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 № 03-21 om 04.03. 2021

27.03.05

Профиль:

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Управление инновациями

Программа подготовки: академический бакалавриат

организационно-управленческая

экспериментально-исследовательская

Виды профессиональной деятельности

Департамент инноваций

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Инноватика

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ от 21.10.2016

**ГВЕРЖДАЮ** 

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента

организации образовательной деятельности

Директор Политехнического института (Школы)

Руководитель образовательной программы

/ Д.В. Колодин/

/ A.P. Вагнер/

А.Н. Шушин

О.А. Чуднова/

## 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 3	3 3	4 3!	5 36	37	38	39	40	41	12 ·	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									3	9 3	Э П	ΙП	П	П	Γ	Γ	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2	2		Курс 3	}		Курс 4	1	Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. З	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. б	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	V11010
	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 лн)		1 (6 лн)	4 (24 лн)									
(не в	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни и кулы)		iee 39			iee 39	нед		iee 39	нед		iee 39		
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

-	-			Фор	ма конт	роля		3.	e.	-			Итог	о акад.ча	сов						Cer	естр 1				Ку	рс 1				C	еместр :	2		_	
Индекс		за ен :	Зачет	Зачет с оц.	кп	KP H	онтр. РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	Интер часы	Элект часы	3.e.	Итого	Лек	Лек интер. Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр	СР	Конт роль	s.e. I	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр КСР	СР	Конт роль
Блок 1.Дисцип	лины (модули)							216	216		8104	8104	4358	2576	1170	1234	20	29	1044	164	64 18	302	86	10	425	135	28	1080	144	37	54	324	90	4	405	153
Базовая часть								123	123		4428	4428	2248	1532	648	673	20	29	1044	164	64 18	302	86	10	425	135	24	864	108	28	54	216	72	4	333	153
Б1.Б.01	Философия		4					2	2	36	72	72	54	18		18	2																			ı
51.5.02	История		1					2	2	36	72	72	36	36		<u>36</u>	2	2	72	18	18	18	<u>18</u>	2	36										-	
										-										10							_								_	
Б1.Б.03	Иностранный язык 2	24	13					8	8	36	288	288	144	90	54	144	12	2	72			36	<u>36</u>	4	36		2	72				36	<u>36</u>	4	9	27
61.6.04	Безопасность жизнедеятельности		3					3	3	36	108	108	54	54		4																				
B1.B.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	70	2			4	2	72	2		68		4	2									ı		ı
51.5.06	Русский язык и культура речи	_	1			l		2	2	36	72	72	18	54		<u>10</u>		2	72			18	10		54										$\neg$	
Б1.Б.07	Правоведение		1					2	2	36	72	72	36	36		10		2	72	18	10	18			36											
Б1.Б.08	Экономика	_	2					2	2	36	72	72	36	36		14					_						2	72	18	6		18	8		36	$\overline{}$
Б1.Б.09		23					1223	12	12	36	432	432	252	99	81	44		5	180	54	<u>6</u>	54	12		45	27	_		36	6		54	12		27	27
	Информационные и компьютерные технологии	-					3											-	100	٥.	2	7.			.5		•		50			٥.				
Б1.Б.10	в инновационной деятельности		3					3	3	36	108	108	72	36		<u>18</u>																				$\vdash$
Б1.Б.11	Физика	3	2	L			23	6	6	36	216	216	108	81	27	<u>14</u>						L	L l				3	108	18	8	18	18			54	
Б1.Б.12	Начертательная геометрия	1					1	4	4	36	144	144	54	54	36	<u>10</u>		4	144	18	<u>6</u>	36	4		54	36										
61.6.13	Основы стандартизации документооборота 2	2				2	2	5	5	36	180	180	54	90	36	12											5	180	18	4	18	18	8		90	36
Б1.Б.14	Интеллектуальная собственность и	2						5	5	36	180	180	72	72	36	12											5	180	18	4	18	36	8		72	36
