

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДФУ)
Инженерная школа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07/19 от 11.05.2016

27.03.05

Инноватика

Управление инновациями

Кафедра: Инноватики, качества, стандартизации и сертификации

Факультет: ИШ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- организационно-управленческая;
- экспериментально-исследовательская;

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ

21.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности


/ Кузьмин П.В./

Директор Инженерной школы


/ Беккер А.Т./

Руководитель образовательной программы


/ Соловьев Д. Б./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной и
воспитательной
работе


/ Юдин А. /



Календарный учебный график

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													
I															*			Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К												
II															*			Э	Э	Э	К	К																							Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К										
III															*			Э	Э	Э	К	К																								Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К									
IV															*			Э	Э	Э	К	К																									Э	Э	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	9	26	131
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		2	2		4	4	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	8	10	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	4□ (24 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

Индекс	Наименование	с 4											Код	Наименование	Компетенции	
		Сем. 8														
з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль						
Блок 1. Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
Б1.Б.01	Философия													140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8
Б1.Б.02	История													137	Департамент истории и археологии	ОК-9; ОК-13
Б1.Б.03	Иностранный язык													142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности													43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-16; ОПК-5
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи													76	Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.06	Правоведение													89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-11
Б1.Б.07	Экономика													133	Академический департамент	ОК-2; ОК-10
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт													21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-15
Б1.Б.09	Высшая математика													95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-7
Б1.Б.10	Информационные и компьютерные технологии в инновационной деятельности													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-5
Б1.Б.11	Физика													104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-7
Б1.Б.12	Начертательная геометрия													51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-2
Б1.Б.13	Основы стандартизации документооборота													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-1; ОПК-2; ПК-17
Б1.Б.14	Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-17
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-4
Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-6; ОПК-8; ПК-6; ПК-13
Б1.Б.17	Механика и инновационные технологии													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-14; ОПК-2
Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-15
Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-8; ПК-15
Б1.Б.20	Управление инновационными проектами													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-13
Б1.Б.21	Венчурные инвестиции													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-2; ОПК-8; ПК-6
Б1.Б.22	Технологии нововведений													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-4; ПК-6; ПК-11
Б1.Б.23	Экономика наукоемкого производства													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-6; ПК-7; ПК-12
Б1.Б.24	Психология													139	Департамент социальных наук	ОК-13; ОПК-6
Б1.Б.25	Химия													106	Общей, неорганической и элементоорганической химии	ОПК-7
Б1.Б.26	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.Б.28	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности	3	108	36	8		36	2					36	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-7; ПК-13
Б1.Б.29	Введение в профессию													149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-4
		3	108	36	8		36	2					36			
Вариативная часть																
Б1.В.01	Проектная деятельность													149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОПК-8; ПК-17
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации															ОК-7; ОК-12; ОПК-8; ПК-15
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык													142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12; ОПК-8; ПК-15
Б1.В.03	Инфраструктура нововведений													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.В.04	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-10; ОПК-8; ПК-7
Б1.В.05	Государственное регулирование инновационной сферы													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-6; ПК-13
Б1.В.06	Системный анализ и принятие решений													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-1; ОПК-2; ПК-7; ПК-12
Б1.В.07	Патентно-информационные исследования в инновационной деятельности													59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-3; ПК-10

