

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.05

27.03.05 Инноватика

Профиль: Управление технологическими инновациями

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 31.07.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПАТЕНТОВЕДЕНИЮ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	экспериментально-исследовательский









Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4														Закрепленная кафедра								
			Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование	Компетенции						
			з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр				КСР	ОК	СР	Конт роль		
			30	432	180		252				549	99	14	164	80			84			286	54			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>			8	126	54		72				117	45													
<b>Обязательная часть</b>																									
+	Б1.О.01	История России																			137	Департамент истории и археологии	УК-4.2; УК-5.1		
+	Б1.О.02	Основы российской государственности																			139	Департамент социальных наук	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7		
+	Б1.О.03	Иностранный язык																			350	Академический департамент английского языка	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2		
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт																			336	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3		
+	Б1.О.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту																			336	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3		
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности																			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5		
+	Б1.О.07	Основы экономической грамотности																			247	Департамент прикладной экономики	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3		
+	Б1.О.08	Эффективность речевой коммуникации																			344	Русского языка и литературы	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3		
+	Б1.О.09	Основы цифровой грамотности																			235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1		
+	Б1.О.10	Философия																			140	Департамент философии и религиоведения	УК-4.2; УК-5.1		
+	Б1.О.11	Правоведение																			166	Юридическая школа (служебное подразделение)	УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4		
+	Б1.О.12	Особенности коммуникации в Азии																			353	Восточный институт (Школа)(служебное подразделение)	УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3		
+	Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности																			235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3		
+	Б1.О.14	<b>Проектная деятельность</b>																					<b>УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-9.1</b>		
+	Б1.О.14.01	Основы проектной деятельности																			228	Департамент инноваций	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2		
+	Б1.О.14.02	Проектная деятельность																			228	Департамент инноваций	УК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-9.1		
+	Б1.О.15	Волоктерская деятельность в предметной области																			228	Департамент инноваций	УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3		
+	Б1.О.16	Бережливое производство. Управление оборудованием на основе ТРМ																			228	Департамент инноваций	УК-1.3; УК-10.3		
+	Б1.О.17	Основы алгоритмической обработки и анализа данных																			235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3		
+	Б1.О.18	<b>Политехнический модуль</b>																					<b>УК-6.2; УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-10.1</b>		
+	Б1.О.18.01	Высшая математика																			306	Департамент математики	ОПК-1.1; ОПК-2.1		
+	Б1.О.18.02	Теория вероятностей и математическая статистика																			306	Департамент математики	ОПК-1.1; ОПК-2.1		
+	Б1.О.18.03	Химия																			295	Департамент химии и материалов	ОПК-1.3; ОПК-2.3		
+	Б1.О.18.04	Физика																			104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-1.2; ОПК-2.2		
+	Б1.О.18.05	Теоретическая механика																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2		
+	Б1.О.18.06	Электротехника и электроника																			236	Департамент энергетических систем	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2		
+	Б1.О.18.07	Начертательная геометрия и инженерная графика																			228	Департамент инноваций	ОПК-7.3		
+	Б1.О.18.08	Введение в специальность																			228	Департамент инноваций	ОПК-3.1; ОПК-8.1		
+	Б1.О.18.09	Управление проектами при решении инженерных задач																			228	Департамент инноваций	УК-6.2; УК-10.1; ОПК-3.2		