B1.B.15	инновационная деятельность  Метрология, стандартизация и сертификация	$\dashv$	4			4		3	3	36	108	108	72	36		12						1					$\dashv$		$\dashv$					-+-	-	$\vdash$
		_	4			,		4	4						27														_							<b>—</b>
61.6.16 61.6.17	Маркетинг в инновационной сфере Механика и инновационные технологии	ь	4					4	4	36 36	144 144	144 144	72 90	45 54	27	12 30																		-++	$\rightarrow$	$\vdash$
51.5.17 51.5.18		4	3			4		7	7	36	252	252	162	63	27	60																			$\rightarrow$	
51.5.19	Управление инновационной деятельностью		67			7		4	4	36	144	144	72	72	- 27	24																			$\rightarrow$	
E1.E.20		_	6			6		6	6	36	216	216	126	54	36	26																			$\rightarrow$	<u> </u>
B1.B.21		4						3	3	36	108	108	54	9	45	22																			$\neg \neg$	ī
Б1.Б.22	Технологии нововведений	7						3	3	36	108	108	54	18	36																					
Б1.Б.23	Экономика наукоемкого производства	6	5					6	6	36	216	216	108	72	36	<u>57</u>																				
Б1.Б.24	Психология		4					2	2	36	72	72	36	36		14																		ı		ı
Б1.Б.25	Химия		1				1	3	3	36	108	108	54	54		<u>12</u>		3	108	18	<u>6</u> 18	18	<u>6</u>		54											
Б1.Б.26	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности	4						3	3	36	108	108	36	45	27	<u>10</u>																		1		
61.6.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок	7						4	4	36	144	144	72	27	45	<u>20</u>																				l
Б1.Б.28	Документационное обеспечение управления в		8					3	3	36	108	108	72	36		<u>10</u>																				
B1.B.29	инновационной деятельности Введение в профессию	1						4	4	36	144	144	36	63	45	18		4	144	36	18	1			63	45									$\rightarrow$	
																10				30															-	
Б1.Б.30 Вариативная ч		.2						93	93	36	216 3676	216 3676	72 2110	90	54 522	561		3	108			36			45			108 216	36	9		36 108	18		45 72	27
Б1.B.01	Проектная деятельность	$\neg$	45	6	56	т т		6	6		216	216	108	1044	522	72											4	210	30	9		100	10	-+-+	12	
51.B.01.01	Основы проектной деятельности	_	4		30	l		2	2	36	72	72	36	36																					$\rightarrow$	
51.B.01.02	Проект		5	6	56			4	4	36	144	144	72	72		<u>72</u>																				
Б1.В.02	Инфраструктура нововведений 5	5						4	4	36	144	144	72	36	36	30						+					$\dashv$								$\rightarrow$	
Б1.В.03	Экономика и финансовое обеспечение	6	5			5		5	5	36	180	180	90	63	27	20											T									i
61.B.04	Государственное регулирование инновационной	14						5	5	36	180	180	90	36	54	24						1					+	$\dashv$						-++	-	
61.B.05	сферы Системный анализ и принятие решений З			-		$\vdash$		4	4	36	144	144	72	36	36	36						1					+	-							$\longrightarrow$	
61.B.06	Патенто-информационные исследования в	3				3		4	4	36	144	144	72	27	45	12						1					+	$\dashv$							-	
	Стировационной деятельности	-+				-				-												1					$\dashv$	-+						-+-	$\longrightarrow$	
61.B.07	организациях	В	7					7	7	36	252	252	108	117	27	28						1					4									<b>-</b>
61.B.08	Управление качеством в инновационных организациях	В	7			7		6	6	36	216	216	108	81	27	<u>30</u>																				
Б1.В.09	Инновационный менеджмент 7	7	8			8		6	6	36	216	216	126	45	45	<u>36</u>																				
Б1.В.10	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях	5			1			4	4	36	144	144	108	9	27	24	Ţ		T	Ţ		1	1 7	I					Ī	Ţ	Ţ			ı I T	Ţ	
Б1.В.11	Современные инновационные информационные	6				6		4	4	36	144	144	72	36	36	26																			$\neg$	<u> </u>
51.B.12	технологии  Элективные курсы по физической культуре и	-+	23456					Ė	Ė	+	328	328	328			-						+					+	72	$\dashv$			72		-+-+	$\rightarrow$	
	спорту																					-					-	12				12				
Б1.В.13	Профессиональный иностранный язык		56					4	4	36	144	144	72	72		<u>72</u>																				

