

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08-М от 15.04.2021

27.03.05

Профиль: Управление инновациями

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Виды профессиональной деятельности

организационно-управленческая

экспериментально-исследовательская

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Инноватика

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ от 21.10.2016

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента  
организации образовательной деятельности

/ Д.В. Колодин/

Директор Политехнического института  
(Школы)

/ А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы

/ О.А. Чуднова/

Первый  
проректор



УТВЕРЖДАЮ

А.Н. Шушин

2021 г.

## 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	Курс 1										Курс 2																									
		Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4															
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		28	1080	144	37	54	324	90	4		405	153	28	1080	234	56	18	378	100	2	288	162	29	1116	288	78	18	342	126	4		315	153				
<b>Базовая часть</b>		24	864	108	28	54	216	72	4		333	153	17	612	126	26	18	216	82	2	198	54	23	828	198	58	18	234	108	4		252	126				
B1.5.01	Философия																						2	72	18	10		36	8	2		18					
B1.5.02	История																																				
B1.5.03	Иностранный язык	2	72				36	36	4		9	27	2	72			36	36	2	36		2	72				36	36	2		9	27					
B1.5.04	Безопасность жизнедеятельности												3	108	18	4		36				54															
B1.5.05	Физическая культура и спорт																																				
B1.5.06	Русский язык и культура речи																																				
B1.5.07	Правоведение																																				
B1.5.08	Экономика	2	72	18	6		18	8			36																										
B1.5.09	Высшая математика	4	144	36	6		54	12			27	27	3	108	18	2		36	6		27	27															
B1.5.10	Информационные и компьютерные технологии в инновационной деятельности												3	108	36			36	18		36																
B1.5.11	Физика	3	108	18	8	18	18				54		3	108	18	2	18	18	4		27	27															
B1.5.12	Начертательная геометрия																																				
B1.5.13	Основы стандартизации документооборота	5	180	18	4	18	18	8			90	36																									
B1.5.14	Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность	5	180	18	4	18	36	8			72	36																									
B1.5.15	Метрология, стандартизация и сертификация																						3	108	36	4	18	18	8					36			
B1.5.16	Маркетинг в инновационной сфере																																				
B1.5.17	Механика и инновационные технологии																						4	144	36	12		54	18					54			
B1.5.18	Промышленные технологии и инновации												3	108	36	18		54	18		18		4	144	36	18		36	6				45	27			
B1.5.19	Управление инновационной деятельностью																																				
B1.5.20	Управление инновационными проектами																																				
B1.5.21	Венчурные инвестиции																						3	108	36	8		18	14				9	45			
B1.5.22	Технологии нововведений																																				
B1.5.23	Экономика наукоемкого производства																																				
B1.5.24	Психология																						2	72	18	6		18	8					36			
B1.5.25	Химия																																				
B1.5.26	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности																						3	108	18			18	10				45	27			
B1.5.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок																																				
B1.5.28	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности																																				
B1.5.29	Введение в профессию																																				
B1.5.30	Информационные технологии	3	108				36				45	27																									
<b>Вариативная часть</b>		4	216	36	9		108	18			72		11	468	108	30		162	18		90	108	6	288	90	20		108	18			63	27				
B1.8.01	<b>Проектная деятельность</b>																						2	72	36									36			
B1.8.01.01	Основы проектной деятельности																						2	72	36									36			
B1.8.01.02	Проект																																				
B1.8.02	Инфраструктура нововведений																																				
B1.8.03	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности																																				
B1.8.04	Государственное регулирование инновационной сферы												3	108	36			18				27	27	2	72	18	12		18	12			9	27			
B1.8.05	Системный анализ и принятие решений												4	144	36	18		36	18		36	36															
B1.8.06	Патентно-информационные исследования в инновационной деятельности												4	144	36	12		36			27	45															
B1.8.07	Стратегия управления в инновационных организациях																																				
B1.8.08	Управление качеством в инновационных организациях																																				
B1.8.09	Инновационный менеджмент																																				
B1.8.10	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях																																				
B1.8.11	Современные инновационные информационные технологии																																				
B1.8.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		72				72							72				72						72				72									
B1.8.13	Профессиональный иностранный язык																																				
B1.8.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.1</b>	4	144	36	9		36	18			72																										
B1.8.ДВ.01.01	Введение в инноватику	4	144	36	9		36	18			72																										
B1.8.ДВ.01.02	Теория решения изобретательских задач	4	144	36	9		36	18			72																										
B1.8.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.2</b>																						2	72	36	8		18	6					18			
B1.8.ДВ.02.01	Типовые задачи прикладной инноватики																						2	72	36	8		18	6					18			
B1.8.ДВ.02.02	Инвариантные технологии инновационных проектов																						2	72	36	8		18	6					18			