Индекс	Наименование	Курс 3																				Кур														
		Сем. 5										Сем. 6										Сем. 7														
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль	
Б1.В.08	Стратегия управления в инновационных организациях																							2	72	18			18						36	
Б1.В.09	Управление качеством в инновационных организациях																							3	108	18	8		36	4					54	
Б1.В.10	Инновационный менеджмент																							2	72	18	8		18	6					36	
Б1.В.11	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях	4	144	36	12	36	36	12			9	27																								
Б1.В.12	Современные инновационные информационные технологии												4	144	18	8	18	12	36	6			45	27												
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту		72					72						40				40																		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																			
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в инноватику																																			
Б1.В.ДВ.01.02	Теория решения изобретательских задач																																			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																			
Б1.В.ДВ.02.01	Типовые задачи прикладной инноватики																																			
Б1.В.ДВ.02.02	Инвариантные технологии инновационных проектов																																			
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3											3	108	36				36	12			9	27													
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационное предпринимательство										3	108	36				36	12			9	27														
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом в инновационных организациях										3	108	36				36	12			9	27														
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																																			
Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование в инновационных организациях																																			
Б1.В.ДВ.04.02	Малый инновационный бизнес																																			
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2	72	18	8		18	8		9	27	3	108	36			18					54														
Б1.В.ДВ.05.01	Прорывные инновационные технологии	2	72	18	8		18	8		9	27	3	108	36			18					54														
Б1.В.ДВ.05.02	Научеёмкие технологии	2	72	18	8		18	8		9	27	3	108	36			18					54														
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4	144	36	6		36	12		27	45																									
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"	4	144	36	6		36	12		27	45																									
Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении инновациями	4	144	36	6		36	12		27	45																									
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4	144	36	8		54	12		54																										
Б1.В.ДВ.07.01	Техническое регулирование нововведений	4	144	36	8		54	12		54																										
Б1.В.ДВ.07.02	Нововведения в техносфере	4	144	36	8		54	12		54																										
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8																							2	72	18			18						36	
Б1.В.ДВ.08.01	Социальная информатика																						2	72	18			18						36		
Б1.В.ДВ.08.02	Нормативное обеспечение инновационной деятельности																						2	72	18			18						36		
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9																						3	108	36			36							36	
Б1.В.ДВ.09.01	Алгоритмы решения нестандартных задач																						3	108	36			36							36	
Б1.В.ДВ.09.02	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ																						3	108	36			36							36	
		27	1044	180	54	54	396	124			288	126	18	688	108	10	18	12	256	72		225	81	18	648	108	16		234	64			252	54		
		29	1116	198	66	54	414	142			297	153	28	1048	216	42	54	30	328	84		342	108	31	1116	216	24	36	342	76			378	144		

Индекс	Наименование	с 4											Код	Наименование	Компетенции
		Сем. 8													
з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль					
Б1.В.08	Стратегия управления в инновационных организациях	2	72	18	10	18	18			9	27	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-6; ПК-8	
Б1.В.09	Управление качеством в инновационных организациях	2	72	18	8	18	10			9	27	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-8; ПК-8; ПК-13	
Б1.В.10	Инновационный менеджмент	2	72	18	10	36	12			18		59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-6; ПК-8; ПК-9	
Б1.В.11	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-1; ОПК-3; ПК-8	
Б1.В.12	Современные инновационные информационные технологии											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-1; ОПК-2; ПК-7; ПК-12	
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту											21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-15	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1													ОПК-1; ОПК-2; ПК-15	
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в инноватику											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-1; ОПК-2; ПК-15	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория решения изобретательских задач											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-1; ОПК-2; ПК-15	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2													ОПК-7; ПК-8; ПК-14	
Б1.В.ДВ.02.01	Типовые задачи прикладной инноватики											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-7; ПК-8; ПК-14	
Б1.В.ДВ.02.02	Инвариантные технологии инновационных проектов											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-7; ПК-8; ПК-14	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3													ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13	
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационное предпринимательство											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом в инновационных организациях											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3	108	18	10	36	10			18	36			ПК-7; ПК-8; ПК-9	
Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование в инновационных организациях	3	108	18	10	36	10			18	36	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-7; ПК-8; ПК-9	
Б1.В.ДВ.04.02	Малый инновационный бизнес	3	108	18	10	36	10			18	36	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-7; ПК-8; ПК-9	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5													ОПК-7; ПК-6	
Б1.В.ДВ.05.01	Прорывные инновационные технологии											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-7; ПК-6	
Б1.В.ДВ.05.02	Наукоёмкие технологии											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-7; ПК-6	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6													ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15	
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15	
Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении инновациями											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7													ПК-7; ПК-13; ПК-16	
Б1.В.ДВ.07.01	Техническое регулирование нововведений											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-7; ПК-13; ПК-16	
Б1.В.ДВ.07.02	Нововведения в техносфере											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-7; ПК-13; ПК-16	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	2	72	18		18					36			ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17	
Б1.В.ДВ.08.01	Социальная информатика	2	72	18		18					36	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17	
Б1.В.ДВ.08.02	Нормативное обеспечение инновационной деятельности	2	72	18		18					36	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17	
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9													ПК-8; ПК-9; ПК-14	
Б1.В.ДВ.09.01	Алгоритмы решения нестандартных задач											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-8; ПК-9; ПК-14	
Б1.В.ДВ.09.02	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-8; ПК-9; ПК-14	
		11	396	90	38		126	50			90	90			
		14	504	126	46		162	52			126	90			