-				Фор	ма контр	ооля	3.	e.	-			Ито	го акад.ч	асов		-				Con	местр 1				Кург	: 1					еместр	2			
Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с оц.	кп	КР Контр. РГР	Экспер	Факт	Часов в з.е.	Экспер	По	Конт.	СР	Конт	Интер 3	Элект часы	3.e.	Итого	Лек	Лек интер. Лаб		Пр интер.	Пр электр	CP	Конт з.е	е. Ито	ого Ј	Пек "	1ек тер.	Лаб	Пр	Гр интер.	Пр электр КСР	СР	Конт
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Hen	2	с оц.			4	4	D 3.c.	144	144	72	72	pont		ioui				интер.		интер.			4	14			9		36			72	POND
Б1.В.ДВ.01.01	дисциплины по выоору в г.в.дв. г Введение в инноватику		2				4	4	36	144	144	72	72		<u>27</u>										4	_	_	_	9		36	<u>18</u>		72	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория решения изобретательских задач		2				4	4	36	144	144	72	72		27										4	_	_		9		36	18		72	-
Б1.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				2	2	30	72	72	54	18		14											-		50	-		30	- 11			-
Б1.В.ДВ.02.01	Типовые задачи прикладной инноватики		4				2	2	36	72	72	54	18		14																			-	
Б1.В.ДВ.02.02	Инвариантные технологии инновационных		4				2	2	36	72	72	54	18		14																				$\neg$
Б1.В.ДВ.03	проектов Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6					3	3	-	108	108	72	9	27	21												_							-+	-
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационное предпринимательство	6					3	3	36	108	108	72	9	27	21												+							-+	-
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом в инновационных	6					3	3	36	108	108	72	9	27	21												_							-	-
	организациях	8					3	3	30	108	108	54															_							$\rightarrow$	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 Бизнес-планирование в инновационных								+		+	_	18	36	20												-		-					$\rightarrow$	
Б1.В.ДВ.04.01	организациях	8					3	3	36	108	108	54	18	36	20																				
Б1.В.ДВ.04.02	Малый инновационный бизнес	8					3	3	36	108	108	54	18	36	20												_							$\longrightarrow$	
Б1.В.ДВ.05 E1.В. ПВ.05.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5	6	-			7	7	30	<b>252</b> 252	252	126	81	45 45	<u>31</u>					-	-	-			$\vdash$	-	+	-	-					$\longrightarrow$	
Б1.В.ДВ.05.01 Б1.В.ПВ.05.03	Прорывные инновационные технологии	5	6				7	7	36		252	126	81	45 4E	31						+	-					-						$\rightarrow$	$\rightarrow$	
Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06	Наукоемкие технологии  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5 <b>5</b>	6				4	4	36	252 144	252 144	126 <b>72</b>	81 18	45 <b>54</b>	31 18							+					+	-	-					$\rightarrow$	
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"	5					4	4	36	144	144	72	18	54	18												_							-+	-
Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении	5					4	4	36	144	144	72	18	54	18												_							-+	
	инновациями	,	_						30	-	1			34	-												_							$\longrightarrow$	
Б1.В.ДВ.07 Б1.В.ДВ.07.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		<b>5</b>				4	4	26	144	144	<b>90</b>	<b>54</b>		20												_							$\rightarrow$	
Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.07.02	Техническое регулирование нововведений Нововведения в техносфере		5				4	4	36 36	144	144	90	54		20 20												-	-						+	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		78				4	4	30	144	144	72	72		20												+							-+	
Б1.В.ДВ.08.01	Социальная информатика		78				4	4	36	144	144	72	72														+							-+	-
Б1.В.ДВ.08.02	Нормативное обеспечение инновационной		78				4	4	36	144	144	72	72														_							-	-
Б1.В.ДВ.09	деятельности		70		7		3	3	30	108	108	72	36														_							$\rightarrow$	
Б1.В.ДВ.09.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 Алгоритмы решения нестандартных задач		7		7		3	3	36	108	108	72	36														+							-+	-
Б1.В.ДВ.09.02	Основы инновационной деятельности Дальнего		7		7		3	3	36	108	108	72	36														_							-+	-
	Востока РФ				,				30	540	540		450												3	10		-					- 40	90	
Блок 2.Практи Вариативная ч							15 15	15 15		540	540	90	450												3	_	_							90	-
Бариативная -	Учебная практика. Практика по получению						13	13		340	340	50	430												, ,	10	10						10	-50	
62.B.01(Y)	первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			3	3	36	108	108	18	90												3	10	18						18	90	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности			4			3	3	36	108	108	18	90																						
62.B.03(Π)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности			6			3	3	36	108	108	18	90																						
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности			8			3	3	36	108	108	18	90																						
52.B.05(Π)	Производственная практика. Преддипломная практика			8			3	3	36	108	108	18	90																						
	оственная итоговая аттестация						9	9	1	324	324	38	214	72							1	-			$\vdash$		$\perp$	_	_						
Базовая часть	Повготовка и свана и свана повета	-					9	9		324	324	38	214	72	1					_	_	-						$ \vdash$	_					$\rightarrow$	
53.5.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Защита выпускной квалификационной работы,	8					3	3	36	108	108	20	52	36												+							++	$\dashv$	
Б3.Б.02(Д)	включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8					6	6	36	216	216	18	162	36																			$\longrightarrow$	_	
ФТД.Факульта Вариативная ч							2	2	1	72	72	18 18	54 54		$\vdash$						-	-				-	+		$\dashv$					$\rightarrow$	$\dashv$
ФТД.В.01	Основы инновационного проектирования		6	l			1	1	36	72 36	72 36	18	27		+						-	-					+	-	$\dashv$				$\rightarrow$	$\rightarrow$	
	Проектирование объектов интеллектуальной								_	+	_											+					+		-				$\rightarrow$	-+	$\dashv$
ФТД.В.02	собственности		8				1	1	36	36	36	9	27																						