Индекс	Наименование	Семестр 8								Закрепленная кафедра		Компетенции	
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Код		Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>													
<b>Базовая часть</b>		3	108	36	8	36	2		162	90			
B1.5.01	Философия										140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8
B1.5.02	История										137	Департамент истории и археологии	ОК-9; ОК-13
B1.5.03	Иностранный язык										142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12
B1.5.04	Безопасность жизнедеятельности										233	Департамент природно-технических систем и техноферной безопасности	ОК-16; ОК-5
B1.5.05	Физическая культура и спорт										152	Департамент физического воспитания	ОК-15
B1.5.06	Русский язык и культура речи										76	Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-12; ОК-14
B1.5.07	Правоведение										89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-11
B1.5.08	Экономика										155	Департамент экономических наук	ОК-2; ОК-10
B1.5.09	Высшая математика										95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-7
B1.5.10	Информационные и компьютерные технологии в инновационной деятельности										228	Департамент инноваций	ОК-5
B1.5.11	Физика										104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-7
B1.5.12	Начертательная геометрия										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2
B1.5.13	Основы стандартизации документооборота										228	Департамент инноваций	ОПК-1; ОПК-2; ПК-17
B1.5.14	Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность										228	Департамент инноваций	ПК-17
B1.5.15	Метрология, стандартизация и сертификация										228	Департамент инноваций	ОПК-4
B1.5.16	Маркетинг в инновационной сфере										228	Департамент инноваций	ОПК-6; ОК-8; ПК-6; ПК-13
B1.5.17	Механика и инновационные технологии										228	Департамент инноваций	ОК-14; ОПК-2
B1.5.18	Промышленные технологии и инновации										228	Департамент инноваций	ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-15
B1.5.19	Управление инновационной деятельностью										228	Департамент инноваций	ОПК-8; ПК-15
B1.5.20	Управление инновационными проектами										228	Департамент инноваций	ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-13
B1.5.21	Венчурные инвестиции										228	Департамент инноваций	ОПК-2; ОПК-8; ПК-6
B1.5.22	Технологии нововведений										228	Департамент инноваций	ОПК-4; ПК-6; ПК-11
B1.5.23	Экономика наукоемкого производства										228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-7; ПК-12
B1.5.24	Психология										157	Департамент психологии и образования	ОК-13; ОПК-6
B1.5.25	Химия										106	Общей, неорганической и элементоорганической химии	ОПК-7
B1.5.26	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности										228	Департамент инноваций	ОПК-3; ОПК-4
B1.5.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок										228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-7; ПК-11
B1.5.28	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности	3	108	36	8	36	2		36		228	Департамент инноваций	ПК-7; ПК-13
B1.5.29	Введение в профессию										228	Департамент инноваций	ОК-1; ОК-3; ОК-4
B1.5.30	Информационные технологии										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОК-5
<b>Вариативная часть</b>		12	432	90	38	126	50		126	90			
B1.5.01	<b>Проектная деятельность</b>												<b>ОПК-8; ПК-13</b>
B1.5.01.01	Основы проектной деятельности										228	Департамент инноваций	ОПК-8; ПК-13
B1.5.01.02	Проект										245	Инженерный департамент. Центр организации обучения проектной деятельности	ОПК-8; ПК-13
B1.5.02	Инфраструктура нововведений										228	Департамент инноваций	ПК-8; ПК-9; ПК-11
B1.5.03	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности										228	Департамент инноваций	ОК-10; ОК-8; ПК-7
B1.5.04	Государственное регулирование инновационной сферы										228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-13
B1.5.05	Системный анализ и принятие решений										228	Департамент инноваций	ОПК-1; ОПК-2; ПК-7; ПК-12
B1.5.06	Патентно-информационные исследования в инновационной деятельности										228	Департамент инноваций	ОПК-3; ПК-10
B1.5.07	Стратегия управления в инновационных организациях	3	108	18	10	18	18		45	27	228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-8
B1.5.08	Управление качеством в инновационных организациях	2	72	18	8	18	10		9	27	228	Департамент инноваций	ОПК-8; ПК-8; ПК-13
B1.5.09	Инновационный менеджмент	2	72	18	10	36	10		18		228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-8; ПК-9
B1.5.10	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях										228	Департамент инноваций	ОПК-1; ОПК-3; ПК-8
B1.5.11	Современные инновационные информационные технологии										228	Департамент инноваций	ОПК-1; ОПК-2; ПК-7; ПК-12
B1.5.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту										152	Департамент физического воспитания	ОК-15
B1.5.13	Профессиональный иностранный язык										142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12; ОПК-8; ПК-15
B1.5.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.5.ДВ.1</b>												<b>ОПК-1; ОПК-2; ПК-15</b>
B1.5.ДВ.01.01	Введение в инноватику										228	Департамент инноваций	ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
B1.5.ДВ.01.02	Теория решения изобретательских задач										228	Департамент инноваций	ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
B1.5.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.5.ДВ.2</b>												<b>ОПК-7; ПК-8; ПК-14</b>
B1.5.ДВ.02.01	Типовые задачи прикладной инноватики										228	Департамент инноваций	ОПК-7; ПК-8; ПК-14
B1.5.ДВ.02.02	Инвариантные технологии инновационных проектов										228	Департамент инноваций	ОПК-7; ПК-8; ПК-14









