## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДВФУ)
Инженерная школа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной и воспитательной работе

Шушин А. Н

20/%

**УТВЕРЖДАЮ** 

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 150 ст 3.04. 2017

подготовки бакалавров

27.03.05

Инноватика

<u>Уп</u>	оавление инновациями		
Кафедра: Инноватики, качества, стандартизации и сертификации			
Факультет: ИШ			
Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки	2017	
Программа подготовки: академ. бакалавриат	(по учебному плану)		
Форма обучения: очная	Образовательный стандарт	ОС ВО ДВФУ	
Срок обучения: 4г		21.10.2016	
Виды деятельности			

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образовательных программ ДКУР

/Жилина Е. В./

Начальник УМУ ИШ

/ Сумская К. В./

Руководитель образовательной программы

- организационно-управленческая; - экспериментально-исследовательская;

/ Соловьев Д. Б./

## 1. Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	3	9 1	.0 1	.1	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	Д	Γ	Д	Д	Γ	Γ	К	К	К	К	К	К	К	К

## 2. Сводные данные

			Курс 1	<b>-</b>		Курс 2	2		Курс 3	}		Курс 4	ŀ	Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	иного
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	9	27	135
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	Выпускная квалификационная работа											3	3	3
Γ	Гос. экзамены и/или защита ВКР											3	3	3
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	8	10	34
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студ	ентов		25											
Груг	ın		1											

7;23	1	2 3 4	4 5	6		8		10	14 1	.5 1	6 1	7 18		часов	21 22	23		5 26 3ET	44	45	46 4	7 48	49	50			5 5	6 57	58	59 60	61	67	68 6	9 70	71	72	73			79	80		32 83 Распредел	
							$\dashv$		H		Кон	та		в том ч из них	исле						Семе	стр 1 [18 н	ед]		Курс	: 1		Семест	р 2 [18 н	2Д]				Семес	тр 3 [18 н	ед]	=	Кур	: 2	(	Семестр 4	[18 нед]	_	
	Индекс	Наименование	Экза	Зачет		Курс К	Курс к	ОНТ	П	юП	о ра					Ko	Эк онтр рті	опе факт	r																									
			мень	иы	оцен	прое ра	абот <sup>р</sup>	ные	РГР ЗЕ	ЕТ пла	эну (п уче зан	о Ле б.	к Лаб	Пр	КСР СРП	CP C	ль рп	100	Лек Ј	Паб	Пр К	СР СРП	СР	оль	3ET	Лек Л	аб П	p KCI	СРП	СР	3ET	Лек Ј	Паб Г	lp KC	Р СРП	CP I	Контр оль	3ET	Лек Лаб	Пр	КСР	СРП СР	оль Контр	P 3ET
4		Итого	36	46		6	4	10	1 90	140 90	40 47	20 153	4 252	2826	54 54	2475 1	089 2	42 242	200	18	320 1	8 18	299	135	28	144 5	4 37	78 18	18	351 15	32	180	18 4	50 18	18	279	153	29	252 18	414		24	43 153	31
6		Итого по ООП (без факультативов)	36	45		6	4	10	1 89	68 89	68 47	02 153	252	2808	54 54	2421 1	089 2	40 240	200	18	320 1	.8 18	299	135	28	144 5	4 37	78 18	18	351 15	32	180	18 4	50 18	18	279	153	29	252 18	414		24	43 153	31
8		Б=55% В=45% ДВ(от В)=32.6%											% 5%			29% 1																												
9		Итого по блоку Б1	35	45		6	4	10	1 81	.04 81					54 54			16 216	200	18	320 1	.8 18	299	135	28	144 5	4 37	78 18	18	351 15	3 29	180	18 4	50 18	18	279	153	29	252 18	414		24	43 153	28
11	F1	Б=55% В=45% ДВ(от В)=32.6%	25	ΔF	_		4	10	1 0	04 01	_	_		_	1% 1%	29% 1 2315 1		16 216	200	10	220	0 10	200	125	20	144	4 D	70 10	10	251 15	20	100	10 4	-0 10	10	270	152	20	252 11	414	_	2.	42 452	20
14	F1 F	Дисциплины (модули) Базовая часть		45 22	_	0	2	10	1 42	_	40 24	00 153	5 180	2808	54 54		_	18 118	-	18	320 1	0 10	299	135	26	144	4 37	70 18	10	351 15	29	180	10 4	20 10	10	163	153	29	252 16	914	<b>—</b>	18	3 133	20
15	Б1.Б	Вазовая часть		4	-		2		7.	.10 12	2 5	4 18	100	36	34 34	18		2 2	104	10 .	204 1	.6 16	203	99	24	144 3	14 27	0 18	10	315 15	2/	90	10 2	02 10	10	102	54	1/	18	36	$\boldsymbol{\vdash}$		.8	22
16 17	Б1.Б.1	Философия							инт. форм Іной форм		1	3 10		8																					$\blacksquare$	$\Box$	$\Box$		10	8	$\blacksquare$	$\blacksquare$	$oldsymbol{oldsymbol{ au}}$	
18				1					7.	2 7				36		18		2 2	18		36		18		2																			
19 20	Б1.Б.2	История	_		В				инт. форм Іной форм		2 2	1 18	+	<u>36</u> 2					<u>18</u>	+	<u>36</u>				-		-									$\vdash$	$\vdash$		-	+	$\vdash$		_	
21 22 23	Б1.Б.3	Иностранный язык	24	13					57 инт. форм		76 39	6		288	54 54	126	54 1	6 16			72 1	.8 18	36		4		7.	2 18	18	9 27	4		7	2 18	3 18	36		4		72 72		4.	15 27	4
23	D1.D.J	иностранный язык				т.ч. часо	ов в эле	ектроні	ной форм	ме: 1	2 1			<u>12</u>							4						4	1												2				
24 25 26	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	-	3					7. инт. форм			1 18		36		18		2 2		+						-	+	_				18 4	3	6	_	18	$oldsymbol{}$	2	$-\!\!\!+\!\!\!\!-$	+	$\vdash$	+	+-	
26				2					ной форг 7.	че:	2 1			18		54		2 2		4							1	R		54	2									1	$\blacksquare$			
27 28	Б1.Б.5	Русский язык и культура речи		2					инт. форм	ме:	2 1 1			18 10		54		2 2									1			J**	- 2					一					口	士		
29 30				1					ной форг 7.		2 1	3 18				54		2 2	18				54		2											$\vdash$			+		$oldsymbol{+}$		+	
30 31 32	Б1.Б.6	Правоведение				В	з т.ч. ча	сов в и	инт. форм ной форм	ме:		10							<u>10</u>				H		7										工	戸	o		$\blacksquare$	#	<b>F</b>	工	Ŧ	口
33 34				2					7.	2 7		5 18		18		36		2 2								18	1			36	2													
34 35	Б1.Б.7	Экономика			В				инт. форм Іной форм		1	6	+	8			_			_						<u>6</u>	8					$\vdash$			+-		$\vdash$		-	+-	$\vdash$	lacksquare	+	_
36 37	Б1.Б.8	Физическая культура		1					7. инт. форм		2 7	) 2		68		2		2 2	2	_	68		2		2										#		$\blacksquare$			1	H	_	_	
38	51.5.0	Физическая культура			В		ов в эле	ектроні	ной форм		1 4			4							4																							
39	Б1.Б.9	2	1-3				1	.122 33	54	40 54	10 25	2 10	В	144		189	99 1	.5 15	54		54		72	36	6	36	5	4		90 36	6	18	3	6		27	27	3						
40	D1.D.9	Высшая математика					T.4. 4a	сов в и	инт. форм ной форм		4	1 14		<u>30</u>					<u>6</u>		<u>12</u>					<u>6</u>	1	2				2		<u> </u>	=	$\blacksquare$	$\blacksquare$					_	_	
42		Информационные и компьютерные технологии в	R	23					14	44 14		18		72		54		4 4								18	3	-		18	2		3	-		36		2						
42 43 44	Б1.Б.10	инновационной деятельности			В				инт. форм Іной форм		3	5	+-	<u>36</u>						+					-		1	8					1	8		$\vdash$	$\vdash$		-	+	$\vdash$		_	
45 46 47	Б1.Б.11	Физика	3	2					21 инт. форм			4 54	36	54		45	27	6 6								36 1	8 1	8		36	3	18	18 3	6	#	9	27	3		lacksquare	lacksquare	4	4	
47		- Frank			В	т.ч. часо	ов в эле	ектроні	ной форм	че:																																		
48 49	Б1.Б.12	Начертательная геометрия	1		_	В	т.ч. ча	сов в и	1 10 инт. форм	ме:		0 6		36 4		18	36	3 3	18 <u>6</u>	_	36 4		18	36	3																世	士	士	
50 51			2		В				ной форн 14		14 5	4 18	18	18		36	54	4 4		_						18 1	8 1	8		36 54	4				+-	$\vdash$	$\vdash$		<del></del>	+-	++	_	+	4
51 52 53	Б1.Б.13	Основы стандартизации документооборота			_	В	T.4. 4a	сов в и	инт. форм ной форм	ме:																4	8								工		o			丰	4	ユ	エ	
		Интеллектуальная собственность и инновационная	ная 2						14	44 14				36		36	36	4 4								18 1	8 3	6		36 36	4													
54 55 56	Б1.Б.14	деятельность			В				инт. форм Іной форм		_1	2 4	+-	8						-						4		3					-		+-	$\vdash$	$\blacksquare$		$-\!\!\!+\!\!\!\!-$	+-		_	_	_
57	Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация		4					10 инт. форм			2 36		18		36		3 3		4																			36 18	18		36	δ	3
58 59	51.5.13	гетрология, стандартизация и сертификация			В	т.ч. часо	ов в эле	ектроні	ной форм	че:																											二		علت	ئے	坤	丰	ᆂ	
60 61 62	Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере	6			В	T.4. 4a	сов в и	14 инт. форм	ме:		2 36		36		45	27	4 4									_												+	1	世	士	_	
62				4					ной форн 10		18 9	) 36	-	54		18		3 3		_							_	_							+-	$\vdash$	$\vdash$		36	54	++	1	8	3
63 64	Б1.Б.17	Механика и инновационные технологии				В	т.ч. ча	сов в и	инт. форг ной форг	че:		12		<u>18</u>																					二	$\Box$	$lue{}$	$\Box$	12	<u>18</u>	$\Box$			二
66			4	3			3	жтрот				4 72		72		45	27	5 6														36	3	6		36		3	36	36	Ш	ç	27	3
67 68	Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации			В				инт. форм Іной форм		6	36	1	24						_						_	_	_				18	1	8			$\vdash$		18	<u>6</u>	lacktriangledown	+	_	_
69 70	Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью		67					14 инт. форм					36		72		4 4																										
71	D1.D.17	Эправление инновационной деятельностью				т.ч. часо	ов в эле	ектроні	ной форм	че:		1 12		<u>12</u>																														
72 73	Б1.Б.20	Управление инновационными проектами	_ 7	6					21 инт. форм				72 18			63	27	5 6		+							-	_				$\vdash$			_	$\vdash$	$oldsymbol{}$		-	+	+	+	+-	
74 75			1			т.ч. часо			ной форг		18 5	1 36		18		9 .	45	3 3		4																			36	18			0 45	3
76 77	Б1.Б.21	Венчурные инвестиции				В	т.ч. ча	сов в и	инт. форм	ме:	2	2 8		14		3	43	3 3		#															#		$\Box$		8	14	口	ľ	43	
77			7						ной форн 14		14 9	) 36		54		18	36	4 4									_												+	1	世		$\pm$	
78 79 80	Б1.Б.22	Технологии нововведений							инт. форм ной форм		_	_	_							_				_			_								_	$\blacksquare$	$\vdash$			—	$\blacksquare$	_	_	
81	Б1.Б.23		5	6					14 инт. форм	44 14				36		27	27	4 4																										
81 82 83	D1.D.23	Экономика наукоемкого производства				т.ч. часо	ов в эле	ектроні	ной форм	че:		12		<u>18</u>																														
84 85 86	Б1.Б.24	Психология		4					7. инт. форм			5 18 4 6		18 8		36		2 2		Ŧ				7		$-\mathbb{F}$						HE			اللب	H	F		18 6	18 8		36	6	2
86						т.ч. часо	ов в эле	ектроні	ной форм	че:						5/		2   2	10	10	10		54		,																			
87 88	Б1.Б.25	Химия		1		В	т.ч. ча	сов в и	10 инт. форм	че:		4 18 2 <u>6</u>		18 <u>6</u>		54		3	18 <u>6</u>	18	18 <u>6</u>		54		3																			
89			4						ной форг 7.		2 3	5 18		18		9 :	27	2 2		Ŧ						$-\mathbb{F}$	F					$oldsymbol{\square}$							18	18	$oldsymbol{+}$	-	9 27	2
90 91 92	Б1.Б.26	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности	Ė	•		В	т.ч. ча	сов в и	инт. форм ной форм	ме:	1	2		10						#															$\blacksquare$	口	ø			10	$\blacksquare$	工	Ï	口
93		Оценка объектов интеллектуальной собственности	сти 7						10	08 10				36		27	27	3 3																							世			
93 94 95	Б1.Б.27	и коммерциализация научных разработок	-		В				инт. форм ной форм			2 8		12			-			4			H	_	$\dashv$	-	+						-			$\vdash$			4	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$
96 97	Б1.Б.28	Документационное обеспечение управления в		8			TUT	COR P	10 инт. форм		08 7.			36 2		36		3		4																				1	<b>F</b>	4		
98	D1.D.20	инновационной деятельности			В				инт. форг Іной форг			0		<u> </u>						Ŧ			<del>   </del>													$\vdash$								