+	Б1.О.18.10	Основы стандартизации документооборота в условиях цифровой трансформации																			228	Департамент инноваций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3		
+	Б1.О.18.11	Проектирование, разработка и оптимизация мобильных приложений																			228	Департамент инноваций	ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-10.1		
+	Б1.О.18.12	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности																			235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ОПК-7.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2		
+	Б1.О.18.13	Введение в инноватику																			228	Департамент инноваций	ОПК-5.1; ОПК-8.1; ОПК-9.1		
+	Б1.О.19	<b>Профессиональный блок дисциплин (модулей)</b>	8	126	54		72				117	45											<b>УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ПК-2.2; ПК-4.3</b>		
+	Б1.О.19.01	<b>Метрология, стандартизация, сертификация взаимозаменяемость и управление качеством</b>																					<b>ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.3</b>		
+	Б1.О.19.01.01	Основы технического регулирования и аккредитации																			228	Департамент инноваций	ОПК-3.1; ОПК-3.2		
+	Б1.О.19.01.02	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества																			228	Департамент инноваций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3		
+	Б1.О.19.01.03	Метрологическое обеспечение инновационной продукции																			228	Департамент инноваций	ОПК-3.1; ОПК-3.2		
+	Б1.О.19.01.04	Управление качеством																			228	Департамент инноваций	ОПК-3.1; ОПК-3.3		
+	Б1.О.19.01.05	Стандартизация																			228	Департамент инноваций	ОПК-3.1; ОПК-3.2		
+	Б1.О.19.01.06	Сертификация. Организация подтверждения соответствия продукции и услуг																			228	Департамент инноваций	ОПК-3.1; ОПК-3.3		
+	Б1.О.19.01.07	Калиметрия																			228	Департамент инноваций	ОПК-6.1; ОПК-6.3		
+	Б1.О.19.02	Инновационный менеджмент	4	54	18		36				90										228	Департамент инноваций	ОПК-4.1; ОПК-5.3		
+	Б1.О.19.03	Статистические методы анализа и управления качеством																			228	Департамент инноваций	ОПК-4.1; ОПК-4.3		
+	Б1.О.19.04	Промышленные технологии и инновации																			228	Департамент инноваций	ОПК-5.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2		
+	Б1.О.19.05	Системный анализ и принятие решений																			228	Департамент инноваций	ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-8.2		
+	Б1.О.19.06	Управление инновационной деятельностью	4	72	36		36				27	45									228	Департамент инноваций	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3		
+	Б1.О.19.07	Управление проектами и процессами																			228	Департамент инноваций	ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-2.2		
+	Б1.О.19.08	Технологии нововведений																			228	Департамент инноваций	ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2		
+	Б1.О.19.09	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности																			228	Департамент инноваций	ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			22	306	126		180				432	54	14	164	80			84			286	54			
+	Б1.В.01	Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность																			228	Департамент инноваций	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3		
+	Б1.В.02	Теория решения изобретательских задач																			228	Департамент инноваций	УК-9.3		
+	Б1.В.03	Технологии личностного развития																			228	Департамент инноваций	ОПК-6.3; ОПК-4.1		
+	Б1.В.04	Патентно-информационные исследования в инновационной деятельности																			228	Департамент инноваций	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3		
+	Б1.В.05	Бенчмаркинг	5	54	18		36				108	18									228	Департамент инноваций	ПК-4.3		





Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции			
			Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование				
			з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр				КСР	ОК	СР
+	Б1.В.06	Механика и инновационные технологии																		228	Департамент инноваций	ПК-2.1; ПК-2.3
+	Б1.В.07	Венчурные инвестиции																		228	Департамент инноваций	ПК-2.2; ПК-4.1
+	Б1.В.08	Государственное регулирование инновационной среды																		228	Департамент инноваций	ПК-2.1; ПК-4.1
+	Б1.В.09	Стратегия управления в инновационных организациях	5	54	18			36							108	18				228	Департамент инноваций	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.3
+	Б1.В.10	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок																68		228	Департамент инноваций	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-4.2