Индекс	Наименование	Семестр 8								Закрепленная кафедра		Компетенции					
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Код		Наименование				
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>																<b>ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13</b>
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационное предпринимательство										228	Департамент инноваций		ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13			
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом в инновационных организациях										228	Департамент инноваций		ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13			
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	3	108	18	10	36	10				18	36				<b>ПК-7; ПК-8; ПК-9</b>	
Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование в инновационных организациях	3	108	18	10	36	10				18	36	228	Департамент инноваций		ПК-7; ПК-8; ПК-9	
Б1.В.ДВ.04.02	Малый инновационный бизнес	3	108	18	10	36	10				18	36	228	Департамент инноваций		ПК-7; ПК-8; ПК-9	
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>																<b>ОПК-7; ПК-6</b>
Б1.В.ДВ.05.01	Прорывные инновационные технологии										228	Департамент инноваций		ОПК-7; ПК-6			
Б1.В.ДВ.05.02	Наукоёмкие технологии										228	Департамент инноваций		ОПК-7; ПК-6			
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>																<b>ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15</b>
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"										228	Департамент инноваций		ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15			
Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении инновациями										228	Департамент инноваций		ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15			
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>																<b>ПК-7; ПК-13; ПК-16</b>
Б1.В.ДВ.07.01	Техническое регулирование нововведений										228	Департамент инноваций		ПК-7; ПК-13; ПК-16			
Б1.В.ДВ.07.02	Нововведения в технике										228	Департамент инноваций		ПК-7; ПК-13; ПК-16			
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	2	72	18		18					36						<b>ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17</b>
Б1.В.ДВ.08.01	Социальная информатика	2	72	18		18					36		228	Департамент инноваций		ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17	
Б1.В.ДВ.08.02	Нормативное обеспечение инновационной деятельности	2	72	18		18					36		228	Департамент инноваций		ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17	
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>																<b>ПК-8; ПК-9; ПК-14</b>
Б1.В.ДВ.09.01	Алгоритмы решения нестандартных задач										228	Департамент инноваций		ПК-8; ПК-9; ПК-14			
Б1.В.ДВ.09.02	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ										228	Департамент инноваций		ПК-8; ПК-9; ПК-14			
<b>Блок 2.Практики</b>		6	216								36	180					
<b>Вариативная часть</b>		6	216								36	180					
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности										228	Департамент инноваций		ПК-15; ПК-17			
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности										228	Департамент инноваций		ПК-6; ПК-7; ПК-8			
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности										228	Департамент инноваций		ПК-9; ПК-10; ПК-11			
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	3	108								18	90	228	Департамент инноваций		ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	3	108								18	90	228	Департамент инноваций		ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		9	324	2							36	214	72				
<b>Базовая часть</b>		9	324	2							36	214	72				
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108	2							18	52	36	228	Департамент инноваций		ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-12; ОК-13; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-17
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6	216								18	162	36	228	Департамент инноваций		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-6; ОК-7; ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
<b>ФТД.Факультативы</b>		1	36			9						27					
<b>Вариативная часть</b>		1	36			9						27					
ФТД.В.01	Основы инновационного проектирования										228	Департамент инноваций		ПК-6; ПК-8			
ФТД.В.02	Проектирование объектов интеллектуальной собственности	1	36			9					228	Департамент инноваций		ПК-6; ПК-8			