99 100 101	51.5.29	Введение в профессию	1	
102 103 104	Б1.B	Вариативная часть		. 6
107 108	Б1.В.ОД Б1.В.ОД.1	Обязательные дисциплины Проектная деятельность	12 12 6 2 276 2276 1260 342 72 846 774 342 66 66 36 36 36 2 90 126 117 99 12 18 54 45 27 7 2-6 27 4 432 432 216 189 27 12 12 36 36 36 2 36 36 2 36 36 2 36 36 2 36 36 36 2 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	2
109 110 111 112	Б1.В.ОД.2	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	8 7.4. 49C08 8 3 Net Typores   1   2   4   4   4   5   4   5   5   6   6   6   6   6   6   6   6	Ħ
113 114 115	51.В.ОД.2.1	Профессиональный иностранный язык	7 56   432 432 216 216 189 27 12 12   12   13   1432 432 216   189 27 12   12   14   14   14   14   14   14	
116 117 118	*	Инфраструктура нововведений	5 8 1.4. 49 144 144 72 18 18 36 45 27 4 4 8 8 1.4. 49 12 8 9 17 4 9 18 9 18 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9	
119 120 121 122	Б1.В.ОД.4	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности	8 1-14. Nature 8 Jimes Hydropher 180 180 108 54 54 45 27 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
123 124 125	Б1.В.ОД.5	Государственное регулирование инновационной сферы	34   144 72 36 36 18 54 4 4 4 1 18 18 9 27 2 18 18 9 27 2 18 18 9 27 2 18 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2
126 127 128	Б1.В.ОД.6	Системный анализ и принятие решений	3   144 144 72 35 36 45 27 4 4   36 87.4. 48008 B JRT. 40000B C S S S S S S S S S S S S S S S S S S	
129 130 131	Б1.В.ОД.7	Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности	3   144 144 72 36 36 36 27 45 4 4   36 36 36 27 45 4 4   36 36 36 27 45 4 4   37 45 4 4   38 45 45 45 4   38 45 45 45 4   38 45 45 45 4   38 45 45 45 45 4   38 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	
129 130 131 132 133 134 135 136 137	Б1.В.ОД.8	Стратегия управления в инновационных организациях	8 7 144 144 72 36 36 45 27 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
136 137	Б1.В.ОД.9	Управление качеством в инновационных организациях	8 / 1 100 100 90 30 34 50 2/ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
140	51.В.ОД.10	Инновационный менеджмент  Материально-техническое обеспечение в	8 7.4. 4008 8 MIT. форме: 36 18 18 18 5 1 18 5 18 5 18 5 18 5 18 5	
143	51.В.ОД.11	материально-техническое обестечение в инновационных организациях  Современные инновационные информационные	8 T.M. 49COB B MIT. (hOppies: 24 12 12 12 12 12 13 14 13 14 72 18 18 36 45 27 4 4 1 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	
146 147	*	технологии	в т.ч. часов в инт. форме: 26 8 12 6 8 12 6 8 14 6 8 14 8 14 8 15 8 15 8 15 8 15 8 15 8 15	Н
150	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5 11 1480 1480 976 324 652 333 171 32 32 36 36 36 4 72 72 72 36 90 18	2
151 152 153		Элективные курсы по физической культуре и спорту	2-6   328 328 328 328 328   72   72   72   72   72   72   72	
154 155 156 157	Б1.В.ДВ.1 1	Введение в инноватику	1	
158 159 160		Теория решения изобретательских задач	8 7.4, 40206 8 3 New Type Middle May 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
161	Б1.В.ДВ.2			2
164 165 166	1	Типовые задачи прикладной инноватики  Инвариантные технологии инновационных	8 7.4. VIGCOB 8 INIT! (Apprel: 14 8 5 5	2
167 168	* Б1.В.ДВ.3			
170 171 172	1	Инновационное предпринимательство	6 1 108 108 72 36 36 9 27 3 3 3 8 7.4. vacos s intr. dopine: 12 12 12 12 12 12 12 12 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	
173 174 175	*	Управление персоналом в инновационных	6 108 108 72 36 36 9 27 3 3	
177 178	Б1.В.ДВ.4 1	Бизнес-планирование в инновационных организациях	8   108 108 54 18 36 18 36 3 3 3   87.4. 40008 8 M7T. \$\text{\$4000}\$ B T.4. 40008 8 M7T. \$\text{\$40000}\$ B T.4. 40008 8 M7T. \$\text{\$40000}\$ B T.4. 40008 8 M7T. \$\text{\$40000}\$ B T.4. 40008 8	
179 180 181 182	2 *	Малый инновационный бизнес	8 1.49 4008 8 3 next pownoil diopne: 8 1 108 108 108 54 18 36 18 36 3 3	
183 184	Б1.В.ДВ.5 1		5 6 1 1 180 180 90 54 36 63 27 5 5	
185 186 187 188	2 *	Прорывные инновационные технологии Наукоемкие технологии	8 T.M. vaCoe 8 электронной dopne: 16 8 8 8 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
189	Б1.В.ДВ.6		5 144 144 72 36 36 27 45 4 4	
192 193 194	1 2	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"  Имитационное моделирование в управлении	3	
195 196 197	*			
198 199 200	1	Техническое регулирование нововведений	5   144 144 90 36 54 54 4 4 4	
201	2	Нововведения в техносфере	5 144 144 90 36 54 54 4 4	

