |           | За        | 108                         | 72     | 32                       | 24                  | 16  |     | 36  |     | 3   |           | За                   | 108                                     | 72                  | 32                                    | 24       | 16            |     | 36  |     | 3    |       | 228    | 4                         |             |           |      |         |
| 12                                  | Б1.О.02.09                               | Сопротивление материалов                                         | ЗаО РГР                           | 108      | 72                                | 36                  | 18  | 18  |     | 36  |     | 3         |           |                             |        |                          |                     |     |     |     |     |     |           | ЗаО РГР              | 108                                     | 72                  | 36                                    | 18       | 18            |     | 36  |     | 3    |       | 227    | 3                         |             |           |      |         |
| 13                                  | Б1.О.02.10                               | Управление проектами при решении инженерных задач                | Эк                                | 108      | 62                                | 26                  |     | 36  |     | 46  |     | 3         |           |                             |        |                          |                     |     |     |     |     |     |           | Эк                   | 108                                     | 62                  | 26                                    |          | 36            |     | 46  |     | 3    |       | 228    | 3                         |             |           |      |         |
| 14                                  | Б1.О.03                                  | Профессиональный модуль                                          | Эк За(2)                          | 324      | 156                               | 52                  | 36  | 68  |     | 132 | 36  | 9         |           | Эк(2)<br>За(2) Оц<br>РГР(2) | 432    | 216                      | 72                  | 72  | 72  |     | 162 | 54  | 12        |                      | Эк(3)<br>За(4) Оц<br>РГР(2)             | 756                 | 372                                   | 124      | 108           | 140 |     | 294 | 90   | 21    |        |                           | 123456789AB |           |      |         |
| 15                                  | Б1.О.03.03                               | Инженерная метеорология (климатология, гидрология и океанология) | За                                | 108      | 48                                | 16                  |     | 32  |     | 60  |     | 3         |           |                             |        |                          |                     |     |     |     |     |     |           | За                   | 108                                     | 48                  | 16                                    |          | 32            |     | 60  |     | 3    |       | 230    | 3                         |             |           |      |         |
| 16                                  | Б1.О.03.05                               | Гидравлика                                                       | Эк                                | 144      | 54                                | 18                  | 18  | 18  |     | 54  | 36  | 4         |           |                             |        |                          |                     |     |     |     |     |     |           | Эк                   | 144                                     | 54                  | 18                                    | 18       | 18            |     | 54  | 36  | 4    |       | 241    | 3                         |             |           |      |         |
| 17                                  | Б1.О.03.06                               | Водоснабжение и водоотведение                                    |                                   |          |                                   |                     |     |     |     |     |     |           | За РГР    | 108                         | 54     | 18                       | 36                  |     |     | 54  |     | 3   |           | За РГР               | 108                                     | 54                  | 18                                    | 36       |               |     | 54  |     | 3    |       | 241    | 4                         |             |           |      |         |
| 18                                  | Б1.О.03.07                               | Строительные материалы                                           | За                                | 72       | 54                                | 18                  | 18  | 18  |     | 18  |     | 2         |           | Эк                          | 108    | 72                       | 18                  | 36  | 18  |     | 18  | 18  | 3         |                      | Эк За                                   | 180                 | 126                                   | 36       | 54            | 36  |     | 36  | 18   | 5     |        | 230                       | 34          |           |      |         |
| 19                                  | Б1.О.03.13                               | Нормативно-правовое регулирование в строительстве                |                                   |          |                                   |                     |     |     |     |     |     |           | За        | 108                         | 54     | 18                       |                     | 36  |     | 36  | 18  | 3   |           | За                   | 108                                     | 54                  | 18                                    |          | 36            |     | 36  | 18  | 3    |       | 227    | 4                         |             |           |      |         |
| 20                                  | Б1.О.03.14                               | Основы строительного проектирования                              |                                   |          |                                   |                     |     |     |     |     |     |           | Эк Оц РГР | 108                         | 36     | 18                       |                     | 18  |     | 54  | 18  | 3   |           | Эк Оц РГР            | 108                                     | 36                  | 18                                    |          | 18            |     | 54  | 18  | 3    |       | 227    | 4                         |             |           |      |         |
| 21                                  | Б1.В.03                                  | Гидрология и океанология                                         |                                   |          |                                   |                     |     |     |     |     |     |           | За КР     | 108                         | 48     | 16                       |                     | 32  |     | 60  |     | 3   |           | За КР                | 108                                     | 48                  | 16                                    |          | 32            |     | 60  |     | 3    |       | 230    | 45                        |             |           |      |         |