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.08	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	
Б1.Б.30	Информационные технологии	
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.06	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.13	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	-
Б1.Б.08	Экономика	
Б1.В.03	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	-
Б1.Б.07	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	-
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	
Б1.В.13	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	-
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	-
Б1.Б.06	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	-
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.12	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	-
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.05	Системный анализ и принятие решений	
Б1.В.10	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях	
Б1.В.11	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.05	Системный анализ и принятие решений	
Б1.В.11	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.06	Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности	
Б1.В.10	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	Научные 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.01.01	Основы проектной деятельности	
Б1.В.01.02	Проект	

Б1.В.03	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности
Б1.В.08	Управление качеством в инновационных организациях
Б1.В.13	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

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.04	Государственное регулирование инновационной сферы	
Б1.В.07	Стратегия управления в инновационных организациях	
Б1.В.09	Инновационный менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.01	Прорывные инновационные технологии	
Б1.В.ДВ.05.02	Наукоемкие технологии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. 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.03	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности	
Б1.В.05	Системный анализ и принятие решений	
Б1.В.11	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.02(П)	Производственная практика. 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.02	Инфраструктура нововведений	
Б1.В.07	Стратегия управления в инновационных организациях	
Б1.В.08	Управление качеством в инновационных организациях	
Б1.В.09	Инновационный менеджмент	
Б1.В.10	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.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. 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.02	Инфраструктура нововведений	
Б1.В.09	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)	Производственная практика. 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.06	Патентно-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)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. 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.02	Инфраструктура нововведений
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности
Б2.В.05(П)	Производственная практика. 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 мультидисциплинарные 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.05	Системный анализ и принятие решений
Б1.В.11	Современные инновационные информационные технологии
Б2.В.04(П)	Производственная практика. 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.01	Проектная деятельность
Б1.В.01.01	Основы проектной деятельности
Б1.В.01.02	Проект
Б1.В.04	Государственное регулирование инновационной сферы
Б1.В.08	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.04(П)	Производственная практика. 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.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности
Б2.В.05(П)	Производственная практика. 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.13	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)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. 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)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. 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.ДВ.08.01	Социальная информатика	