204 Б1.В.ДВ.8		•										
205 206 207	Социальная информатика	в т.ч. часов в ин: в т.ч. часов в электронно	й форме:	36 72	4 4							
208 2 209 * 210 211 Б1.В.ДВ.9	Нормативное обеспечение инновационной	78	144 144 72 36	36 72	4 4							
211 Б1.В.ДВ.9 212 213 1 214	Алгоритмы решения нестандартных задач	7 В Т.Ч. ЧАСОВ В ИН: В Т.Ч. ЧАСОВ В ЭЛЕКТРОИНЮ		36 36	3 3							
215 2 216 * 217	Основы инновационной деятельности Дальнего		108 108 72 36	36 36	3 3							
217 218 219 ДВ* 220		}										
221 Индекс	Наименование	Экз Зач с О. КП КР	Всего По По Конта ЗЕТ плану кт.р.	СР	3ET Эксп Факт Неде	Часо	СР Ауд ЗЕТ	Недель Итого 2 108	СР Ауд ЗЕТ	Недель Итого	СР Ауд ЗЕТ Недель	Часов Итого СР Ауд ЗЕТ
224	Учебная практика Практика по получению первичных		108 108		3 3			2 108	3			
226 52.Y.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и Вар навыков научно-исследовательской деятельности	2	108 108		3 3			2 108	3			
	Научно-исследовательская работа											
230 * 231 232 Б2.П	Производственная практика		432   432		12 12						2	108 3
233 Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  Вар	4	108 108		3 3						2	108 3
234 Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности Вар	6	108 108		3 3							
235 Б2.П.3 236 * 237 238	Преддипломная практика Вар	8	216 216		6 6							
239 Индекс	Наименование	Экз Зач с О. КП КР	Всего По По Конта ЗЕТ плану кт.р.	СР		Часо		Недель Итого	СР Ауд ЗЕТ	Часо Недель Итого	в СР Ауд ЗЕТ Недель	Часов Итого СР Ауд ЗЕТ
240 <u>53</u> 241 242	Государственная итоговая аттестация	1	324 324 2 2 Bcero	106	9 9 3ET							
243 Индекс 244 БЗ.Г	Наименование Подготовка и сдача государственного экзамена	Экз За ЗаО КП КР К РГ	P По По Конта Лек Ла6 108 108 2 2	Пр КСР СРП СР	Контр Эксп Факт	Паб Пр КСР СРГ	1 CP KOHTP SET J	Пек Лаб Пр КСР	СРП СР КОНТР ЗЕТ Л	ек Лаб Пр КСР СРП	СР Контр ЗЕТ Лек Лаб	Пр КСР СРП СР КОНТР ОЛЬ ЗЕТ
245 246 53.Γ.1 247	Подготовка и сдача государственного экзамена	8 В Т.Ч. Часов в ин: В Т.Ч. часов в электронно	108 108 2 2 т. форме:	106								
248 * 249 250			Bcero	насов	3ET	Часс	OB .	· ·	Насов	Часо	В	Часов
251 Индекс	Наименование		По По Конта ЗЕТ плану кт.р.	СР	ЗЕТ Эксп Факт Неде	1ь Итого	СР Ауд ЗЕТ	Недель Итого	СР Ауд ЗЕТ	Недель Итого	СР Ауд ЗЕТ Недель	Итого СР Ауд ЗЕТ
253 БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР Подготовка и защита ВКР Баз	8	216 216 216 216		6 6							
255 256	Наименование	Экз За ЗаО КП КР К РГ	Р По По Конта п п.е.		ЗЕТ Лек	Паб Пр КСР СРГ	1 СР Контр ЗЕТ Ј	Пек Лаб Пр КСР	СРП СР КОНТР ЗЕТ Л	ек Лаб Пр КСР СРП	СР Контр ЗЕТ Лек Лаб	Пр КСР СРП СР КОНТР ЗЕТ
257	Факультативы	1	3ET плану кт.р. Лек Ла6	Пр КСР СРП СР 18 54	2 2		оль зег )	1.5	CPTI CP ONE SET )		оль ЗЕТ Лек Лао	TIP KCP CPIT CP ONE SET
259 260 ФТД.1 261 262 *	Основы инновационного проектирования	в т.ч. часов в ин: в т.ч. часов в электронно	т. форме:	18 54	2 2							

90 91 92	93	94 95	96 97	100 1	01 10	2 103 104	105	106 1	107 11	3 114	115 116	117	118 119	120	123 124	125 126	127	128 129	130	200 ###	202,00 2	03	204 2	05 206	207
сурсам и семестрам			k	(урс 3										Кур	oc 4								. [	Закрепленная кафедра	
Cer	местр 5	[18 нед]				Семестр 6 [18	нед]				Семестр	7 [18 н	ед]	тур		Семест	р 8 [9 нед	J		Часов ЗЕТ в	Пр/Аулг час	ого I овв ч	асов в		
																		.,		в ЗЕТ нед.		ерак эл	лектро		Компетенции
Лек Лаб Пр	KCP	СРП СР К	онтр оль ЗЕТ	Лек Л	la6 Π <sub>Ι</sub>	p KCP CPF	1 CP	оль 3	ВЕТ Ле	ек Лаб	Пр КСР	СРП	СР Контр оль	3ET	Лек Лаб	Пр КСР	СРП	СР Контр	3ET		фо	рме ф	нной Ко форме	од Наименование	
198 54 414		297	153 29	216	54 32	18	342	108	31 21	16 36	342		378 144	31	128	180		286 90	31	-	60.6% 1	388	20		
198 54 414		297	153 29	216	54 32	18	342	108	31 21	16 36	342		378 144	31	128	162		232 90	29	-	60.4% 1	388	20		
										_															
198 54 414		297	153 29	216	54 32	18	342	108	28 21	16 36	342		378 144	31	126	162		126 90	14	-	60.4% 1	388	20		
198 54 414		297	153 29	216	54 32	18	342	108	28 21	16 36	342		378 144	31	126	162		126 90	14	-	60.4% 1	388	20		
18 18	=		27 2	108	36 7		117			08 36	108		126 90	13		36	_	36	3	-	54.4% 8		20		
																				36				40 Департамент философии и религиоведения	OK-8
																									<del> </del>
																				36	66.7%	54	2 1	37 Департамент истории и археологии	OK-9, 13
	-			-													+			36	84.2% 2	88	12 1	42 Академический департамент английского языка	OK-7, 12
																				36	66.7%	4		13 Безопасности жизнедеятельности в техносфере	OK-16; OПК-5
																				30	00.7 70	7		резопасности жизнедеятельности в техносфере	OK-10, OHK-5
																				36	100%	10	7	76 Русского языка и литературы	OK-6, 12, 14
																						Ŧ			
																				36	1	10	8	39 Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	OK-11
																							+		
																				36	50% 1	14	1	33 Академический департамент	OK-2, 10
		_		+++	-															36	97.1%		4 2	21 Методики преподавания циклических видов спорта	OK-15
																				36	57.1%	14	9	95 Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-7
				-													$\vdash$				<del>                                     </del>	_			-
																				36	80% 3	36	5	9 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	OK-5
																				36	37.5% 1	14	1	04 Общей и экспериментальной физики	OПК-7
																				36	66.7%	10		51 Кораблестроения и океанотехники	logy 2
																				30	00.7%	LU	3	1 Кораолестроения и океанотехники	ОПК-2
						-														36	33.3% 1	12	5	<ul> <li>Инноватики, качества, стандартизации и сертификации</li> </ul>	ΟΠΚ-1, 2; ΠΚ-17
																				36	50% 1	12	5	9 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-17
																									<del> </del>
																				36	25% 1	12	5	9 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-4
	-			36 12	30	6	45	27	4								+			36	50% 1	12	5	9 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-6, 8; ПК-13, 6
																				36	60% 3	30		9 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-14; ОПК-2
																				30	0078	,,,		униовычки, качества, стандартизации и сертификаций	OK 11, OHK Z
																				36	50% 6	50	5	<ul> <li>Инноватики, качества, стандартизации и сертификации</li> </ul>	ПК-8, 10, 12, 13, 15
																						Ŧ			
				18	18		36		2 18	8	18		36	2						36	50% 2	24	5	9 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	OПК-8; ПК-15
				<u>12</u>	1	<u> </u>																_	<u></u>		
				18 : 8			18		2 36	6 36			45 27	4						36	2	26	5	9 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-3; ПК-11, 6, 7, 13
																					22.25		〓		
																				36	33.3%	22	5	9 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	OПК-2, 8; ПК-6
									31	6	54		18 36	4						36	60%			9 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-4; ПК-6, 11
		$\Box$							30		<u> </u>		20 30								30.0			посстики, качество, стандартизации и сертификаций	one of the of H
18 18		9	27 2	36	18	8	18		2											36	40% 3	30	5	<ul> <li>Инноватики, качества, стандартизации и сертификации</li> </ul>	ПК-12, 6, 7
12 18		$\top$							$\top$													Ħ	Ŧ		
																				36	50% 1	14	1	39 Департамент социальных и психологических наук	OK-13; OПК-6
														1					L				<u>-</u> +		
																				36	33.3%	12	1	06 Общей, неорганической и элементоорганической химии	ONK-7
																							士		
																				36	50% 1	LU	5	9 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	OПК-3, 4
									15	8	36		27 27	3						36	66.7%	20		<ul> <li>Инноватики, качества, стандартизации и сертификации</li> </ul>	ПК-6, 7, 11
										1	12		LI LI							30	00.770 2	-3		униовынки, качества, стандартизации и сертификаций	111( 0, 7, 11
	+														36	36		36	3	36	50% 1	10	5	<ul> <li>Инноватики, качества, стандартизации и сертификации</li> </ul>	ПК-13, 7
																2						7			
							-														1 1		1	ı	1