Индекс	Наименование	с 4											Закрепленная кафедра		Компетенции	
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль	Код	Наименование		
Сем. 8																
Блок 2.Практики																
Вариативная часть																
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-15; ПК-17	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности												59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности												59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	6	216							18		198	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17	
		6	216							18		198				
		6	216							18		198				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108	2								70	36	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-12; ОК-13; ОК-15; ОК-16; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6	216						18			162	36	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
		9	324	2					18			232	72			
		9	324	2					18			232	72			
ФТД.Факультативы																
Вариативная часть																
ФТД.В.01	Основы инновационного проектирования	1	36				9					27		59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-6; ПК-8
ФТД.В.02	Проектирование объектов интеллектуальной собственности	1	36				9					27		59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-6; ПК-8
		2	72				18					54				
		2	72				18					54				

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня	ОК
Б1.Б.29	Введение в профессию	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР	ОК
Б1.Б.07	Экономика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.29	Введение в профессию	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-4	способностью творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда	ОК
Б1.Б.29	Введение в профессию	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.10	Информационные и компьютерные технологии в инновационной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью понимать, использовать, порождать и грамотно излагать инновационные идеи на русском языке в рассуждениях, публикациях, общественных дискуссиях	ОК
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	владением иностранным языком в устной и письменной форме для осуществления межкультурной и иноязычной коммуникации	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-10	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.07	Экономика	
Б1.В.04	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-11	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК

Б1.Б.06	Правоведение	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-12	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-13	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.24	Психология	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-14	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.17	Механика и инновационные технологии	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-15	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-16	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.13	Основы стандартизации документооборота	
Б1.В.06	Системный анализ и принятие решений	
Б1.В.11	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях	
Б1.В.12	Современные инновационные информационные технологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в инноватику	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория решения изобретательских задач	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту	ОПК
Б1.Б.12	Начертательная геометрия	
Б1.Б.13	Основы стандартизации документооборота	
Б1.Б.17	Механика и инновационные технологии	
Б1.Б.21	Венчурные инвестиции	