Б1.В.ДВ.08.02	Нормативное обеспечение инновационной деятельности	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>								<b>29</b>	20		<b>1188</b>									<b>31</b>	23		<b>2232</b>								<b>60</b>	43												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>								<b>29</b>			<b>1188</b>									<b>31</b>			<b>2232</b>							<b>60</b>														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53,5</b>											<b>51,5</b>												<b>52,5</b>																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>45</b>											<b>51</b>												<b>48</b>																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>28,5</b>											<b>25</b>												<b>26,8</b>																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>28,5</b>											<b>25</b>												<b>26,8</b>																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														<b>4</b>												<b>2</b>																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1044</b>	<b>484</b>	<b>164</b>	<b>18</b>	<b>302</b>			<b>425</b>	<b>135</b>	<b>29</b>	ТО: 17 Э: 3	<b>1080</b>	<b>522</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>324</b>			<b>405</b>	<b>153</b>	<b>28</b>	ТО: 18 Э: 3	<b>2124</b>	<b>1006</b>	<b>308</b>	<b>72</b>	<b>626</b>			<b>830</b>	<b>288</b>	<b>57</b>	ТО: 35 Э: 6												
1	Б1.Б.02	История	За	72	36	18		18			36		2													За	72	36	18		18		36		2		137	1										
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	72	36			36			36		2	Эк	72	36			36			9	27	2		Эк За	144	72			72		45	27	4		142	1234										
3	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2													За	72	70	2		68		2		2		152	1										
4	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	За	72	18			18			54		2													За	72	18			18		54		2		76	1										
5	Б1.Б.07	Правоведение	За	72	36	18		18			36		2													За	72	36	18		18		36		2		89	1										
6	Б1.Б.08	Экономика												За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18		36		2		155	2										
7	Б1.Б.09	Высшая математика	Эк К(2)	180	108	54		54			45	27	5	Эк К(2)	144	90	36		54			27	27	4		Эк(2) К(4)	324	198	90		108		72	54	9		95	123										
8	Б1.Б.11	Физика												За К	108	54	18	18	18			54		3		За К	108	54	18	18	18		54		3		104	23										
9	Б1.Б.12	Начертательная геометрия	Эк РГР	144	54	18		36			54	36	4													Эк РГР	144	54	18		36		54	36	4		244	1										
10	Б1.Б.13	Основы стандартизации документооборота												Эк КР К	180	54	18	18	18			90	36	5		Эк КР К	180	54	18	18	18		90	36	5		228	2										
11	Б1.Б.14	Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность												Эк	180	72	18	18	36			72	36	5		Эк	180	72	18	18	36		72	36	5		228	2										
12	Б1.Б.25	Химия	За К	108	54	18	18	18			54		3													За К	108	54	18	18	18		54		3		106	1										
13	Б1.Б.29	Введение в профессию	Эк	144	36	36					63	45	4													Эк	144	36	36				63	45	4		228	1										
14	Б1.Б.30	Информационные технологии	Эк	108	36			36			45	27	3	Эк	108	36			36			45	27	3		Эк(2)	216	72			72		90	54	6		244	12										
15	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72			72							За	72	72			72						152	23456										
16	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в инноватику												За	144	72	36		36			72		4		За	144	72	36		36		72		4		228	2										
17	Б1.В.ДВ.01.02	Теория решения изобретательских задач												За	144	72	36		36			72		4		За	144	72	36		36		72		4		228	2										
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(6) К(3) РГР											Эк(5) За(4) КР К(4)											Эк(9) За(10) КР К(7) РГР																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											108 18 18 18 90 3 2											108 18 18 18 90 3 2																							