											36			149	Резеря 21	OK-1, 3, 4
180 54 396	288   126   27   108	18   256			234				90 90	11	-	67%	580			
36 18	198 54 17 36 36 2 72 4 72 4	18 162 36 18 72 36 72 36	162 54 36 72 72 72	12 54 2 54 4 4 4	180 36 18 72 36 72 36	180 54 9 27 45 27 45 27	4	72	36 54	6	36	67.1% 100% 100%	108	149	Резерв 21  Академический департамент антлийского языка	ORK-8; RK-6, 8  OK-7, 12: OTK-8
18 18 36 12 18 36 36 36 8 8	45 27 4 36 3 18 2	18	9 2:	2							36	50% 50%		59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-8, 9, 11 ОК-10; ОПК-8; ПК-7 ПК-13, 6
											36	50%	36	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ORK-1, 2; RK-7, 12  ORK-3; RK-10
				18 18 8 18 8	18 36 4 18 6		2 18 10 3 18 8 2 18 10	18 18 10	9 27			50% 60% 60%	30	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	Ofik-6; 8 Ofik-8; fik-8, 13
36 36 36 12 12.	8	18 36 12 6	45 23								36	33.3% 50%	26	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ORK-1, 2; RK-7, 12
90 180 72	90 72 10 72	94	63 2	6 54	54	72	5 36	54	54 36	5	36	100%	100	21	Методини преподавания циклических видов спорта  Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	OR-15 ORK-1, 2; RK-15
											36	50%	14	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ONK-1, 2; NK-15
	36	36	9 27	3							36	33.3%	14	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ONK-7; NK-8, 14
	36	36	9 27	3							36	50%		59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	OПК-7; ПК-7, 13, 8
							18 10 18	36 10 36	18 36		36	66.7%			Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-8, 7, 9
18 18 <u>8</u> <u>8</u> 18 18	9 27 2 36	18	54	3							36	40%		59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ONK-7; NK-6
36 36 6 12 36 36 36 36 36 36	27 45 4										36	50%	18	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  Ичноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-8, 10, 14, 15
36 54 8 12 36 54 54	54 4										36	60%	20	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-7, 13, 16 ПК-7, 13, 16

			40   40   10   10	2 25 1 25 1 25 1 25 1 25 1 25 1 25 1 25	logue pun er en
	18	18 36 2	18 18 36	2 36 50% 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ORK-6; RK-7, 15, 17
	18	18 36 2	18 18 36	2 36 50% 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-6; ПК-7, 15, 17
	36	36 36 3		36 50% 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-8, 9, 14
	36	36 36 3		36 50% 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-8, 9, 14
Часов	Часов	Часов	Часов		
Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Ито	го СР Ауд ЗЕТ Недель	Итого СР Ауд ЗЕТ	Недель Итого СР Ауд	ЗЕТ Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.	Компетенции
2 10	8 3		4 216	6	
				36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-15, 17
					<del></del>
2 10	8 3 3		4 216	6 6	
				36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-12, 13, 14, 15
2 10	8 3			36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ΠK-6, 7, 8, 9, 10, 11
2 10	8 3		4 216	36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации     50 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	NK-6, 7, 8, 9, 10, 11
4acos	Часов	4acoe	Часов	6 36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17
	Часов	Часов Итого СР Ауд ЗЕТ		6 36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  зет Часов 3ЕТ в	
4acos	Часов	Итого СР Ауд ЗЕТ	Часов	6 36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17
Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Ито	часов то СР Ауд ЗЕТ Недель	Итого СР Ауд ЗЕТ	Часов Недель Итого СР Ауд 6	6 36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  ЗЕТ Часов ЗЕТ в а ЗЕТ нед.  9 -	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17  Компетенции
Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Ито	Часов	Итого СР Ауд ЗЕТ	Недель Итого СР Ауд	6 36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  3ET Часов 3ET в а 3ET нед.  9 -	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17
Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Ито	часов то СР Ауд ЗЕТ Недель	Итого   СР   Ауд   ЗЕТ	Недель Итого СР Ауд 6 Пр КСР СРП СР Контр 2 106	6 36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  3ET Часов 3ET в в 3ET нед.  9 - 3ET Часов 3ET в в 3ET нед.	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17  Компетенции  Компетенции
Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Ито	часов то СР Ауд ЗЕТ Недель	Итого   СР   Ауд   ЗЕТ	Недель Итого СР Ауд 6 Пр КСР СРП СР Контр опь	6 36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  3ET Часов 3ET в в 3ET нед.  3ET Часов 3ET в в 3ET нед.	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17
Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Ито	часов то СР Ауд ЗЕТ Недель	Итого   СР   Ауд   ЗЕТ	Недель Итого СР Ауд 6 Пр КСР СРП СР Контр 2 106	6 36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  3ET Часов 3ET в в 3ET нед.  9 - 3ET Часов 3ET в в 3ET нед.	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17  Компетенции  Компетенции
Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Ито	часов то СР Ауд ЗЕТ Недель	Итого   СР   Ауд   ЗЕТ	Недель Итого СР Ауд 6 Пр КСР СРП СР Контр 2 106	6 36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  ЗЕТ Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.  3 Т Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.  3 Т часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.  3 Т часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17  Компетенции  Компетенции
Недель	Часов  то СР Ауд ЗЕТ Недель  Р СРП СР Контр ЗЕТ Лек Ла	Пр   КСР   СРП   СР   Контр   ЗЕТ	Недель   Итого   СР   Ауд	6 36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  ЗЕТ Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.  3 Т Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.  3 Т часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.  3 Т часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17  Компетенции  Компетенции
Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого Пр КСР СРП СР КОНТР ЗЕТ Лек Лаб ПР КСР СР КОНТР ЗЕТ ЛЕК ЛАБ ПР КОНТР ЗЕТ ЛЕК ЛЕК ЛАБ ПР КОНТР ЗЕТ ЛЕК	Часов го СР Ауд ЗЕТ Недель Р СРП СР Контр ЗЕТ Лек Лаг	Итого   СР   Ауд   ЗЕТ	Недель   Часов		ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17  Компетенции  Компетенции  ОК-1, 2, 3, 8, 9, 12, 13; ОПК-5, 7, 8; ПК-9, 13, 17
Недель	Часов  то СР Ауд ЗЕТ Недель  Р СРП СР Контр ЗЕТ Лек Ла	Пр   КСР   СРП   СР   Контр   ЗЕТ	Недель   Итого   СР   Ауд	6 36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации  ЗЕТ Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.  3 Т Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.  3 Т часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.  3 Т часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17  Компетенции  Компетенции  ОК-1, 2, 3, 8, 9, 12, 13; ОПК-5, 7, 8; ПК-9, 13, 17  Компетенции  ОК-2, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7
Недель	Часов  то СР Ауд ЗЕТ Недель  Р СРП СР Контр ЗЕТ Лек Ла	Пр   КСР   СРП   СР   Контр   ЗЕТ	Hegenь   Vitoro   CP   Ayд	36 1,50 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации      3ET Часов 3ET в в 3ET нед.      3 3 36 59 Инноватики, качества, стандартизации и сертификации      3 5	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17  Компетенции  Компетенции  ОК-1, 2, 3, 8, 9, 12, 13; ОПК-5, 7, 8; ПК-9, 13, 17  Компетенции
Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Ито  Лек Ла6 Пр КСР СРП СР Контр ЗЕТ Лек Ла6 Пр КС  Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Ито	Часов  то СР Ауд ЗЕТ Недель  Р СРП СР Контр оль ЗЕТ Лек Лан  Часов  то СР Ауд ЗЕТ Недель	Пр   КСР   СРП   СР   КОНТР   ЗЕТ	Недель   Итого   СР   Ауд	36     1,50	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17  Компетенции  Компетенции  ОК-1, 2, 3, 8, 9, 12, 13; ОПК-5, 7, 8; ПК-9, 13, 17  Компетенции  ОК-2, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7
Недель         Итого         СР         Ауд         ЗЕТ         Недель         Ито           Лек         Лаб         Пр         КСР         СРП         СР         Контр оль         ЗЕТ         Лек         Лаб         Пр         КС           Недель         Итого         СР         Ауд         ЗЕТ         Недель         Ито	Часов  то СР Ауд ЗЕТ Недель  Р СРП СР Контр оль ЗЕТ Лек Лан  Часов  то СР Ауд ЗЕТ Недель	Пр   КСР   СРП   СР   КОНТР   ЗЕТ	Hegenь   Vitoro   CP   Ayд	36     1,50	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17  Компетенции  Компетенции  ОК-1, 2, 3, 8, 9, 12, 13; ОПК-5, 7, 8; ПК-9, 13, 17  Компетенции  ОК-2, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 14, 14, 15, 16; ОПК-1, 14, 14, 15, 16; ОПК-1, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 1
Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого Пр КСР СРП СР Контр Оль ЗЕТ Лек Лаб Пр КСР СРП СР Ауд ЗЕТ Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого	Часов  то СР Ауд ЗЕТ Недель  Р СРП СР Контр ЗЕТ Лек Ла  Часов  то СР Ауд ЗЕТ Недель	Пр   КСР   СРП   СР   КОНТР   ЗЕТ	Недель   Итого   СР   Ауд	36	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17  Компетенции  ОК-1, 2, 3, 8, 9, 12, 13; ОПК-5, 7, 8; ПК-9, 13, 17  Компетенции  ОК-2, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16
Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого Пр КСР СРП СР Контр Оль ЗЕТ Лек Лаб Пр КСР СРП СР Ауд ЗЕТ Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого	Часов  то СР Ауд ЗЕТ Недель  Р СРП СР Контр ЗЕТ Лек Ла  Часов  то СР Ауд ЗЕТ Недель	Пр   КСР   СРП   СР   КОНТР   ЗЕТ	Недель   Часов   Недель   Итого   СР   Ауд	36	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17  Компетенции  ОК-1, 2, 3, 8, 9, 12, 13; ОПК-5, 7, 8; ПК-9, 13, 17  Компетенции  ОК-2, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16
Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого ПР КСР СРП СР КОНТР ОЛЬ ЗЕТ Лек Лаб Пр КСР СРП СР КОНТР ОЛЬ ЗЕТ Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого СР Ауд ЗЕТ Недель Итого	Часов  то СР Ауд ЗЕТ Недель  Р СРП СР Контр ЗЕТ Лек Ла  Часов  то СР Ауд ЗЕТ Недель	Пр   КСР   СРП   СР   КОНТР   ЗЕТ	Недель   Недель	36     1,50	ПК-8, 10, 11, 14, 15, 16, 17  Компетенции  ОК-1, 2, 3, 8, 9, 12, 13; ОПК-5, 7, 8; ПК-9, 13, 17  Компетенции  ОК-2, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; ПК-6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16