|                                     | Б2.О.03(П)                               | Производственная практика. Ознакомительная практика              |                                   |          |                                   |                     |     |     |     |     |     |           | ЗаО       | 216                         | 18     |                          |                     |     | 18  | 198 |     | 6   | 4         | 4                    | ЗаО                                     | 216                 | 18                                    |          |               |     | 18  | 198 |      | 6     | 4      | 230                       | 4           |           |      |         |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                          |                                                                  |                                   | (План)   |                                   |                     |     |     |     |     |     |           |           |                             |        |                          |                     |     |     |     |     |     |           |                      |                                         |                     |                                       |          |               |     |     |     |      |       |        |                           |             |           |      |         |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |                                          |                                                                  |                                   |          | Эк(5) За(5) ЗаО К(2) Оц(3) РГР(3) |                     |     |     |     |     |     |           |           |                             |        | Эк(3) За(5) КР Оц РГР(2) |                     |     |     |     |     |     |           |                      |                                         |                     | Эк(8) За(10) ЗаО КР К(2) Оц(4) РГР(5) |          |               |     |     |     |      |       |        |                           |             |           |      |         |
| КАНИКУЛЫ                            |                                          |                                                                  |                                   |          |                                   |                     |     |     |     |     |     |           |           |                             | 5/6    |                          |                     |     |     |     |     |     |           |                      |                                         | 9 1/6               |                                       |          |               |     |     |     |      |       |        |                           | 10          |           |      |         |

| № |  |  | 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 | СР | Контр оль |      |           |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль |               |        |          | з.е.                | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР |      |        | Контр оль |      |         | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | з.е. | Всего |

| №                                   | Индекс     | Наименование                                               | Контроль                              | Семестр 7                       |           |     |     |     |     |     |           |      |                       | Неделя | Контроль                        | Семестр 8 |     |     |     |     |      |        |                     |                       |       | Неделя                             | Контроль                                       | Итого за курс |           |     |      |        |     |     |                       |    |           | Каф.   | Семестр |             |      |
|-------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-----------------------|--------|---------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|--------|---------------------|-----------------------|-------|------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|-----------|-----|------|--------|-----|-----|-----------------------|----|-----------|--------|---------|-------------|------|
|                                     |            |                                                            |                                       | Академических часов             |           |     |     |     |     |     |           | з.е. | Академических часов   |        |                                 |           |     |     |     |     | з.е. | Неделя | Академических часов |                       |       |                                    |                                                |               |           |     | з.е. | Неделя |     |     |                       |    |           |        |         |             |      |
|                                     |            |                                                            |                                       | Всего                           | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | СР  | Контр оль |      | Всего                 |        |                                 | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР |      |        | СР                  | Контр оль             | з.е.  |                                    |                                                | Всего         | Кон такт. | Лек |      |        | Лаб | Пр  | КСР                   | СР | Контр оль |        |         | Всего       |      |
| ИТОГО (с факультативами)            |            |                                                            |                                       | 1080                            |           |     |     |     |     |     |           |      | 30                    | 19 5/6 |                                 | 1116      |     |     |     |     |      |        |                     |                       | 31    | 20 2/6                             |                                                | 2196          |           |     |      |        |     |     |                       |    | 61        | 40 1/6 |         |             |      |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |            |                                                            |                                       | 1080                            |           |     |     |     |     |     |           |      | 30                    |        |                                 | 1080      |     |     |     |     |      |        |                     |                       | 30    |                                    |                                                |               | 2160      |     |      |        |     |     |                       |    |           | 60     |         |             |      |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) |            | ОП, факультативы (в период ТО)                             |                                       | 54,5                            |           |     |     |     |     |     |           |      |                       |        | 55,8                            |           |     |     |     |     |      |        |                     |                       |       |                                    | 55,2                                           |               |           |     |      |        |     |     |                       |    |           |        |         |             |      |
|                                     |            | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                      |                                       | 54                              |           |     |     |     |     |     |           |      |                       |        | 45                              |           |     |     |     |     |      |        |                     |                       |       |                                    | 49,5                                           |               |           |     |      |        |     |     |                       |    |           |        |         |             |      |