+	Б1.В.11	Расчет бизнес планов, с использованием программного обеспечения																66		228	Департамент инноваций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-7.2
+	Б1.В.12	Риск-ориентированное управление инновационными проектами																75	27	228	Департамент инноваций	ОПК-6.3; ОПК-9.3
+	Б1.В.13	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>																				
+	Б1.В.13.01	Типовые задачи прикладной инноватики																		228	Департамент инноваций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
-	Б1.В.13.02	Инвариантные технологии инновационных проектов																		228	Департамент инноваций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.14	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>																				
+	Б1.В.14.01	Прорывные инновационные технологии																		228	Департамент инноваций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
-	Б1.В.14.02	Наукоёмкие технологии																		228	Департамент инноваций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.15	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	4	54	18			36							90							
+	Б1.В.15.01	Введение в технологическое предпринимательство	4	54	18			36							90					228	Департамент инноваций	ПК-2.3; ПК-4.3
-	Б1.В.15.02	Программные средства и комплексы в управлении качеством	4	54	18			36							90					228	Департамент инноваций	ПК-2.3; ПК-4.3
+	Б1.В.16	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>																77	27			
-	Б1.В.16.01	Технологический аудит																80	24	228	Департамент инноваций	ПК-2.1; ПК-2.3
+	Б1.В.16.02	Анализ и аудит технологий																77	27	228	Департамент инноваций	ПК-2.1; ПК-2.3
+	Б1.В.17	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	4	72	36			36							72							
+	Б1.В.17.01	Бизнес-планирование в инновационных организациях	4	72	36			36							72					228	Департамент инноваций	ПК-2.1; ПК-2.2
-	Б1.В.17.02	Малый инновационный бизнес	4	72	36			36							72					228	Департамент инноваций	ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.18	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	4	72	36			36							54	18						
+	Б1.В.18.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	4	72	36			36							54	18				228	Департамент инноваций	ПК-2.1; ПК-2.3
-	Б1.В.18.02	Средства и методы управления качеством	4	72	36			36							54	18				228	Департамент инноваций	ПК-2.1; ПК-2.3
<b>Блок 2.Практика</b>																						
<b>Обязательная часть</b>																						
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																		228	Департамент инноваций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																		228	Департамент инноваций	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.1
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																						
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика																		228	Департамент инноваций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Экспериментально-исследовательская работа																		228	Департамент инноваций	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика																		228	Департамент инноваций	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																						
<b>Обязательная часть</b>																						
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																		228	Департамент инноваций	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																		228	Департамент инноваций	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.3; ОПК-9.3; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>																						
+	ФТД.01	Аналитика данных																		228	Департамент инноваций	ПК-4.3
+	ФТД.02	Математика																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-2.1





№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль			Всего															
ИТОГО (с факультативами)				<b>1148</b>									<b>30</b>	19	5/6		<b>1144</b>									<b>30</b>	20	2/6		<b>2292</b>								<b>60</b>	40	1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1148</b>									<b>30</b>				<b>1144</b>									<b>30</b>				<b>2292</b>							<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>58,3</b>													<b>56,9</b>													<b>57,6</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>													<b>54</b>													<b>54</b>												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>30</b>													<b>26,5</b>													<b>28,3</b>												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>30</b>													<b>26,5</b>													<b>28,3</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>3,8</b>													<b>4</b>													<b>3,9</b>												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1148</b>	<b>608</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>392</b>				<b>441</b>	<b>99</b>	<b>30</b>	ТО: 18 Э: 1 5/6		<b>1000</b>	<b>496</b>	<b>192</b>		<b>304</b>			<b>432</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	ТО: 16 1/3 Э: 1 1/3		<b>2148</b>	<b>1104</b>	<b>372</b>	<b>36</b>	<b>696</b>			<b>873</b>	<b>171</b>	<b>56</b>	ТО: 34 1/3 Э: 3 1/6			