					Прод	олжи-			Час	СОВ		_
Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		тель	ьность цель)	Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Трудо- емкость
<u>План</u>	итого	2468			10							
<u>Факт</u>					10							
<u>План</u> <u>Факт</u>	Учебная практика (У)	2			2							
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков,	2			2							
<u>Факт</u>	в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской	2			2							
Б2.У.1	деятельности		59	True	2							
<u>План</u>	Производственная практика (П)	468			8							
<u>Факт</u>		400			8							
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта				2							
<u>Факт</u>	экспериментально-исследовательской	4			2							
Б2.П.1	Деятельности		59	True								
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта	_			2							
<u>Факт</u> Б2.Π.2	организационно-управленческой	6		T	2							
План	деятельности		59	True	2							
<u>тиан</u> Факт	Преддипломная практика	8			4							
<u>Факт</u> Б2.П.3	TIP SALET TO THE TIP SERVICE TO THE		59	True								
<u>План</u> <u>Факт</u>	Научно-исследовательская работа (H)											

1	OK-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня
1	Б1.Б.29	Введение в профессию
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
2	OK-2	готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР
	Б1.Б.7	Экономика
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
3	OK-3	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности
	Б1.Б.29	Введение в профессию
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
4	OK-4	способностью творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда
	Б1.Б.29	Введение в профессию
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
5	OK-5	способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности
	Б1.Б.10	Информационные и компьютерные технологии в инновационной деятельности
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
6	OK-6	способностью понимать, использовать, порождать и грамотно излагать инновационные идеи на русском языке в рассуждениях, публикациях, общественных дискуссиях
	Б1.Б.5	Русский язык и культура речи
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
7	OK-7	владением иностранным языком в устной и письменной форме для осуществления межкультурной и иноязычной коммуникации
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2.1	Профессиональный иностранный язык
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
8	ОК-8	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
9	ОК-9	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.2	История
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
10	OK-10	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.7	Экономика
	Б1.В.ОД.4	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
11	OK-11	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности

	Б1.Б.6	Правоведение
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
12	OK-12	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.5	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ОД.2.1	Профессиональный иностранный язык
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
13	OK-13	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.24	Психология
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
14	OK-14	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.5	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.17	Механика и инновационные технологии
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
15	OK-15	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.8	Физическая культура
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
16	OK-16	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
17	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
	Б1.Б.13	Основы стандартизации документооборота
	Б1.В.ОД.6	Системный анализ и принятие решений
	Б1.В.ОД.11	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях
	Б1.В.ОД.12	Современные инновационные информационные технологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Введение в инноватику
	Б1.В.ДВ.1.2	Теория решения изобретательских задач
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
18	ОПК-2	способностью использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно- технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту
	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.ОД.6	Системный анализ и принятие решений
	Б1.В.ОД.12	Современные инновационные информационные технологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Введение в инноватику
	Б1.В.ДВ.1.2	Теория решения изобретательских задач
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
19	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
	Б1.Б.20	Управление инновационными проектами
	Б1.Б.26	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности
	Б1.В.ОД.7	Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности
	Б1.В.ОД.11	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
20	ОПК-4	способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения
	Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.Б.22	Технологии нововведений
	Б1.Б.26	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
21	ОПК-5	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
22	ОПК-6	способностью к работе в коллективе; организации работы малых коллективов (команды) исполнителей
	Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере
	Б1.Б.24	Психология
	Б1.В.ДВ.8.1	Социальная информатика
	Б1.В.ДВ.8.2	Нормативное обеспечение инновационной деятельности
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
23	ОПК-7	способностью применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности
	Б1.Б.9	Высшая математика
	Б1.Б.11	Физика
	Б1.Б.25	Химия
	Б1.В.ДВ.2.1	Типовые задачи прикладной инноватики
	Б1.В.ДВ.2.2	Инвариантные технологии инновационных проектов
	Б1.В.ДВ.3.1	Инновационное предпринимательство
	Б1.В.ДВ.3.2	Управление персоналом в инновационных организациях
	Б1.В.ДВ.5.1	Прорывные инновационные технологии
	Б1.В.ДВ.5.2	Наукоемкие технологии

	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
24	ОПК-8	способностью применять знания истории, философии, иностранного языка, экономической теории, русского языка делового общения для организации инновационных процессов
	Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере
	Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью
	Б1.Б.21	Венчурные инвестиции
	Б1.В.ОД.1	Проектная деятельность
	Б1.В.ОД.2.1	Профессиональный иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности
	Б1.В.ОД.9	Управление качеством в инновационных организациях
	БЗ.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
25	ПК-6	способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления
	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.ОД.1	Проектная деятельность
	Б1.В.ОД.5	Государственное регулирование инновационной сферы
	Б1.В.ОД.8	Стратегия управления в инновационных организациях
	Б1.В.ОД.10	Инновационный менеджмент
	Б1.В.ДВ.5.1	Прорывные инновационные технологии
	Б1.В.ДВ.5.2	Наукоемкие технологии
	ФТД.1	Основы инновационного проектирования
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
26	ПК-7	способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта
	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.ОД.4	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности
	Б1.В.ОД.6	Системный анализ и принятие решений
	Б1.В.ОД.12	Современные инновационные информационные технологии
	Б1.В.ДВ.3.1	Инновационное предпринимательство
	Б1.В.ДВ.3.2	Управление персоналом в инновационных организациях
	Б1.В.ДВ.4.1	Бизнес-планирование в инновационных организациях
	Б1.В.ДВ.4.2	Малый инновационный бизнес