|                                     |            | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                   |                                       | 26,7                            |           |     |     |     |     |     |           |      |                       |        | 25,9                            |           |     |     |     |     |      |        |                     |                       |       |                                    | 26,3                                           |               |           |     |      |        |     |     |                       |    |           |        |         |             |      |
|                                     |            | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                   |                                       | 26,7                            |           |     |     |     |     |     |           |      |                       |        | 25,9                            |           |     |     |     |     |      |        |                     |                       |       |                                    | 26,3                                           |               |           |     |      |        |     |     |                       |    |           |        |         |             |      |
|                                     |            | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                        |                                       |                                 |           |     |     |     |     |     |           |      |                       |        |                                 |           |     |     |     |     |      |        |                     |                       |       |                                    |                                                |               |           |     |      |        |     |     |                       |    |           |        |         |             |      |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |            |                                                            |                                       | 1080                            | 502       | 172 | 18  | 312 |     | 524 | 54        | 30   | ТО: 18<br>5/6<br>Э: 1 |        | 900                             | 414       | 102 | 18  | 294 |     | 441  | 45     | 25                  | ТО: 15<br>1/3<br>Э: 1 |       | 1980                               | 916                                            | 274           | 36        | 606 |      | 965    | 99  | 55  | ТО: 34<br>1/6<br>Э: 2 |    |           |        |         |             |      |
| 1                                   | Б1.О.03    | Профессиональный модуль                                    | Эк(4)<br>За(2) ЗаО<br>КП Оц<br>РГР(3) | 756                             | 342       | 108 | 18  | 216 |     |     | 378       | 36   | 21                    |        | Эк(2)<br>За(2) ЗаО<br>КП РГР(2) | 576       | 252 | 54  | 18  | 180 |      |        | 297                 | 27                    | 16    |                                    | Эк(6)<br>За(4)<br>ЗаО(2)<br>КП(2) Оц<br>РГР(5) | 1332          | 594       | 162 | 36   | 396    |     |     | 675                   | 63 | 37        |        |         | 123456789AB |      |
| 2                                   | Б1.О.03.10 | Отопление, вентиляция и кондиционирование                  | За РГР                                | 108                             | 36        | 18  | 18  |     |     |     | 72        |      | 3                     |        |                                 |           |     |     |     |     |      |        |                     |                       |       | За РГР                             | 108                                            | 36            | 18        | 18  |      |        |     | 72  |                       |    | 3         |        |         | 236         | 7    |
| 3                                   | Б1.О.03.17 | Основания и фундаменты, геотехника                         | Эк КП                                 | 72                              | 36        |     |     |     | 36  |     | 27        | 9    | 2                     |        | ЗаО                             | 108       | 36  |     |     |     | 36   |        | 72                  |                       | 3     |                                    | Эк ЗаО КП                                      | 180           | 72        |     |      |        | 72  |     | 99                    | 9  | 5         |        |         | 227         | 78   |
| 4                                   | Б1.О.03.19 | Динамика и устойчивость зданий и сооружений                | Эк РГР                                | 108                             | 36        |     |     |     | 36  |     | 63        | 9    | 3                     |        | Эк РГР                          | 72        | 36  |     |     |     | 36   |        | 18                  | 18                    | 2     |                                    | Эк(2)<br>РГР(2)                                | 180           | 72        |     |      |        | 72  |     | 81                    | 27 | 5         |        |         | 227         | 78   |
| 5                                   | Б1.О.03.20 | Железобетонные и каменные конструкции                      |                                       |                                 |           |     |     |     |     |     |           |      |                       | За     | 144                             | 54        | 18  |     |     |     | 36   |        | 90                  |                       | 4     |                                    | За                                             | 144           | 54        | 18  |      |        | 36  |     | 90                    |    | 4         |        |         | 241         | 89   |
| 6                                   | Б1.О.03.21 | Металлические конструкции                                  | Эк                                    | 144                             | 72        | 36  |     |     | 36  |     | 54        | 18   | 4                     |        | За КП                           | 108       | 72  | 18  | 18  |     | 36   |        | 36                  |                       | 3     |                                    | Эк За КП                                       | 252           | 144       | 54  | 18   |        | 72  |     | 90                    | 18 | 7         |        |         | 241         | 78   |
| 7                                   | Б1.О.03.24 | Технологии строительного производства                      | За РГР                                | 108                             | 54        | 18  |     |     | 36  |     | 54        |      | 3                     |        | Эк РГР                          | 144       | 54  | 18  |     |     | 36   |        | 81                  | 9                     | 4     |                                    | Эк За<br>РГР(2)                                | 252           | 108       | 36  |      |        | 72  |     | 135                   | 9  | 7         |        |         | 230         | 78   |
| 8                                   | Б1.О.03.30 | Оптимальное проектирование строительных конструкций        | ЗаО                                   | 108                             | 54        | 18  |     |     | 36  |     | 54        |      | 3                     |        |                                 |           |     |     |     |     |      |        |                     |                       |       | ЗаО                                | 108                                            | 54            | 18        |     |      | 36     |     | 54  |                       | 3  |           |        | 227     | 7           |      |