1	Б1.О.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>68</b>	68			68								За	<b>64</b>	64			64							За(2)	<b>132</b>	132			132						336	23456		
2	Б1.О.12	Особенности коммуникации в Азии	За	<b>36</b>	18			18				18		1		За	<b>36</b>	32			32			4		1		За(2)	<b>72</b>	50			50			22		2		353	56	
3	Б1.О.14	Проектная деятельность	За	<b>36</b>	18			18				18		1		За КП	<b>36</b>	16			16			20		1		За(2) КП	<b>72</b>	34			34			38		2		23456		
4	Б1.О.14.02	Проектная деятельность	За	<b>36</b>	18			18				18		1		За КП	<b>36</b>	16			16			20		1		За(2) КП	<b>72</b>	34			34			38		2		228	3456	
5	Б1.О.16	Бережливое производство. Управление оборудованием на основе ТРМ	ЗаО	<b>108</b>	54	18		36				54		3													ЗаО	<b>108</b>	54	18		36			54		3		228	5		
6	Б1.О.18	Политехнический модуль	Эк К	<b>108</b>	54	18	36					27	27	3													Эк К	<b>108</b>	54	18	36			27	27	3			1235			
7	Б1.О.18.12	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности	Эк К	<b>108</b>	54	18	36					27	27	3													Эк К	<b>108</b>	54	18	36			27	27	3			235	5		
8	Б1.О.19	Профессиональный блок дисциплин (модулей)	Эк(3) За ЗаО КП КР(3) К(3) Оц РГР(2)	<b>576</b>	288	108		180				216	72	16		Эк(2) За ЗаО КР(2) К(4) Оц(2)	<b>576</b>	256	128		128			284	36	16		Эк(5) За(2) ЗаО(2) КП КР(5) К(7) Оц(3) РГР(2)	<b>1152</b>	544	236		308			500	108	32			24567	
9	Б1.О.19.01	Метрология, стандартизация, сертификация взаимозаменяемость и управление качеством	Эк За КР(2) К(2)	<b>216</b>	108	36		72				81	27	6		Эк К(2) Оц	<b>144</b>	64	32		32			44	36	4		Эк(2) За КР(2) К(4) Оц	<b>360</b>	172	68		104			125	63	10		2456		
10	Б1.О.19.01.05	Стандартизация	Эк КР К	<b>108</b>	54	18		36				54		3													Эк КР К	<b>108</b>	54	18		36			54		3		228	5		
11	Б1.О.19.01.06	Сертификация. Организация подтверждение соответствия продукции и услуг	За КР К	<b>108</b>	54	18		36				27	27	3													За КР К	<b>108</b>	54	18		36			27	27	3		228	5		
12	Б1.О.19.01.07	Квалиметрия														Эк К(2) Оц	<b>144</b>	64	32		32			44	36	4		Эк К(2) Оц	<b>144</b>	64	32		32			44	36	4		228	6	
13	Б1.О.19.03	Статистические методы анализа и управления качеством	Эк КП РГР(2)	<b>144</b>	72	36		36				45	27	4													Эк КП РГР(2)	<b>144</b>	72	36		36			45	27	4		228	5		
14	Б1.О.19.04	Промышленные технологии и инновации	ЗаО КР	<b>108</b>	54	18		36				54		3													ЗаО КР	<b>108</b>	54	18		36			54		3		228	5		
15	Б1.О.19.05	Системный анализ и принятие решений														За КР К	<b>144</b>	64	32		32			80		4		За КР К	<b>144</b>	64	32		32			80		4		228	6	
16	Б1.О.19.06	Управление инновационной деятельностью	К																								К												228	7		
17	Б1.О.19.07	Управление проектами и процессами														ЗаО КР	<b>144</b>	64	32		32			80		4		ЗаО КР	<b>144</b>	64	32		32			80		4		228	6	
18	Б1.О.19.08	Технологии нововведений														Эк К Оц	<b>144</b>	64	32		32			80		4		Эк К Оц	<b>144</b>	64	32		32			80		4		228	6	
19	Б1.О.19.09	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности	Эк Оц	<b>108</b>	54	18		36				36	18	3													Эк Оц	<b>108</b>	54	18		36			36	18	3		228	5		
20	Б1.В.03	Технологии личностного развития	За	<b>108</b>	54	18		36				54		3													За	<b>108</b>	54	18		36			54		3		228	5		
21	Б1.В.06	Механика и инновационные технологии														Эк Оц	<b>144</b>	64	32		32			53	27	4		Эк Оц	<b>144</b>	64	32		32			53	27	4		228	6	
22	Б1.В.08	Государственное регулирование инновационной сферы	За	<b>108</b>	54	18		36				54		3													За	<b>108</b>	54	18		36			54		3		228	5		
23	Б1.В.14.01	Прорывные инновационные технологии														Эк Оц	<b>144</b>	64	32		32			71	9	4		Эк Оц	<b>144</b>	64	32		32			71	9	4		228	6	
24	Б1.В.14.02	Наукоёмкие технологии														Эк Оц	<b>144</b>	64	32		32			71	9	4		Эк Оц	<b>144</b>	64	32		32			71	9	4		228	6	
ПРАКТИКИ			(План)																																							
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика															ЗаО	<b>144</b>	18			18			126		4	2 2/3	ЗаО	<b>144</b>	18			18			126		4	2 2/3		228	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) ЗаО(2) КП КР(3) К(4) Оц РГР(2)										Эк(4) За(3) ЗаО КП КР(2) К(4) Оц(4)										Эк(8) За(8) ЗаО(3) КП(2) КР(5) К(8) Оц(5) РГР(2)																		