-	-										Курс 2																				Курс 3								_	
		-				Семестр		. П	n I		1	1	1		C	еместр 4		Пр	- 1			- 1				естр 5	-	-		-	-	-	-		Семе			1		_
Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб			стр СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	электр	КСР	CP	Конт роль	з.е. І	Итого	Лек	Лек нтер.	а6 Г	р П	p ep. C	P Ko	эль з	.е. Ит	гого Л		leк тер. Л	л инг	аб гер. Пр	Пр интер	КСР	СР	Конт роль
	лины (модули)		1080					00 2						78	18	342	126	4					1080			54 4:		0 25			9 10					0 310				153
Базовая часть	T-	17	612	126	26	18	16 8	32 2	198	54	23	828	198	58	18	234	108	4		252	126	2	72	18	12	3	6 1	8 1	8	1	2 4	32 9	90 5	50 3	36 1	.8 90	21		153	63
Б1.Б.01	Философия	L	L								2	72	18	<u>10</u>		36	8	2		18	[					[													L	L
Б1.Б.02	История																					T							T											
Б1.Б.03	Иностранный язык	2	72				36	36	36		2	72				36	36	2		9	27																			t
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	3	108	18	4		36		54																															
B1.B.05	Физическая культура и спорт																																						+	+
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи																																						+	+
Б1.Б.07	Правоведение																																						1	1
B1.B.08	Экономика								_	+	-									-	-			-			-				+	_	_	+	_		+		+	+
B1.B.09	Высшая математика	3	108	18	2		36	6	27	27																					1								+	t
51.5.10	Информационные и компьютерные технологии	3	108	36	=			18	36																				-										+-	+
51.5.11	в инновационной деятельности Физика	3	108	18	2	_	-+	4	27	_																													<del> </del>	+
			100	10	-	10		-	-	-												-																	$\vdash$	+-
Б1.Б.12	Начертательная геометрия																																						Щ.	<u> </u>
Б1.Б.13	Основы стандартизации документооборота Интеллектуальная собственность и	-							-	-		-																									-		₩	-
Б1.Б.14	интеллектуальная сооственность и инновационная деятельность																																						<u> </u>	<u>↓</u>
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация										3	108	36	4	18	18	8			36																				
Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере																														4 1	.44 3	36 1	12		36			45	27
Б1.Б.17	Механика и инновационные технологии										4	144	36	<u>12</u>		54	<u>18</u>			54																				
Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации	3	108	36	18		54	8	18		4	144	36	18		36	6			45	27										_									
Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью									-																								12		18	<u>12</u>		36	-
61.6.20 61.6.21	Управление инновационными проектами									-	3	108	36	8		18				9	45						-				2 :	72 1	18	8 3	36 1	.8	-		18	-
61.6.21 61.5.22	Венчурные инвестиции Технологии нововведений								-	+	3	108	36	8		18	<u>14</u>			9	45								-		-	-	-		-		+	+	+	-
61.6.22 61.5.23	Экономика наукоемкого производства																					2	72	18	12	3	6 1	8 1	Q		4 1	.44 1	18 1	18		36	9		54	36
B1.B.24	Психология										2	72	18	6		18	8			36		-	72	10	12		0 1	0 1			1 1		10 2	10		30	2		- 34	30
Б1.Б.25	Химия													_																									<b>†</b>	
Б1.Б.26	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности										3	108	18			18	<u>10</u>			45	27																			
Б1.Б.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок																																							
Б1.Б.28	Документационное обеспечение управления в	1																																					<b>†</b>	T
Б1.Б.29	инновационной деятельности Введение в профессию								+		1											$\dashv$					$^{+}$	+	$\dashv$		1			$\dashv$		-			<del></del>	<b>†</b>
E1.E.30	Информационные технологии																																							
Вариативная ч	асть	11	468	108	30		.62 1	.8	90	108	6	288	90	20		108	18			63	27	26	1008	180	54 !	54 3	78 14	2 2	34 1	52 1	7 6	52 10	08 2	28 1	18 1	.2 220	98	1	216	90
51.B.01	Проектная деятельность	1	1						1	-30	2	72	36							36			72					6 3				72				36		1	36	
Б1.В.01.01	Основы проектной деятельности										2	72	36							36																				
51.B.01.02	Проект																					2	72			3	6 3	<u>6</u> 3	6		2 7	72				36	<u>36</u>		36	
Б1.В.02	Инфраструктура нововведений																							18	12	18 3	6 1	8 3	6 3	16										
Б1.В.03	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности																				_	2	72	18	8	3	6 1	1	8		3 1	.08 1	18	2		18	2		45	27
51.B.04	Государственное регулирование инновационной сферы	,	108	36			18		27			72	18	<u>12</u>		18	<u>12</u>			9	27					_													$\perp$	
61.B.05 61.B.06	Системный анализ и принятие решений Патенто-информационные исследования в	4	144	36 36	<u>18</u>	_	36 <u>:</u> 36	18	36 27	_	_											-							-	-						-	-	-	+-	+
61.B.06	инновационной деятельности Стратегия управления в инновационных	4	144	30	12		20		- 2/	45												$\dashv$					-	-	+		-	-	-		-				$\vdash$	$\vdash$
	организациях Управление качеством в инновационных	-	-			-		+	-	-	-	-		-										-	-		-		+	+	+	-	-	-	-		-		+-	₩
Б1.В.08	организациях					_								_												_						_	_		_				▙	1
Б1.B.09	Инновационный менеджмент							_		_																											_		₩	
Б1.В.10	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях																					4	144	36	12	36 3	6 1	2 !	9 2	.7									$\perp$	
61.B.11	Современные инновационные информационные технологии								T											П									T		4 1	.44 1	18	8 1	18 1	2 36	6		36	36
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		72				72					72				72							72			7	2					40				40				
Б1.В.13	Профессиональный иностранный язык																					2	72			3	6 3	6 3	6		2 :	72				36	36		36	t
01.0.13	профессиональный иностранный изык		1																			-	/2				~   <u>3</u>	× 1 3			<u> </u>	·-				30	20	1		