Б1.В.06	Системный анализ и принятие решений	
Б1.В.12	Современные инновационные информационные технологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в инноватику	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория решения изобретательских задач	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ управления проектами	ОПК
Б1.Б.20	Управление инновационными проектами	
Б1.Б.26	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности	
Б1.В.07	Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности	
Б1.В.11	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения	ОПК
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.22	Технологии нововведений	
Б1.Б.26	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда	ОПК
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	способностью к работе в коллективе; организации работы малых коллективов (команды) исполнителей	ОПК
Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере	
Б1.Б.24	Психология	
Б1.В.ДВ.08.01	Социальная информатика	
Б1.В.ДВ.08.02	Нормативное обеспечение инновационной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7	способностью применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности	ОПК
Б1.Б.09	Высшая математика	
Б1.Б.11	Физика	
Б1.Б.25	Химия	
Б1.В.ДВ.02.01	Типовые задачи прикладной инноватики	
Б1.В.ДВ.02.02	Инвариантные технологии инновационных проектов	
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом в инновационных организациях	
Б1.В.ДВ.05.01	Прорывные инновационные технологии	
Б1.В.ДВ.05.02	Наукоемкие технологии	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ОПК-8	способностью применять знания истории, философии, иностранного языка, экономической теории, русского языка делового общения для организации инновационных процессов	ОПК
Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере	
Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью	
Б1.Б.21	Венчурные инвестиции	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	
Б1.В.04	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности	
Б1.В.09	Управление качеством в инновационных организациях	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-6	способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления	ПК
Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере	
Б1.Б.20	Управление инновационными проектами	
Б1.Б.21	Венчурные инвестиции	
Б1.Б.22	Технологии нововведений	
Б1.Б.23	Экономика наукоемкого производства	
Б1.Б.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок	
Б1.В.05	Государственное регулирование инновационной сферы	
Б1.В.08	Стратегия управления в инновационных организациях	
Б1.В.10	Инновационный менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.01	Прорывные инновационные технологии	
Б1.В.ДВ.05.02	Наукоемкие технологии	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Основы инновационного проектирования	
ФТД.В.02	Проектирование объектов интеллектуальной собственности	
ПК-7	способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	ПК
Б1.Б.20	Управление инновационными проектами	
Б1.Б.23	Экономика наукоемкого производства	
Б1.Б.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок	
Б1.Б.28	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности	
Б1.В.04	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности	
Б1.В.06	Системный анализ и принятие решений	
Б1.В.12	Современные инновационные информационные технологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом в инновационных организациях	
Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование в инновационных организациях	

Б1.В.ДВ.04.02	Малый инновационный бизнес	
Б1.В.ДВ.07.01	Техническое регулирование нововведений	
Б1.В.ДВ.07.02	Нововведения в техносфере	
Б1.В.ДВ.08.01	Социальная информатика	
Б1.В.ДВ.08.02	Нормативное обеспечение инновационной деятельности	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ПК
Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации	
Б1.В.03	Инфраструктура нововведений	
Б1.В.08	Стратегия управления в инновационных организациях	
Б1.В.09	Управление качеством в инновационных организациях	
Б1.В.10	Инновационный менеджмент	
Б1.В.11	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях	
Б1.В.ДВ.02.01	Типовые задачи прикладной инноватики	
Б1.В.ДВ.02.02	Инвариантные технологии инновационных проектов	
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом в инновационных организациях	
Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование в инновационных организациях	
Б1.В.ДВ.04.02	Малый инновационный бизнес	
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"	
Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении инновациями	
Б1.В.ДВ.09.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	
Б1.В.ДВ.09.02	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Основы инновационного проектирования	
ФТД.В.02	Проектирование объектов интеллектуальной собственности	
ПК-9	способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	ПК
Б1.В.03	Инфраструктура нововведений	
Б1.В.10	Инновационный менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование в инновационных организациях	
Б1.В.ДВ.04.02	Малый инновационный бизнес	
Б1.В.ДВ.09.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	
Б1.В.ДВ.09.02	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	способностью организации проведения патентных исследований при выполнении опытно-конструкторских и технологических работ	ПК

Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации	
Б1.В.07	Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности	
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"	
Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении инновациями	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	способностью определения значимости технических решений (изобретений) для использования их в инновационном проекте	ПК
Б1.Б.20	Управление инновационными проектами	
Б1.Б.22	Технологии нововведений	
Б1.Б.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок	
Б1.В.03	Инфраструктура нововведений	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: экспериментально-исследовательская		
ПК-12	способностью применять конвергентные и междисциплинарные знания, современные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов	ПК
Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации	
Б1.Б.23	Экономика наукоемкого производства	
Б1.В.06	Системный анализ и принятие решений	
Б1.В.12	Современные инновационные информационные технологии	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-13	способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	ПК
Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере	
Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации	
Б1.Б.20	Управление инновационными проектами	
Б1.Б.28	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности	
Б1.В.05	Государственное регулирование инновационной сферы	
Б1.В.09	Управление качеством в инновационных организациях	
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом в инновационных организациях	
Б1.В.ДВ.07.01	Техническое регулирование нововведений	
Б1.В.ДВ.07.02	Нововведения в техносфере	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14	способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Типовые задачи прикладной инноватики	