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108	18			18			90		3	2	ЗаО	108	18			18		90		3	2												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2											6											8												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>								<b>28</b>	20		<b>1224</b>									<b>32</b>	23		<b>2304</b>								<b>60</b>	43								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>								<b>28</b>			<b>1224</b>									<b>32</b>			<b>2304</b>							<b>60</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>											<b>53,5</b>												<b>53,8</b>																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											<b>51</b>													<b>52,5</b>																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>32,9</b>											<b>32</b>													<b>32,5</b>																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>32,9</b>											<b>32</b>													<b>32,5</b>																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4,3</b>											<b>4</b>													<b>4,2</b>																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>630</b>	<b>234</b>	<b>18</b>	<b>378</b>			<b>288</b>	<b>162</b>	<b>28</b>	ТО: 17 Э: 3	<b>1116</b>	<b>648</b>	<b>288</b>	<b>18</b>	<b>342</b>			<b>315</b>	<b>153</b>	<b>29</b>	ТО: 18 Э: 3	<b>2196</b>	<b>1278</b>	<b>522</b>	<b>36</b>	<b>720</b>			<b>603</b>	<b>315</b>	<b>57</b>	ТО: 35 Э: 6								
1	Б1.Б.01	Философия												За	<b>72</b>	54	18		36		18		2			За	<b>72</b>	54	18		36		18		2	140	4							
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	<b>72</b>	36				36		36		2	Эк	<b>72</b>	36			36		9	27	2			Эк За	<b>144</b>	72			72		45	27	4	142	1234							
3	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	За	<b>108</b>	54	18			36		54		3													За	<b>108</b>	54	18		36		54		3	233	3							
4	Б1.Б.09	Высшая математика	Эк К(2)	<b>108</b>	54	18			36		27		3													Эк К(2)	<b>108</b>	54	18		36		27		3	95	123							
5	Б1.Б.10	Информационные и компьютерные технологии в инновационной деятельности	За	<b>108</b>	72	36			36		36		3													За	<b>108</b>	72	36		36		36		3	228	3							
6	Б1.Б.11	Физика	Эк К	<b>108</b>	54	18	18	18		27		3														Эк К	<b>108</b>	54	18	18	18		27		3	104	23							
7	Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация												За КР	<b>108</b>	72	36	18	18		36		3			За КР	<b>108</b>	72	36	18	18		36		3	228	4							
8	Б1.Б.17	Механика и инновационные технологии												За	<b>144</b>	90	36		54		54		4			За	<b>144</b>	90	36		54		54		4	228	4							
9	Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации	За	<b>108</b>	90	36			54		18		3	Эк КР	<b>144</b>	72	36		36		45	27	4			Эк За КР	<b>252</b>	162	72		90		63	27	7	228	34							
10	Б1.Б.21	Венчурные инвестиции												Эк	<b>108</b>	54	36		18		9	45	3			Эк	<b>108</b>	54	36		18		9	45	3	228	4							
11	Б1.Б.24	Психология												За	<b>72</b>	36	18		18		36		2			За	<b>72</b>	36	18		18		36		2	157	4							
12	Б1.Б.26	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности												Эк	<b>108</b>	36	18		18		45	27	3			Эк	<b>108</b>	36	18		18		45	27	3	228	4							
13	Б1.В.01	Проектная деятельность												За	<b>72</b>	36	36				36		2			За	<b>72</b>	36	36				36		2		24567							
14	Б1.В.01.01	Основы проектной деятельности												За	<b>72</b>	36	36				36		2			За	<b>72</b>	36	36				36		2	228	4							
15	Б1.В.04	Государственное регулирование инновационной сферы	Эк	<b>108</b>	54	36			18		27		3	Эк	<b>72</b>	36	18		18		9	27	2			Эк(2)	<b>180</b>	90	54		36		36	54	5	228	34							
16	Б1.В.05	Системный анализ и принятие решений	Эк	<b>144</b>	72	36			36		36		4													Эк	<b>144</b>	72	36		36		36	36	4	228	3							
17	Б1.В.06	Патентно-информационные исследования в инновационной деятельности	Эк КР	<b>144</b>	72	36			36		27		4													Эк КР	<b>144</b>	72	36		36		27	45	4	228	3							
18	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>72</b>	72				72					За	<b>72</b>	72			72							За(2)	<b>144</b>	144			144					152	23456							
19	Б1.В.ДВ.02.01	Типовые задачи прикладной инноватики												За	<b>72</b>	54	36		18		18		2			За	<b>72</b>	54	36		18		18		2	228	4							
20	Б1.В.ДВ.02.02	Инвариантные технологии инновационных проектов												За	<b>72</b>	54	36		18		18		2			За	<b>72</b>	54	36		18		18		2	228	4							
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За(5) КР К(3)										Эк(5) За(7) КР(2)										Эк(10) За(12) КР(3) К(3)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности												ЗаО	<b>108</b>	18				18	90		3	2		ЗаО	<b>108</b>	18				18	90		3	2								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										6										8											