КАНИКУЛЫ															5/6																										9 5/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	ОК			СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>								<b>30</b>	19	5/6		<b>1080</b>								<b>30</b>	20	1/6		<b>2160</b>								<b>60</b>	40							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>								<b>30</b>				<b>1080</b>								<b>30</b>				<b>2160</b>								<b>60</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54,5</b>												<b>53,2</b>												<b>53,9</b>																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>												<b>46,3</b>												<b>50,2</b>																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24</b>												<b>15,7</b>												<b>19,9</b>																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24</b>												<b>15,7</b>												<b>19,9</b>																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1080</b>	<b>432</b>	<b>180</b>		<b>252</b>			<b>549</b>	<b>99</b>	<b>30</b>	ТО: 18 Э: 1 5/6		<b>612</b>	<b>164</b>	<b>80</b>		<b>84</b>			<b>394</b>	<b>54</b>	<b>17</b>	ТО: 10 1/2 Э: 1 1/6		<b>1692</b>	<b>596</b>	<b>260</b>		<b>336</b>			<b>943</b>	<b>153</b>	<b>47</b>	ТО: 28 1/2 Э: 3						
1	Б1.О.19	Профессиональный блок дисциплин (модулей)	Эк ЗаО КР Оц РГР	288	126	54		72			117	45	8													Эк ЗаО КР Оц РГР	288	126	54		72			117	45	8			24567					
2	Б1.О.19.02	Инновационный менеджмент	ЗаО КР	144	54	18		36			90		4													ЗаО КР	144	54	18		36			90		4			228	7				
3	Б1.О.19.06	Управление инновационной деятельностью	Эк Оц РГР	144	72	36		36			27	45	4													Эк Оц РГР	144	72	36		36			27	45	4			228	7				
4	Б1.В.05	Бенчмаркинг	Эк КР Оц	180	54	18		36			108	18	5													Эк КР Оц	180	54	18		36			108	18	5			228	7				
5	Б1.В.09	Стратегия управления в инновационных организациях	Эк Оц	180	54	18		36			108	18	5													Эк Оц	180	54	18		36			108	18	5			228	7				
6	Б1.В.10	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок													Эк Оц	108	40	20		20			68		3			Эк Оц	108	40	20		20			68		3			228	8		
7	Б1.В.11	Расчёт бизнес планов, с использованием программного обеспечения	ЗаО КР	108	42	20					22		3									66		3			ЗаО КР	108	42	20		22			66		3			228	8			
8	Б1.В.12	Риск-ориентированное управление инновационными проектами	Эк КР Оц	144	42	20					22	75	27	4									75	27	4			Эк КР Оц	144	42	20		22			75	27	4			228	8		
9	Б1.В.15.01	Введение в технологическое предпринимательство	За К	144	54	18		36			90		4														За К	144	54	18		36			90		4			228	7			
10	Б1.В.15.02	Программные средства и комплексы в управлении качеством	За К	144	54	18		36			90		4														За К	144	54	18		36			90		4			228	7			
11	Б1.В.16.01	Технологический аудит													ЗаО	144	40	20		20			80	24	4			ЗаО	144	40	20		20			80	24	4			228	8		
12	Б1.В.16.02	Анализ и аудит технологий													ЗаО	144	40	20		20			77	27	4			ЗаО	144	40	20		20			77	27	4			228	8		
13	Б1.В.17.01	Бизнес-планирование в инновационных организациях	Эк Оц	144	72	36		36			72		4														Эк Оц	144	72	36		36			72		4			228	7			
14	Б1.В.17.02	Малый инновационный бизнес	Эк Оц	144	72	36		36			72		4														Эк Оц	144	72	36		36			72		4			228	7			
15	Б1.В.18.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	ЗаО	144	72	36		36			54	18	4														ЗаО	144	72	36		36			54	18	4			228	7			
16	Б1.В.18.02	Средства и методы управления качеством	ЗаО	144	72	36		36			54	18	4														ЗаО	144	72	36		36			54	18	4			228	7			
17	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Экспериментально-исследовательская работа	ЗаО	108								108		3														ЗаО	108							108		3			228	8		
<b>ПРАКТИКИ</b>															144	18					18		126		4	2 2/3		144	18				18		126		4	2 2/3						
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	ЗаО	144	18							18		4	2 2/3							18		126		4	2 2/3	ЗаО	144	18				18		126		4	2 2/3	228	8			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>															324	38	2					36		214	72	9	5 5/6		324	38	2				36		214	72	9	5 5/6				
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	108	20	2						18		3							18		52	36	3		Эк	108	20	2				18		52	36	3			228	8		
	Б3.О.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Эк	216	18							18		6	4							18		162	36	6	4	Эк	216	18				18		162	36	6	4		228	8		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(4) За ЗаО(2) КР(2) К Оц(4) РГР										Эк(2) ЗаО(2) КР(2) Оц(2)										Эк(6) За ЗаО(4) КР(4) К Оц(6) РГР																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																							5/6		9 1/6		10	