Б1.В.ДВ.02.02	Инвариантные технологии инновационных проектов	
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"	
Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении инновациями	
Б1.В.ДВ.09.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	
Б1.В.ДВ.09.02	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	способностью готовить презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов	ПК
Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации	
Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в инноватику	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория решения изобретательских задач	
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"	
Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении инновациями	
Б1.В.ДВ.08.01	Социальная информатика	
Б1.В.ДВ.08.02	Нормативное обеспечение инновационной деятельности	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	способностью устанавливать порядок организации, планирования и финансирования, проведения и внедрения научных исследований	ПК
Б1.В.ДВ.07.01	Техническое регулирование нововведений	
Б1.В.ДВ.07.02	Нововведения в техносфере	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-17	способностью применять актуальную нормативную документацию в области управления научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами	ПК
Б1.Б.13	Основы стандартизации документооборота	
Б1.Б.14	Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.ДВ.08.01	Социальная информатика	
Б1.В.ДВ.08.02	Нормативное обеспечение инновационной деятельности	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б1.В.12	Современные инновационные информационные технологии	ОПК-1; ОПК-2; ПК-7; ПК-12
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-15
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в инноватику	ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.02	Теория решения изобретательских задач	ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-7; ПК-8; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.01	Типовые задачи прикладной инноватики	ОПК-7; ПК-8; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.02	Инвариантные технологии инновационных проектов	ОПК-7; ПК-8; ПК-14
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационное предпринимательство	ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом в инновационных организациях	ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование в инновационных организациях	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Малый инновационный бизнес	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Прорывные инновационные технологии	ОПК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Научеёмкие технологии	ОПК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"	ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении инновациями	ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-7; ПК-13; ПК-16
Б1.В.ДВ.07.01	Техническое регулирование нововведений	ПК-7; ПК-13; ПК-16
Б1.В.ДВ.07.02	Нововведения в техносфере	ПК-7; ПК-13; ПК-16
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.08.01	Социальная информатика	ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.08.02	Нормативное обеспечение инновационной деятельности	ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-8; ПК-9; ПК-14
Б1.В.ДВ.09.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	ПК-8; ПК-9; ПК-14
Б1.В.ДВ.09.02	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ	ПК-8; ПК-9; ПК-14
Б2	Практики	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.В	Вариативная часть	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-15; ПК-17
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-12; ОК-13; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-17
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
ФТД	Факультативы	ПК-6; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-6; ПК-8
ФТД.В.01	Основы инновационного проектирования	ПК-6; ПК-8
ФТД.В.02	Проектирование объектов интеллектуальной собственности	ПК-6; ПК-8