| 9                                   | Б1.О.03.31 | Технологии информационного моделирования в строительстве   | Эк Оц                                 | 108                             | 54        | 18  |     |     | 36  |     | 54        |      | 3                     |        |                                 |           |     |     |     |     |      |        |                     |                       |       | Эк Оц                              | 108                                            | 54            | 18        |     |      | 36     |     | 54  |                       | 3  |           |        | 227     | 7           |      |
| 10                                  | Б1.В.04    | Порты и портовые сооружения                                | За КП                                 | 108                             | 64        | 32  |     |     | 32  |     | 44        |      | 3                     |        | Эк КП                           | 108       | 48  | 16  |     |     | 32   |        | 42                  | 18                    | 3     |                                    | Эк За<br>КП(2)                                 | 216           | 112       | 48  |      |        | 64  |     | 86                    | 18 | 6         |        |         | 230         | 6789 |
| 11                                  | Б1.В.06    | Сооружения континентального шельфа                         |                                       |                                 |           |     |     |     |     |     |           |      |                       | За РГР | 108                             | 48        | 16  |     |     | 32  |      | 60     |                     | 3                     |       | За РГР                             | 108                                            | 48            | 16        |     |      | 32     |     | 60  |                       | 3  |           |        | 230     | 89AB        |      |
| 12                                  | Б1.В.10    | Сооружения речных гидрозлов                                | Эк РГР                                | 108                             | 48        | 16  |     |     | 32  |     | 42        | 18   | 3                     |        |                                 |           |     |     |     |     |      |        |                     |                       |       | Эк РГР                             | 108                                            | 48            | 16        |     |      | 32     |     | 42  | 18                    | 3  |           |        | 230     | 67          |      |
| 13                                  | Б1.В.14    | Информационное моделирование в строительстве               |                                       |                                 |           |     |     |     |     |     |           |      |                       | За РГР | 72                              | 48        | 16  |     |     | 32  |      | 24     |                     | 2                     |       | За РГР                             | 72                                             | 48            | 16        |     |      | 32     |     | 24  |                       | 2  |           |        | 230     | 89A         |      |
| 14                                  | Б1.В.15    | Судоремонтные и судостроительные сооружения                | За                                    | 108                             | 48        | 16  |     |     | 32  |     | 60        |      | 3                     |        |                                 |           |     |     |     |     |      |        |                     |                       |       | За                                 | 108                                            | 48            | 16        |     |      | 32     |     | 60  |                       | 3  |           |        | 230     | 7           |      |
| 15                                  | ФТД.В.01   | Расчетное моделирование сооружений в программных продуктах |                                       |                                 |           |     |     |     |     |     |           |      |                       | За     | 36                              | 18        |     |     |     | 18  |      | 18     |                     | 1                     |       | За                                 | 36                                             | 18            |           |     | 18   |        | 18  |     | 1                     |    |           | 230    | 8       |             |      |
| ПРАКТИКИ                            |            |                                                            | (План)                                |                                 |           |     |     |     |     |     |           |      |                       |        |                                 | 216       | 18  |     |     |     | 18   | 198    |                     | 6                     | 4     |                                    |                                                | 216           | 18        |     |      |        | 18  | 198 |                       | 6  | 4         |        |         |             |      |
|                                     | Б2.В.02(П) | Производственная практика. Проектная практика              |                                       |                                 |           |     |     |     |     |     |           |      |                       | ЗаО    | 216                             | 18        |     |     |     |     | 18   | 198    |                     | 6                     | 4     | ЗаО                                | 216                                            | 18            |           |     |      | 18     | 198 |     | 6                     | 4  | 230       | 8      |         |             |      |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |            |                                                            | (План)                                |                                 |           |     |     |     |     |     |           |      |                       |        |                                 |           |     |     |     |     |      |        |                     |                       |       |                                    |                                                |               |           |     |      |        |     |     |                       |    |           |        |         |             |      |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |            |                                                            |                                       | Эк(5) За(4) ЗаО КП(2) Оц РГР(4) |           |     |     |     |     |     |           |      |                       |        | Эк(3) За(5) ЗаО КП(2) РГР(4)    |           |     |     |     |     |      |        |                     |                       |       | Эк(8) За(9) ЗаО(2) КП(4) Оц РГР(8) |                                                |               |           |     |      |        |     |     |                       |    |           |        |         |             |      |
| КАНИКУЛЫ                            |            |                                                            |                                       |                                 |           |     |     |     |     |     |           |      |                       | 5/6    |                                 |           |     |     |     |     |      |        |                     |                       | 9 1/6 |                                    |                                                |               |           |     |      |        |     |     |                       | 10 |           |        |         |             |      |