								Курс 2																			К	урс 3									_
	-	<u> </u>	Семестр :	3			_		_			С	еместр •	<u> </u>								Семе	стр 5								C	Семестр 6	5				
Индекс	Наименование	з.е. Итого Лек инте		р Пр интер	Пр электр	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер. <sup>э.</sup>	Пр пектр К	CP (	CP Ko		.е. и	Itoro J		ек л	16 Пр	Пр инте	p. CP	Конт роль		Итого	Лек	Лек интер.	Ла6	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	KCP	CP	Конт роль
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							2	72	36	8		18	6		1	18																				
Б1.В.ДВ.02.01	Типовые задачи прикладной инноватики							2	72	36	8		18	6		- 1	18																				
Б1.В.ДВ.02.02	Инвариантные технологии инновационных проектов							2	72	36	8		18	<u>6</u>			18																				
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																										3	108	36	9			36	12		9	27
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационное предпринимательство																										3	108	36	9			36	12		9	27
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом в инновационных																										3	108	36	9			36	12		9	27
Б1.В.ДВ.04	организациях Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																																			$\dashv$	
Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование в инновационных																																			=	
	организациях																																			$\overline{}$	
Б1.В.ДВ.04.02	Малый инновационный бизнес					1																				4			1	$\perp$							
61.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5					1					<u> </u>											8	36										18	<u>6</u>		54	
Б1.В.ДВ.05.01	Прорывные инновационные технологии				-	1					-					-		_	_		36		36	_	_	_		108	36	9			18	<u>6</u>		54	
Б1.В.ДВ.05.02	Наукоемкие технологии				-	1					-					-		_	_			В	36			_		108	36	9			18	6		54	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6					1													_			6	36					1	1							لـــــا	
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"					1					<u> </u>								_		36	<u>6</u>	36	_		54			1							لــــــا	
Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении инновациями																		4	144	36	6	36	12	18	54											i
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7																		4 :	144	36	8	54	1 12	54												
Б1.В.ДВ.07.01	Техническое регулирование нововведений																		4	144	36	В	54														
Б1.В.ДВ.07.02	Нововведения в техносфере																		4	144	36	В	54														
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8																																				
Б1.В.ДВ.08.01	Социальная информатика																																				
Б1.В.ДВ.08.02	Нормативное обеспечение инновационной																																			=	
	деятельности															_		_	_			_		_	_												
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9				_											_								_												=	
Б1.В.ДВ.09.01	Алгоритмы решения нестандартных задач Основы инновационной деятельности Дальнего					<u> </u>										_																					
Б1.В.ДВ.09.02	Востока РФ																																				
Блок 2.Практи						<u> </u>		3	108								90										3								18		
Вариативная ч								3	108						1	8 9	90										3	108							18	90	
	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и																																				
62.B.01(Y)	навыков, в том числе первичных умений и																																				i
	навыков научно-исследовательской деятельности																																				i
	Производственная практика. Практика по			-		†										_	_	_						+	1	1		+	1							$\dashv$	
52.B.02(Π)	получению профессиональных умений и опыта							3	108						1	8 9	90																				
	организационно-управленческой деятельности																																				
	Производственная практика. Практика по																																			=	
Б2.B.03(Π)	получению профессиональных умений и опыта																										3	108							18	90	
	организационно-управленческой деятельности					1																						1	1								
	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта																																				
Б2.B.04(Π)	экспериментально-исследовательской																																				
	деятельности					<u> </u>										_																					
62.B.05(Π)	Производственная практика. Преддипломная практика																																				
Блок З.Государ	ственная итоговая аттестация																																				
Базовая часть																																					
Б3.Б.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					L				L		LΠ													╧							L T	_ ]	T	]	_ 1	
F2 F 02(B)	Защита выпускной квалификационной работы,																																				
Б3.Б.02(Д)	включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																																				i
ФТД.Факульта																											1	36					9			27	
Вариативная ч						1																				1	1		1				9			27	
ФТД.В.01	Основы инновационного проектирования					1																				1	1		1				9			27	
ФТЛ В 02	Проектирование объектов интеллектуальной					1																							1							$\neg \neg$	
₩1,4.0.02	собственности																																				