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры																	
			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	СРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР					Конт роль	Всего	Неделя												
ИТОГО (с факультативами)				1116										29	20		1156											31	23		2272											60	43											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116										29			1156											31			2272									60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,7													52,3													54,5																								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51													36														43,5																							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35													31														33																							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35													31														33																							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3													2,3														3,3																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	666	198	54	414					297	153	29	ТО: 170 Э: 3		1048	598	216	54	328					342	108	28	ТО: 180 Э: 3		2164	1264	414	108	742					639	261	57	ТО: 350 Э: 6										
1	Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере														Экз	144	72	36		36					45	27	4	Экз	144	72	36		36				45	27	4			59	6										
2	Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью														За	72	36	18		18					36		2	За	72	36	18		18				36		2			59	67										
3	Б1.Б.20	Управление инновационными проектами														За КР	72	54	18	36						18		2	За КР	72	54	18	36					18		2			59	67										
4	Б1.Б.23	Экономика наукоемкого производства	Экз	72	36	18		18				9	27	2	Экз	72	54	36		18					18		2	Экз За	144	90	54		36				27	27	4			59	56											
5	Б1.В.01	Проектная деятельность	За КП	72	36			36				36		2	За КП	72	36			36					36		2	За(2) КП(2)	144	72			72				72		4			149	234567											
6	Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	За	144	72			72				72		4	За	144	72			72					72		4	За(2)	288	144			144				144		8			567												
7	Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	За	144	72			72				72		4	За	144	72			72					72		4	За(2)	288	144			144				144		8	142	567													
8	Б1.В.03	Инфраструктура нововведений	Экз	144	72	18	18	36				45	27	4	Экз	144	72	18	18	36					45	27	4	Экз	144	72	18	18	36				45	27	4			59	5											
9	Б1.В.04	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности	За КР	108	72	36		36				36		3	Экз	72	36	18		18					9	27	2	Экз За КР	180	108	54		54				45	27	5			59	56											
10	Б1.В.11	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях	Экз	144	108	36	36	36				9	27	4	Экз	144	108	36	36	36					9	27	4	Экз	144	108	36	36	36				9	27	4			59	5											
11	Б1.В.12	Современные инновационные информационные технологии													Экз КР	144	72	18	18	36					45	27	4	Экз КР	144	72	18	18	36				45	27	4			59	6											
12	Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72							За	40	40			40								За(2)	112	112			112							21	23456													
13	Б1.В.ДВ.03.01	Инновационное предпринимательство													Экз	108	72	36		36					9	27	3	Экз	108	72	36		36				9	27	3			59	6											
14	Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом в инновационных организациях													Экз	108	72	36		36					9	27	3	Экз	108	72	36		36				9	27	3			59	6											
15	Б1.В.ДВ.05.01	Прорывные инновационные технологии	Экз	72	36	18		18				9	27	2	Экз	72	54	36		18					54		3	Экз За	180	90	54		36				63	27	5			59	56											
16	Б1.В.ДВ.05.02	Наукоемкие технологии	Экз	72	36	18		18				9	27	2	Экз	72	54	36		18					54		3	Экз За	180	90	54		36				63	27	5			59	56											
17	Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"	Экз	144	72	36		36				27	45	4	Экз	144	72	36		36					27	45	4	Экз	144	72	36		36				27	45	4			59	5											
18	Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении инновациями	Экз	144	72	36		36				27	45	4	Экз	144	72	36		36					27	45	4	Экз	144	72	36		36				27	45	4			59	5											
19	Б1.В.ДВ.07.01	Техническое регулирование нововведений	За	144	90	36		54				54		4	За	144	90	36		54					54		4	За	144	90	36		54				54		4			59	5											
20	Б1.В.ДВ.07.02	Нововведения в техносфере	За	144	90	36		54				54		4	За	144	90	36		54					54		4	За	144	90	36		54				54		4			59	5											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(5) КП КР											Экз(4) За(7) КП КР(2)											Экз(9) За(12) КП(2) КР(3)																													
ПРАКТИКИ			(План)																																																			
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности													ЗаО	108	18							18		90		3	2	ЗаО	108	18						18		90		3	2											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																			
КАНИКУЛЫ														2											6												8																	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры												