	Б1.В.ДВ.7.1	Техническое регулирование нововведений
	Б1.В.ДВ.7.2	Нововведения в техносфере
	Б1.В.ДВ.8.1	Социальная информатика
	Б1.В.ДВ.8.2	Нормативное обеспечение инновационной деятельности
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
		способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ
27	ПК-8	по проекту и нормированию труда
	Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации
	Б1.В.ОД.1	Проектная деятельность
	Б1.В.ОД.3	Инфраструктура нововведений
	Б1.В.ОД.8	Стратегия управления в инновационных организациях
	Б1.В.ОД.9	Управление качеством в инновационных организациях
	Б1.В.ОД.10	Инновационный менеджмент
	Б1.В.ОД.11	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях
	Б1.В.ДВ.2.1	Типовые задачи прикладной инноватики
	Б1.В.ДВ.2.2	Инвариантные технологии инновационных проектов
	Б1.В.ДВ.3.1	Инновационное предпринимательство
	Б1.В.ДВ.3.2	Управление персоналом в инновационных организациях
	Б1.В.ДВ.4.1	Бизнес-планирование в инновационных организациях
	Б1.В.ДВ.4.2	Малый инновационный бизнес
	Б1.В.ДВ.6.1	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"
	Б1.В.ДВ.6.2	Имитационное моделирование в управлении инновациями
	Б1.В.ДВ.9.1	Алгоритмы решения нестандартных задач
	Б1.В.ДВ.9.2	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ
	ФТД.1	Основы инновационного проектирования
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
28	ПК-9	способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов
	Б1.В.ОД.3	Инфраструктура нововведений
	Б1.В.ОД.10	Инновационный менеджмент
	Б1.В.ДВ.4.1	Бизнес-планирование в инновационных организациях
	Б1.В.ДВ.4.2	Малый инновационный бизнес
	Б1.В.ДВ.9.1	Алгоритмы решения нестандартных задач
	Б1.В.ДВ.9.2	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности
29	ПК-10	способностью организации проведения патентных исследований при выполнении опытно-конструкторских и технологических работ
	Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации

51.8.3,86.6.1         Програмнисе обсспечение "PROJECT EXPERT"           62.11.2         Б1.8,28.6.2         Инитационное моделирование з утравлении инновациями           32.11.3         Прасциятномная практика           33.4.1         Програмпомная практика           33.4.1         Подготовка из авщита ВКР           61.5.2.0         Управление инновационными проектам           61.5.2.7         Оценка бъектов интелектуальной собственности и коммерциализация научных разработок           61.6.2.2         Практика по получению проектам           61.6.2.1         Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленноской деятельности           31.6.1.3         Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленноской деятельности           31.6.1.8         Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленные методы исследования и моделирования           31.6.1.8         Практика по получению професиональных умений и опыта организационно-управленные методы исследования и моделирования           31.6.1.8         Практика по получению професиональных умений и опыта организационно-управленные методы исследования           31.6.1.8         Б.1.6.1.8         Практика по получению присования и мультирисциплинарные энания, современные методы исследования           32.1.1         Практика по получению регупациям вынисинциплинарные технологии и мультирисциплинарные энанизациям высики и сответствующим и отыта экспери		Б1.В.ОД.7	Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности
Б.В.В.Д.В.6.2   Милтационное моделирование в управлении инновациями			Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"
Бе.Л.3   Преддагломеная практика ВКР			Имитационное моделирование в управлении инновациями
30         ПК-11         преддалломеная практика           30         ПК-11         способностью определения значимости технических решений (изобретений) для использования их в инновационном проектем           31         Б1.Б.20         Управление инновационными проектами           Б1.Б.22         Технологии нововевдений           Б1.Б.27         Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок           Б1.Б.21         Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности           Б2.П.3         Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности           Б2.П.3         Проклима паристовка и зацига ВКР           ПК-12         Способностью применять конвергентные и мультидисциплинарные знания, соеременные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов           Б1.Б.18         Промышленные технологии и инновации           Б1.В.0Д.1         Окоременные инновационные информационые технологии           Б2.П.1         Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности           Б3.Д.1         Порактика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности           32         ПК-13         Маркетин в инновационные информациюные информационные информационные информационные информационные информационные информацио		Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности
ПК-11		Б2.П.3	
ПК-12   ПК-13   Способностью определения значимости технических решений (изобретений) для использования их в иниовационном проекте		БЗ.Д.1	
Б.1.5.22   Технологии нововведений   Б.1.5.27   Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок   Б.1.8.0.1, 3   Инфрактурктура нововведений   Б.2.0.1.2   Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности   Б.3.1.1   Подготовка и защита ВКР   Б.1.5.1.8   Подктовка и защита ВКР   Б.1.5.1.8   Промышленные технологии и инновации   Б.1.5.1.8   Промышленные технологии и инновации   Б.1.5.20   Экономика наукоемкого производства   Б.1.5.21   Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности   Б.1.5.1.9   Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности   Б.1.5.1.8   Промышленные технологии   Б.1.5.1.8   Промышленные технологии   Б.1.5.1.8   Промошленные по технитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и закрубежный опыт по тематике исследования   Б.1.5.1.8   Промышленные технологии и инновации   Б.1.5.1.8   Промышленные технологии и инновации   Б.1.5.20   Управление инновационным проектами   Б.1.5.20   Окументационное обсепечение управления в инновационной сферы   Б.1.5.20   Управление инновационным срганизациях   Б.1.5.20   Окументационное обсепечение управления в инновационной сферы   Б.1.5.20   Управление качеством в инновационных организациях   Б.1.5.20   Окументационное обсепечение управления в инновационной сферы   Б.1.5.20   Управление качеством в инновационных организациях   Б.1.5.21   Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности   Б.1.5.21   Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности   Б.1.5.61   Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности   Б.1.5.61   Инвовационнов задачи прикладной инновационных проектов   Б.1.5.61   Практика по получению обеспечение "РКОЕСТ ЕХРЕКТ"	30	ПК-11	способностью определения значимости технических решений (изобретений) для использования их в инновационном проекте
31         Б.Б. Од. 3 Инфраструктура нововведений           61.В. Од. 3 Инфраструктура нововведений         БЕЛ. 2. Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности           32.П. 2 Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности           31         ПК-12         способностью применять конвергентные и мультидисциплинарные знания, современные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов           51.Б. 18         Промышленные технологии и инновации           51.Б. 23         Эконочимы ануксемкого производства           61.Б. 18         Промышленные технологии и инновационные информационные технологии           52.П. 1         Практива по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности           32         ПК-13         способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежныей опыто техническую информацию, отечественный и зарубежныей опыто техникие исследования           32         ПК-13         способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежныей опыто техникие информационной сфере           51.Б. 18         Промышленные технологии и инновационной сфере         Б.Б. 18           61.Б. 28         Документационное обеспечение управления в инновационной сфере           61.В. ДВ. 3.1		Б1.Б.20	Управление инновационными проектами
Б1.В.ОД.3   Міфраструктура новояведений		Б1.Б.22	Технологии нововведений
Б2.П.2   Предигломная практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности предигломная практика Б3.Д.1   Подготовка и защита ВКР   Способностью применять конвергентные и мультидисциплинарные знания, современные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов   Б1.Б.23   Экономика наукоемкого производства   Б1.В.О.Д.6   Системный анализ и принятие решений   Б1.В.О.Д.6   Системный анализ и принятие решений   Б1.В.О.Д.6   Современные инновационные информационные технологии   Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности   Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности   Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности   Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности   Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности   Прокышленные технологии и инновационным проектами   Б1.Б.1.Б.16   Маркетият в инновационным проектами   Б1.Б.2.0   Управление инновационным проектами   Б1.Б.2.0   Управление качеством в инновационных организациях   Б1.В.Д.В.3.1   Инновационные кортанизациях   Б1.В.Д.В.3.1   Инновационных организациях   Б1.В.Д.В.3.1   Техническое регулирование инновационных организациях   Б1.В.Д.В.3.2   Нововведения в техносфере   Б1.В.Д.В.3.2   Нововведения в техносфере   Б1.В.Д.В.3.1   Практика и опъта экспериментально-исследовательской деятельности   Б1.В.Д.В.3.2   Нововведения в техносфере   Б1.В.Д.В.3.2   Нововведения в техносфере   Б1.В.Д.В.3.2   Нововведения и техносфере   Б1.В.Д.В.3.2   Нововведения и техносфере   Б1.В.Д.В.3.2   Инвариантые технологии инновационных организациях   Б1.В.Д.В.3.2   Инвариантые технологии инновационные кольтальности в декватную модель и исследовательской деятельности инновационные каметовы в		Б1.Б.27	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок
Б2.П.3   Преддигломная практика		Б1.В.ОД.3	Инфраструктура нововведений
1 ПК-12 Способностью применять конверсентные и мультидисциплинарные знания, современные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов 15.6.5.18 Промышленные технологии и иннювации 61.6.23 Экономика наукоемкого производства 61.8.0Д.6 Системный анализ и принятие решений 61.8.0Д.12 Современные инновационные информационные технологии 0 б.2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности 63.Д.1 Подготовка и защита ВКР способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в обобщать обобщат		Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности
ПК-12   ПК-12   Способностью применять конвергентные и мультидисциплинарные знания, современные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов		Б2.П.3	Преддипломная практика
18-12 проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов  51.Б.1.5.13 Промышленные технологии и инновации  51.Б.0Д.6 Системный анализ и принятие решений  51.В.0Д.12 Современные инновационные информационные технологии  52.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  53.Д.1 Подготовка и защита ВКР  70 способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования  51.Б.1.Б.16 Маркетинг в инновационной сфере  51.Б.1.Б.18 Промышленные технологии и инновации  51.Б.20 Управление инновационными проектами  51.Б.28 Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности  51.В.0Д.5 Государственное регулирование инновационной сферы  51.В.0Д.9 Управление качеством в инновационных организациях  51.В.ДВ.3.1 Инновационное предпринимательство  51.В.ДВ.3.2 Управление персоналом в инновационных организациях  51.В.ДВ.3.1 Техническое регулирование нововведений  51.В.ДВ.7.1 Подготовка и сдача государственного экзамена  52.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  33 ПК-14 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее  51.В.ДВ.2.1 Типовые задачи прикладной инноватики  51.В.ДВ.2.1 Пиповые задачи прикладной инноватики  51.В.ДВ.2.1 Пиповые задачи прикладной инноватики  51.В.ДВ.2.1 Пиповые задачи прикладной инноватики  51.В.ДВ.2.1 Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"		БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов  Б1.Б.18  Б1.Б.23  Экономика наукоемкого производства  Б1.В.0Д.12  Современные инновационные информационные технологии  Б2.П.1  Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  Б3.Д.1  ПК-13  ПК-14  ПОдготовка и защита ВКР  способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования  Б1.Б.16  Маркетинг в инновационной сфере  Б1.Б.18  Промышленные технологии и инновации  Б1.Б.20  Управление инновационными проектами  Б1.В.0Д.5  Государственное регулирование инновационной сферы  Б1.В.0Д.9  Управление качеством в инновационных организациях  Инновационное предпринимательство  Б1.В.ДВ.3.1  Инновационное предпринимательство  Б1.В.ДВ.3.2  Управление персоналом в инновационных организациях  Б1.В.ДВ.3.2  Нововведения в техносфере  Б3.Г.1  Подготовка и сдача государственного экзамена  Б2.П.1  Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  Типовые задачи прикладной инноватики  ПК-14  Способностью спланировать необходимый жсперимент, получить адекватную модель и исследовать ее  Б1.В.ДВ.2.1  Пиварматтные технологии инновационных проектов  Б1.В.ДВ.2.2  Инварматтные технологии инновационных проектов  Б1.В.ДВ.2.1  Программное обеспечение "РКОЈЕСТ ЕХРЕКТ"	21	ПИ 12	способностью применять конвергентные и мультидисциплинарные знания, современные методы исследования и моделирования
Б1.Б.23   Экономика наукоемкого производства	31	IIK-1Z	проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов
Б1.В.ОД.6 Системный анализ и принятие решений     Б1.В.ОД.12 Современные инновационные информационные технологии     Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности     Б3.Д.1 Подготовка и защита ВКР      ПК-13 способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования      Б1.Б.16 Маркетинг в инновационной сфере     Б1.Б.18 Промышленные технологии и инновации     Б1.Б.28 Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности     Б1.В.ОД.5 Государственное регулирование инновационной сферы     Б1.В.ОД.9 Управление качеством в инновационных организациях     Б1.В.ДВ.3.1 Инновационное предпринимательство     Б1.В.ДВ.3.2 Управление персоналом в инновационных организациях     Б1.В.ДВ.7.1 Техническое регулирование нововведений     Б1.В.ДВ.7.1 Подготовка и сдача государственного экзамена     Б2.П.1 Подготовка и сдача государственного экзамена     Б1.В.ДВ.2.1 Новове задачи прикладной инноватики     К8-14 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее     Б1.В.ДВ.2.1 Инвариантные технологии инновационных проектов     Пк-14 гособностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее     Б1.В.ДВ.2.1 Инвариантные технологии инновационных проектов     Пк-14 гособностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее     Пк-14 гособностью		Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации
Б1.В.ОД.12   Современные инновационные информационные технологии		Б1.Б.23	Экономика наукоемкого производства
Б2.П.1   Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности		Б1.В.ОД.6	Системный анализ и принятие решений
132 ПК-13 Способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования  51.5.16 Маркетинг в инновационной сфере  51.5.18 Промышленные технологии и инновации  51.5.20 Управление инновационными проектами  51.5.28 Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности  51.8.0Д,5 Государственное регулирование инновационной сферы  51.8.0Д,9 Управление качеством в инновационных организациях  51.8.ДВ,3.1 Инновационное предпринимательство  51.8.ДВ,3.2 Управление персоналом в инновационных организациях  51.8.ДВ,7.1 Техническое регулирование нововведений  51.8.ДВ,7.2 Нововведения в техносфере  63.Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена  52.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  734 ПК-14 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее  61.8.ДВ,2.1 Типовые задачи прикладной инноватики  61.8.ДВ,2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов  61.8.ДВ,2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов  61.8.ДВ,2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов  61.8.ДВ,2.2 Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"		Б1.В.ОД.12	Современные инновационные информационные технологии
ПК-13 способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования  Б1.Б.16 Маркетинг в инновационной сфере Б1.Б.18 Промышленные технологии и инновации Б1.Б.20 Управление инновационной деятельности Б1.Б.28 Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности Б1.В.ОД.5 Государственное регулирование инновационной сферы Управление качеством в инновационных организациях Б1.В.ДВ.3.1 Инновационное предпринимательство Б1.В.ДВ.3.2 Управление персоналом в инновационных организациях Б1.В.ДВ.7.1 Техническое регулирование нововведений Б1.В.ДВ.7.2 Нововведения и сдача государственного экзамена Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  ПК-14 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее Б1.В.ДВ.2.1 Типовые задачи прикладной инновационных проектов Б1.В.ДВ.2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов Программное обеспечение "РROJECT EXPERT"		Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности
32 ПК-13 зарубежный опыт по тематике исследования  Б1.Б.16 Маркетинг в инновационной сфере Б1.Б.18 Промышленные технологии и инновации Б1.Б.20 Управление инновационными проектами Б1.Б.28 Документационные обеспечение управления в инновационной деятельности Б1.В.ОД.5 Государственное регулирование инновационной сферы Б1.В.ОД.9 Управление качеством в инновационных организациях Б1.В.ДВ.3.1 Инновационное предпринимательство Б1.В.ДВ.3.2 Управление персоналом в инновационных организациях Б1.В.ДВ.7.1 Техническое регулирование нововведений Б1.В.ДВ.7.2 Нововведения в техносфере Б3.Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  ПК-14 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее Б1.В.ДВ.2.1 Типовые задачи прикладной инноватики Инвариантные технологии инноватики Инвариантные технологии инновационных проектов Б1.В.ДВ.2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов		БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
Б1.Б.18 Промышленные технологии и инновации Б1.Б.20 Управление инновационными проектами Б1.Б.28 Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности Б1.В.ОД.5 Государственное регулирование инновационной сферы Б1.В.ОД.9 Управление качеством в инновационных организациях Б1.В.ДВ.3.1 Инновационное предпринимательство Б1.В.ДВ.3.2 Управление персоналом в инновационных организациях Б1.В.ДВ.7.1 Техническое регулирование нововведений Б1.В.ДВ.7.2 Нововведения в техносфере Б3.Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  ПК-14 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее  Б1.В.ДВ.2.1 Типовые задачи прикладной инноватики Инвариантные технологии инновационных проектов Б1.В.ДВ.2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов	32	ПК-13	
Б1.Б.20 Управление инновационными проектами Б1.Б.28 Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности Б1.В.ОД.5 Государственное регулирование инновационной сферы Б1.В.ОД.9 Управление качеством в инновационных организациях Б1.В.ДВ.3.1 Инновационное предпринимательство Б1.В.ДВ.3.2 Управление персоналом в инновационных организациях Б1.В.ДВ.7.1 Техническое регулирование нововведений Б1.В.ДВ.7.2 Нововведения в техносфере Б3.Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  33 ПК-14 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее Б1.В.ДВ.2.1 Типовые задачи прикладной инноватики Б1.В.ДВ.2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов Б1.В.ДВ.6.1 Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"		Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере
Б1.Б.28 Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности Б1.В.ОД.5 Государственное регулирование инновационной сферы Б1.В.ОД.9 Управление качеством в инновационных организациях Б1.В.ДВ.3.1 Инновационное предпринимательство Б1.В.ДВ.3.2 Управление персоналом в инновационных организациях Б1.В.ДВ.7.1 Техническое регулирование нововведений Б1.В.ДВ.7.2 Нововведения в техносфере Б3.Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  33 ПК-14 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее Б1.В.ДВ.2.1 Типовые задачи прикладной инноватики Б1.В.ДВ.2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов Б1.В.ДВ.6.1 Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"		Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации
Б1.В.ОД.5 Государственное регулирование инновационной сферы Б1.В.ОД.9 Управление качеством в инновационных организациях Б1.В.ДВ.3.1 Инновационное предпринимательство Б1.В.ДВ.3.2 Управление персоналом в инновационных организациях Б1.В.ДВ.7.1 Техническое регулирование нововведений Б1.В.ДВ.7.2 Нововведения в техносфере Б3.Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  33 ПК-14 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее Б1.В.ДВ.2.1 Типовые задачи прикладной инноватики Б1.В.ДВ.2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов Б1.В.ДВ.6.1 Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"		Б1.Б.20	Управление инновационными проектами
Б1.В.ОД.9 Управление качеством в инновационных организациях Б1.В.ДВ.3.1 Инновационное предпринимательство Б1.В.ДВ.3.2 Управление персоналом в инновационных организациях Б1.В.ДВ.7.1 Техническое регулирование нововведений Б1.В.ДВ.7.2 Нововведения в техносфере Б3.Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  33 ПК-14 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее  Б1.В.ДВ.2.1 Типовые задачи прикладной инноватики Б1.В.ДВ.2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов Б1.В.ДВ.6.1 Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"		Б1.Б.28	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности
Б1.В.ДВ.3.1 Инновационное предпринимательство Б1.В.ДВ.3.2 Управление персоналом в инновационных организациях Б1.В.ДВ.7.1 Техническое регулирование нововведений Б1.В.ДВ.7.2 Нововведения в техносфере Б3.Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  ПК-14 Способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее Б1.В.ДВ.2.1 Типовые задачи прикладной инноватики Б1.В.ДВ.2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов Б1.В.ДВ.6.1 Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"		Б1.В.ОД.5	Государственное регулирование инновационной сферы
Б1.В.ДВ.3.2 Управление персоналом в инновационных организациях Б1.В.ДВ.7.1 Техническое регулирование нововведений Б1.В.ДВ.7.2 Нововведения в техносфере Б3.Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  ПК-14 Способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее  Б1.В.ДВ.2.1 Типовые задачи прикладной инноватики Б1.В.ДВ.2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов Б1.В.ДВ.6.1 Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"		Б1.В.ОД.9	Управление качеством в инновационных организациях
Б1.В.ДВ.7.1 Техническое регулирование нововведений Б1.В.ДВ.7.2 Нововведения в техносфере Б3.Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  ПК-14 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее  Б1.В.ДВ.2.1 Типовые задачи прикладной инноватики Б1.В.ДВ.2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов Б1.В.ДВ.6.1 Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"		Б1.В.ДВ.3.1	Инновационное предпринимательство
Б1.В.ДВ.7.2 Нововведения в техносфере Б3.Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  33 ПК-14 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее Б1.В.ДВ.2.1 Типовые задачи прикладной инноватики Б1.В.ДВ.2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов Б1.В.ДВ.6.1 Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"		Б1.В.ДВ.3.2	Управление персоналом в инновационных организациях
Б3.Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  Способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее  Б1.В.ДВ.2.1 Типовые задачи прикладной инноватики Б1.В.ДВ.2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов Б1.В.ДВ.6.1 Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"		Б1.В.ДВ.7.1	Техническое регулирование нововведений
Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности  ПК-14 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее  Б1.В.ДВ.2.1 Типовые задачи прикладной инноватики  Б1.В.ДВ.2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов  Б1.В.ДВ.6.1 Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"		Б1.В.ДВ.7.2	Нововведения в техносфере
ПК-14 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее  Б1.В.ДВ.2.1 Типовые задачи прикладной инноватики  Б1.В.ДВ.2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов  Б1.В.ДВ.6.1 Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"		БЗ.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б1.В.ДВ.2.1       Типовые задачи прикладной инноватики         Б1.В.ДВ.2.2       Инвариантные технологии инновационных проектов         Б1.В.ДВ.6.1       Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"		Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности
Б1.В.ДВ.2.2 Инвариантные технологии инновационных проектов Б1.В.ДВ.6.1 Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"	33	ПК-14	способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее
Б1.В.ДВ.6.1 Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"		Б1.В.ДВ.2.1	Типовые задачи прикладной инноватики
		Б1.В.ДВ.2.2	Инвариантные технологии инновационных проектов
Б1.В.ДВ.6.2 Имитационное моделирование в управлении инновациями		Б1.В.ДВ.6.1	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"
		Б1.В.ДВ.6.2	Имитационное моделирование в управлении инновациями