-	-					Семестр	7			Кур	c 4				ou come	0					Закрепленная кафедра	
					Лек			Пр		Конт				Лек	еместр	Пр			Конт			
Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	интер.	Лаб	Пр	интер.	CP	роль	з.е.	Итого	Лек	интер.	Пр	интер.	KCP	CP	роль	Код	Наименование	Компетенции
	лины (модули)	30	1080		24	36	270	22	360	162	15	540	126	46	162	52		162	90			
Базовая часть		13	468	90	8	36	108	12	117	117	3	108	36	8	36	2		36			Domnerous w domnerodous u	
Б1.Б.01	Философия																			140	Департамент философии и религиоведения	OK-8
Б1.Б.02	История																			137	Департамент истории и археологии	OK-9; OK-13
Б1.Б.03	Иностранный язык																			142	Академический департамент английского языка	OK-7; OK-12
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности																			233	Департамент природно-технических	ОК-16; ОПК-5
D1.D.04	резопасноств жизнедеятельности																			233	систем и техносферной безопасности	GR-10, Offic-3
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт																			152	Департамент физического воспитания	OK-15
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи																			76	Русского языка и литературы	OK-6; OK-12; OK-14
B1.B.07	Правоведение																			89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	OK-11
51.5.08	Экономика																			155	Департамент экономических наук	OK-2; OK-10
Б1.Б.09	Высшая математика																			95	Алгебры, геометрии и анализа	OFIK-7
Б1.Б.10	Информационные и компьютерные технологии в инновационной деятельности																			228	Департамент инноваций	OK-5
Б1.Б.11	Физика																			104	Общей и экспериментальной физики	OПK-7
Б1.Б.12	Начертательная геометрия																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и	OFIK-2
						<u> </u>															транспорта	
61.6.13	Основы стандартизации документооборота Интеллектуальная собственность и																				Департамент инноваций	ОПК-1; ОПК-2; ПК-17
61.6.14	инновационная деятельность																			228	Департамент инноваций	ΠK-17
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация																			228	Департамент инноваций	ОПК-4
51.5.16	Маркетинг в инновационной сфере																			228	Департамент инноваций	OПК-6; OПК-8; ПК-6; ПК-13
Б1.Б.17 Б1.Б.18	Механика и инновационные технологии Промышленные технологии и инновации																			228 228	Департамент инноваций Департамент инноваций	OK-14; OПК-2 ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-15
51.5.19	Управление инновационной деятельностью	2	72	18			18		36											228	Департамент инновации  Департамент инноваций	ORK-8; RK-15
Б1.Б.20	Управление инновационными проектами	4	144	36		36			36	36										228	Департамент инноваций	OПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-13
B1.B.21	Венчурные инвестиции																			228	Департамент инноваций	OПK-2; OПK-8; ПK-6
Б1.Б.22	Технологии нововведений	3	108	18			36		18	36										228	Департамент инноваций	ORK-4; RK-6; RK-11
Б1.Б.23 Б1.Б.24	Экономика наукоемкого производства																			228 157	Департамент инноваций Департамент психологии и	ΠΚ-6; ΠΚ-7; ΠΚ-12
	Психология																				образования Общей, неорганической и	OK-13; OПK-6
61.6.25	Химия Автоматизированные базы данных в																			106	элементоорганической химии	OПK-7
Б1.Б.26	инновационной деятельности																			228	Департамент инноваций	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок	4	144	18	8		54	<u>12</u>	27	45										228	Департамент инноваций	ΠK-6; ΠK-7; ΠK-11
Б1.Б.28	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности										3	108	36	8	36	2		36		228	Департамент инноваций	ПК-7; ПК-13
Б1.Б.29	Введение в профессию																			228	Департамент инноваций	OK-1; OK-3; OK-4
Б1.Б.30	Информационные технологии																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и	OK-5
Вариативная ч	асть	17	612	162	16		162	10	243	45	12	432	90	38	126	50		126	90		транспорта	
51.B.01	Проектная деятельность																					ОПК-8; ПК-13
Б1.В.01.01																				228	Департамент инноваций	ОПК-8; ПК-13
Б1.В.01.02	Проект																			245	Инженерный департамент. Центр организации обучения проектной деятельности	ОПК-8; ПК-13
61.B.02	Инфраструктура нововведений																			228	Департамент инноваций	ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.В.03	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности		1	1															I	228	Департамент инноваций	ОК-10; ОПК-8; ПК-7
Б1.В.04	Государственное регулирование инновационной сферы																			228	Департамент инноваций	NK-6; NK-13
61.B.05	Системный анализ и принятие решений																			228	Департамент инноваций	OПК-1; OПК-2; ПК-7; ПК-12
Б1.В.06	Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности																			228	Департамент инноваций	OПК-3; ПК-10
Б1.В.07	Стратегия управления в инновационных организациях	4	144	36			36		72		3	108	18	10	18	18		45	27	228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-8
51.B.08	Управление качеством в инновационных	4	144	36	8		36	4	72		2	72	18	8	18	10		9	27	228	Департамент инноваций	OПK-8; ПК-8; ПК-13
51.B.09	организациях Инновационный менеджмент	4	144		8	1	36	6	27	45	2	72	18	10	36	12		18		228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-8; ПК-9
51.B.10	Материально-техническое обеспечение в				Ī															228	Департамент инноваций	OПК-1; OПК-3; ПК-8
Б1.В.11	инновационных организациях Современные инновационные информационные			<u> </u>																228	Департамент инноваций	OПK-1; OПK-2; ПК-7; ПК-12
Б1.В.12	технологии Элективные курсы по физической культуре и		1		1															152		OK-15
	спорту		1	1																	Департамент физического воспитания Академический департамент	
Б1.B.13	Профессиональный иностранный язык		1		<u> </u>															142	английского языка	OK-7; OK-12; OПK-8; ПК-15