№	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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль			Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>								<b>28</b>	20		<b>1228</b>									<b>33</b>	23		<b>2308</b>								<b>61</b>	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>								<b>28</b>			<b>1192</b>									<b>32</b>			<b>2272</b>							<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>											<b>53,8</b>												<b>53,9</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											<b>51</b>												<b>52,5</b>													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35</b>											<b>29</b>												<b>32</b>													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35</b>											<b>29</b>												<b>32</b>													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4,3</b>											<b>4,3</b>												<b>3,3</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>1080</b>	<b>666</b>	<b>198</b>	<b>54</b>	<b>414</b>				<b>252</b>	<b>162</b>	<b>28</b>	ТО: 170 Э: 3	<b>1120</b>	<b>571</b>	<b>198</b>	<b>54</b>	<b>319</b>				<b>396</b>	<b>153</b>	<b>30</b>	ТО: 180 Э: 3	<b>2200</b>	<b>1237</b>	<b>396</b>	<b>108</b>	<b>733</b>			<b>648</b>	<b>315</b>	<b>58</b>	ТО: 350 Э: 6			
1	Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере												Эк	<b>144</b>	72	36			36				45	27	4		Эк	<b>144</b>	72	36			36		45	27	4	228	6
2	Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью												За	<b>72</b>	36	18			18				36		2		За	<b>72</b>	36	18			18		36		2	228	67
3	Б1.Б.20	Управление инновационными проектами												За КР	<b>72</b>	54	18		36				18		2		За КР	<b>72</b>	54	18	36			18		2	228	67		
4	Б1.Б.23	Экономика наукоемкого производства	За	<b>72</b>	54	18			36			18	2	Эк	<b>144</b>	54	18			36			54	36	4		Эк За	<b>216</b>	108	36			72		72	36	6	228	56	
5	Б1.В.01	Проектная деятельность	За КП	<b>72</b>	36				36			36	2	ЗаО КП	<b>72</b>	36				36			36		2		ЗаО КП	<b>72</b>	36				36		36		2		24567	
6	Б1.В.01.02	Проект	За КП	<b>72</b>	36				36			36	2	ЗаО КП	<b>72</b>	36				36			36		2		ЗаО КП	<b>72</b>	36				36		36		2	245	56	
7	Б1.В.02	Инфраструктура нововведений	Эк	<b>144</b>	72	18	18		36			36	4														Эк	<b>144</b>	72	18	18		36		36	36	4	228	5	
8	Б1.В.03	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности	За КР	<b>72</b>	54	18			36			18	2		<b>108</b>	36	18			18			45	27	3		Эк За КР	<b>180</b>	90	36			54		63	27	5	228	56	
9	Б1.В.10	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях	Эк	<b>144</b>	108	36	36		36			9	4														Эк	<b>144</b>	108	36	36		36		9	27	4	228	5	
10	Б1.В.11	Современные инновационные информационные технологии												Эк КР	<b>144</b>	72	18	18		36			36	36	4		Эк КР	<b>144</b>	72	18	18		36		36	36	4	228	6	
11	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>72</b>	72				72					За	<b>40</b>	40				40							За(2)	<b>112</b>	112				112					152	23456	
12	Б1.В.13	Профессиональный иностранный язык	За	<b>72</b>	36				36			36	2	За	<b>72</b>	36				36			36		2		За(2)	<b>144</b>	72				72		72		4	142	56	
13	Б1.В.ДВ.03.01	Инновационное предпринимательство												Эк	<b>108</b>	72	36			36			9	27	3		Эк	<b>108</b>	72	36			36		9	27	3	228	6	
14	Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом в инновационных организациях												Эк	<b>108</b>	72	36			36			9	27	3		Эк	<b>108</b>	72	36			36		9	27	3	228	6	
15	Б1.В.ДВ.05.01	Прорывные инновационные технологии	Эк	<b>144</b>	72	36			36			27	4	За	<b>108</b>	54	36			18			54		3		Эк За	<b>252</b>	126	72			54		81	45	7	228	56	
16	Б1.В.ДВ.05.02	Наукоемкие технологии	Эк	<b>144</b>	72	36			36			27	4	За	<b>108</b>	54	36			18			54		3		Эк За	<b>252</b>	126	72			54		81	45	7	228	56	
17	Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"	Эк	<b>144</b>	72	36			36			18	4													Эк	<b>144</b>	72	36			36		18	54	4	228	5		
18	Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении инновациями	Эк	<b>144</b>	72	36			36			18	4													Эк	<b>144</b>	72	36			36		18	54	4	228	5		
19	Б1.В.ДВ.07.01	Техническое регулирование нововведений	За	<b>144</b>	90	36			54			54	4													За	<b>144</b>	90	36			54		54		4	228	5		
20	Б1.В.ДВ.07.02	Нововведения в техносфере	За	<b>144</b>	90	36			54			54	4													За	<b>144</b>	90	36			54		54		4	228	5		
21	ФТД.В.01	Основы инновационного проектирования												За	<b>36</b>	9				9			27		1		За	<b>36</b>	9				9		27		1	228	6	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(6) КП КР											Эк(5) За(6) ЗаО КП КР(2)											Эк(9) За(12) ЗаО КП(2) КР(3)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																					
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности												ЗаО	108	18							18	90		3	2	ЗаО	108	18				18	90		3	2		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				2	6	8		