			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	СРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				1116									31	20		##													31	21		2232										62	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116									31	20		##													29	21		2160									60	41				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,2												45															55,6															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48												54															46,5															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35												32															33,5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35												32															33,5															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	594	216	36	342				378	144	31	ТО: 17 Э: 3		576	306	126		180				180	90	16	ТО: 9 Э: 2		1692	900	342	36	522			558	234	47	ТО: 26 Э: 5						
1	Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью	За	72	36	18		18				36		2															36												59	67				
2	Б1.Б.20	Управление инновационными проектами	Экз	144	72	36	36					45	27	4															45	27	4											59	67			
3	Б1.Б.22	Технологии нововведений	Экз	144	90	36		54				18	36	4															18	36	4											59	7			
4	Б1.Б.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок	Экз	108	54	18		36				27	27	3															27	27	3											59	7			
5	Б1.Б.28	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности														3а	108	72	36		36			36		3				36													59	8		
6	Б1.В.01	Проектная деятельность	Экз КП	72	36			36				9	27	2															9	27	2											149	234567			
7	Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Экз	144	72			72				45	27	4															45	27	4												567			
8	Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	Экз	144	72			72				45	27	4															45	27	4											142	567			
9	Б1.В.08	Стратегия управления в инновационных организациях	За	72	36	18		18				36		2		Экз	72	36	18		18			9	27	2			45	27	4												59	78		
10	Б1.В.09	Управление качеством в инновационных организациях	За	108	54	18		36				54		3		Экз	72	36	18		18			9	27	2			63	27	5												59	78		
11	Б1.В.10	Инновационный менеджмент	За	72	36	18		18				36		2		За	72	54	18		36			18		2			54		4												59	78		
12	Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование в инновационных организациях														Экз	108	54	18		36			18	36	3			18	36	3													59	8	
13	Б1.В.ДВ.04.02	Малый инновационный бизнес														Экз	108	54	18		36			18	36	3			18	36	3													59	8	
14	Б1.В.ДВ.08.01	Социальная информатика	За	72	36	18		18				36		2		За	72	36	18		18			36		2			72		4													59	78	
15	Б1.В.ДВ.08.02	Нормативное обеспечение инновационной деятельности	За	72	36	18		18				36		2		За	72	36	18		18			36		2			72		4													59	78	
16	Б1.В.ДВ.09.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	За	108	72	36		36				36		3															36		3												59	7		
17	Б1.В.ДВ.09.02	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ	За	108	72	36		36				36		3															36		3												59	7		
18	ФТД.В.01	Основы инновационного проектирования														За	36	9			9			27		1			27		1													59	8	
19	ФТД.В.02	Проектирование объектов интеллектуальной собственности														За	36	9			9			27		1			27		1													59	8	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(6) КП										Экз(3) За(5)										Экз(8) За(11) КП																							
ПРАКТИКИ			(План)																																											
	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика														ЗаО	216	18			18		198		6	4			216	18			18		198		6	4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																											
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														Экз	108	2	2			18		232	72	9	6			324	20	2			18		232	72	9	6						
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														Экз	216	18			18		162	36	6	4			216	18			18		162	36	6	4								
КАНИКУЛЫ																																	2	8	10											

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				233	259	242	60	28	32	60	29	31	60	29	31	62	31	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	31	29	
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	32.6%	213	219	216	57	28	29	57	29	28	57	29	28	45	31	14	
Б1.Б	Базовая часть				102	130	118	51	24	27	39	17	22	12	2	10	16	13	3	
Б1.В	Вариативная часть				89	111	98	6	4	2	18	12	6	45	27	18	29	18	11	
Б2	Практики	0%	100%	0%	12	21	15	3		3	3		3	3		3	6		6	
Б2.В	Вариативная часть				12	21	15	3		3	3		3	3		3	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	2										2		2	
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2										2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.1	-	51.4	53.5	-	56.7	51.5	-	56.7	52.3	-	57.2	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.4	-	45	51	-	51	51	-	51	36	-	48	45	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					33.4	-	33.8	30	-	36	34	-	35	31	-	35	32	
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.6	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	10	5	5	9	5	4	8	5	3	
ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	11	5	6	10	4	6	9	6	3			
КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1	2	1	1	2	1	1	1	1				
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1		3	1	2						
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						7	3	4	3	3										
РГР (РГР)						1	1													
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					35.48%													
		в интерактивной форме					32.1%													