-										Курс	: 4										Закрепленная кафедра	
			1	1		Семестр	7						- 1	С	еместр	8					1	
Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Ла6	Пр	Пр интер.	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	KCP	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
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																			228	Департамент инноваций	OПK-1; OПK-2; ПK-15
Б1.В.ДВ.01.02	Теория решения изобретательских задач																			228	Департамент инноваций	OПК-1; OПК-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																			228	Департамент инноваций	OПK-7; ПК-8; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.02	Инвариантные технологии инновационных проектов																			228	Департамент инноваций	OПК-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																			228	Департамент инноваций	ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом в инновационных																			228	Департамент инноваций	OПK-7; ПK-7; ПK-8; ПK-13
Б1.В.ДВ.04	организациях 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										3	108	18	10	36	10		18	36	228	Департамент инноваций	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	организациях Малый инновационный бизнес										3	108	18	10	36	10		18	36	228	Департамент инноваций	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																			228	Департамент инноваций	OПК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Наукоемкие технологии																			228	Департамент инноваций	ORK-7; RK-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		<del>                                     </del>	<b>†</b>	<b>†</b>		<del>                                     </del>														Married Millionatum	ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"																			228	Департамент инноваций	ΠK-8; ΠK-10; ΠK-14; ΠK-15
Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении																			228	Департамент инноваций	ΠK-8; ΠK-10; ΠK-14; ΠK-15
Б1.В.ДВ.07	инновациями Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7																			LLO	департанет интовации	ПК-7; ПК-13; ПК-16
Б1.В.ДВ.07.01	Техническое регулирование нововведений																			228	Департамент инноваций	ПК-7; ПК-13; ПК-16
Б1.В.ДВ.07.02	Нововведения в техносфере																			228	Департамент инноваций	ΠK-7; ΠK-13; ΠK-16
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	2	72	18			18		36		2	72	18		18			36		LLU	gerapianen minosagini	ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.08.01	Социальная информатика	2	72	18			18		36		2	72	18		18			36		228	Департамент инноваций	ORK-6; RK-7; RK-15; RK-17
	Нормативное обеспечение инновационной		_										_									
Б1.В.ДВ.08.02	деятельности	2	72	18			18		36		2	72	18		18			36		228	Департамент инноваций	ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	3	108	36			36		36													ПК-8; ПК-9; ПК-14
Б1.В.ДВ.09.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	3	108	36			36		36											228	Департамент инноваций	ΠK-8; ΠK-9; ΠK-14
Б1.В.ДВ.09.02	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ	3	108	36			36		36											228	Департамент инноваций	ПК-8; ПК-9; ПК-14
Блок 2.Практи	іки										6	216					36	180				
Вариативная	насть										6	216					36	180				
52.B.01(Y)	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.B.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности																			228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-7; ПК-8
62.B.03(Π)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности																			228	Департамент инноваций	ПК-9; ПК-10; ПК-11
52.B.04(Π)	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
62.B.05(Π)	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
Блок З.Госуда	рственная итоговая аттестация										9	324	2				36	214	72			
Базовая часть											9	324	2				36	214	72			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									l	3	108	2				18	52	36	228	Департамент инноваций	OK-1; OK-2; OK-3; OK-8; OK-9; OK-12; OK-13; OПK-5; OПK-7; OПK-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	OK-2; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-10; OK-11; OK-12; OK-14; OK-15; OK-16; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-6; ORK-7; ORK-8; RK-6; RK-7; RK-8; RK-10; RK-11; RK-12; RK-14; RK-15; RK-16
ФТД.Факульта	тивы										1	36			9			27				
Вариативная	насть										1	36			9			27				
ФТД.В.01	Основы инновационного проектирования																			228	Департамент инноваций	ΠK-6; ΠK-8
ФТД.В.02	Проектирование объектов интеллектуальной собственности										1	36			9			27		228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-8
1	сооственности																			L	1	