№	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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль			Всего	Неделя																	
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>								<b>30</b>	20		<b>1116</b>									<b>31</b>	21		<b>2196</b>								<b>61</b>	41																				
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</b>											<b>54</b>												<b>54</b>																													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>											<b>45</b>												<b>49,5</b>																													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>32,9</b>											<b>32</b>												<b>32,5</b>																													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>32,9</b>											<b>32</b>												<b>32,5</b>																													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>32,9</b>											<b>32</b>												<b>32,5</b>																													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>558</b>	<b>252</b>	<b>36</b>	<b>270</b>			<b>360</b>	<b>162</b>	<b>30</b>	ТО: 17□ Э: 3	<b>576</b>	<b>297</b>	<b>126</b>		<b>171</b>			<b>189</b>	<b>90</b>	<b>16</b>	ТО: 9□ Э: 2	<b>1656</b>	<b>855</b>	<b>378</b>	<b>36</b>	<b>441</b>		<b>549</b>	<b>252</b>	<b>46</b>	ТО: 26□ Э: 5																					
1	Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью	За	<b>72</b>	36	18		18			36		2													За	<b>72</b>	36	18		18			36		2		228	67																	
2	Б1.Б.20	Управление инновационными проектами	Эк	<b>144</b>	72	36	36				36	36	4													Эк	<b>144</b>	72	36	36			36	36	4		228	67																		
3	Б1.Б.22	Технологии нововведений	Эк	<b>108</b>	54	18		36			18	36	3													Эк	<b>108</b>	54	18		36		18	36	3		228	7																		
4	Б1.Б.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок	Эк	<b>144</b>	72	18		54			27	45	4													Эк	<b>144</b>	72	18		54		27	45	4		228	7																		
5	Б1.Б.28	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности													<b>108</b>	72	36		36			36		3			За	<b>108</b>	72	36		36		36		3		228	8																	
6	Б1.В.07	Стратегия управления в инновационных организациях	За	<b>144</b>	72	36		36			72		4		<b>108</b>	36	18		18			45	27	3		Эк За	<b>252</b>	108	54		54		117	27	7		228	78																		
7	Б1.В.08	Управление качеством в инновационных организациях	За КР	<b>144</b>	72	36		36			72		4		<b>72</b>	36	18		18			9	27	2		Эк За КР	<b>216</b>	108	54		54		81	27	6		228	78																		
8	Б1.В.09	Инновационный менеджмент	Эк	<b>144</b>	72	36		36			27	45	4		<b>72</b>	54	18		36			18		2		Эк За КР	<b>216</b>	126	54		72		45	45	6		228	78																		
9	Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование в инновационных организациях													<b>108</b>	54	18		36			18	36	3		Эк	<b>108</b>	54	18		36		18	36	3		228	8																		
10	Б1.В.ДВ.04.02	Малый инновационный бизнес													<b>108</b>	54	18		36			18	36	3		Эк	<b>108</b>	54	18		36		18	36	3		228	8																		
11	Б1.В.ДВ.08.01	Социальная информатика	За	<b>72</b>	36	18		18			36		2		<b>72</b>	36	18		18			36		2		За	<b>72</b>	36	18		18		36		2		228	78																		
12	Б1.В.ДВ.08.02	Нормативное обеспечение инновационной деятельности	За	<b>72</b>	36	18		18			36		2		<b>72</b>	36	18		18			36		2		За	<b>72</b>	36	18		18		36		2		228	78																		
13	Б1.В.ДВ.09.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	За КП	<b>108</b>	72	36		36			36	3	3													За КП	<b>108</b>	72	36		36		36		3		228	7																		
14	Б1.В.ДВ.09.02	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ	За КП	<b>108</b>	72	36		36			36	3	3													За КП	<b>108</b>	72	36		36		36		3		228	7																		
15	ФТД.В.02	Проектирование объектов интеллектуальной собственности													<b>36</b>	9			9			27		1		За	<b>36</b>	9			9		27		1		228	8																		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(5) КП КР											Эк(3) За(4) КР											Эк(7) За(9) КП КР(2)																															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																					
	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности														216	36					36	180		6	4			ЗаО	108	18					18	90		3	2		ЗаО	108	18					18	90		3	2			
	Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика														108	18				18	90		3	2			ЗаО	108	18					18	90		3	2		ЗаО	108	18					18	90		3	2				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																					
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														324	38	2			36	214	72	9	6			Эк	108	20	2				18	52	36	3		Эк	108	20	2				18	52	36	3						
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														216	18				18	162	36	6	4			Эк	216	18					18	162	36	6	4		Эк	216	18					18	162	36	6	4				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				2		8		10																