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		F== 0/	Dam 0/	ДВ(от		з.е		Danza	Cau 1	Ca 2	Danza	Ca 2	Ca., 4	D-0	Carr E	Сем. 6	Всего	Ca 7	Сем. 8
		Dd3.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	сем. 1	Сем. 2	bcero	Сем. 3	Сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Bcero	Сем. 7	сем. 8
	Итого (с факультативами)				233	259	242	60	29	31	60	28	32	61	28	33	61	30	31
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	29	31	60	28	32	60	28	32	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	36.5%	213	219	216	57	29	28	57	28	29	57	28	29	45	30	15
Б1.Б	Базовая часть				102	130	123	53	29	24	40	17	23	14	2	12	16	13	3
Б1.В	Вариативная часть				89	111	93	4		4	17	11	6	43	26	17	29	17	12
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							1		1	1		1
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2							1		1	1		1
		ОП, фан	культати	вы (в пе	риод ТС	))	53.5	-	53.5	51.5	-	54	53.5	-	54	53.8	-	54	54
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фан	культати	вы (в пе	риод эк	з. сессий	50.9	-	45	51	-	54	51	-	54	51	-	54	45
		в перио	д гос. эк	сзаменов				-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО	ОП без	элект. д	исципли	н по фи	з.к.	30.8	-	28.5	25	-	32.9	32	-	35	29	-	32.9	32
	(акад.час/нед)			циплинь	і по физ	з.к.	2.6	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-		
		Блок Б1					4358	-	484	522	-	630	648	-	666	562	-	558	288
				элект. ди	ісц. по с	<b>þ.</b> к.	328	-		72	-	72	72	-	72	40	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					90	-		18	-		18	ļ -		18	-		36
		Блок Б3					38	-			-			-			-		38
		Блок ФТ Итого п					18 4504	-	484	540	-	630	666	-	666	9 589	-	FFO	9 371
			о всем о 1ЕН (Эк)				4504	-			- 10			-			-	558	_
		3A4ET	, ,					9	4 6	5	10 10	5 4	5 6	9	5	5	7 8	4 5	3
				ІКОЙ (За	0)			9	0	3	10	4	0	1	5	1	1	5	1
	Обязательные формы контроля		•	OEKT (KI	,									2	1	1	1	1	1
	Constitution works that the constitution is			OZIKI (KP	-			1		1	3	1	2	3	1	2	2	1	1
				Я РАБОТА	,			7	3	4	3	3							-
				АФИЧЕСК		ОТА (РГР	")	1	1										
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных				39.81%									•	**		
		в интер	рактивно	ой форме	9		30.6%												