	Б1.В.ДВ.9.1	Алгоритмы решения нестандартных задач
	Б1.В.ДВ.9.2	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
34	ПК-15	способностью готовить презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты
31	111(15)	исследований в виде статей и докладов
	Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации
	Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью
	Б1.В.ДВ.1.1	Введение в инноватику
	Б1.В.ДВ.1.2	Теория решения изобретательских задач
	Б1.В.ДВ.6.1	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"
	Б1.В.ДВ.6.2	Имитационное моделирование в управлении инновациями
	Б1.В.ДВ.8.1	Социальная информатика
	Б1.В.ДВ.8.2	Нормативное обеспечение инновационной деятельности
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
35	ПК-16	способностью устанавливать порядок организации, планирования и финансирования, проведения и внедрения научных исследований
	Б1.В.ДВ.7.1	Техническое регулирование нововведений
	Б1.В.ДВ.7.2	Нововведения в техносфере
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
36	ПК-17	способностью применять актуальную нормативную документацию в области управления научно-исследовательскими и опытно- конструкторскими работами
	Б1.Б.13	Основы стандартизации документооборота
	Б1.Б.14	Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность
	Б1.В.ДВ.8.1	Социальная информатика
	Б1.В.ДВ.8.2	Нормативное обеспечение инновационной деятельности
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
*		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
--------	--------------	-----	-------------------------

No.	тидоко								+ 0   1111   1111		·				
No.				OK-1	ОК-2	ОК-3	OK-4	OK-5	OK-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	OK-10	OK-11	OK-12
Bala	Б1	Дисциплины (модули)		OK-13	OK-14	OK-15	OK-16	ОПК-1	ОПК-2	опк-з	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	опк-8
Miles				ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
Management State   Management	Б1.Б.1	Философия	140	OK-8											
Section	Б1.Б.2	История	137	ОК-9	OK-13										
Page	Б1.Б.3	Иностранный язык	142	OK-7	OK-12										
Displacement   Part	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	43	ОПК-5	OK-16										
St.	Б1.Б.5	Русский язык и культура речи	76	OK-6	OK-12	OK-14									
Display   Disp	Б1.Б.6	-	89	OK-11											
Bacage Personance   Security	Б1.Б.7	Экономика			OK-10										
Винороговационные и компьютрение технологии в развиданционай деятического производительный рожней развиданционай деятического производительный рожней деятического производительный рожней деятического производительный рожней деятического производительный деятического производительный рожней деятического производительный деятического	Б1.Б.8	Физическая культура		OK-15											
Minical Marie Agricultural Service   104 ORK   105 ORK	Б1.Б.9			ОПК-7											
Section   Sect	Б1.Б.10		59	OK-5											
58.1.51   Основы станарартизации документоскогот   59   0 / 0 / 1	Б1.Б.11	Физика		ОПК-7											
Митетипестуальная себственность и   59    ПК-17	Б1.Б.12	Начертательная геометрия	51	ОПК-2											
Section   Sec	Б1.Б.13	Основы стандартизации документооборота	59	ОПК-1	ОПК-2	ПК-17									
Б.Б. Б.Б. Б.Б. Б.Б. Б.Б. Б.Б. Б.Б. Б.	Б1.Б.14		59	ПК-17											
Б.Б. 18   Проемышенные техногогии и инновационные техногогии и инновационные техногогии и инновационное объестьенные управления в распрасные объестьенные управления в управления в управления в управления в управления в управления в управленные объестьенные управления управления в управленные объестьенные управления в управления в управления в управленные объестьенные управленные объестьенные управления в управления в управленные объестьенные управления управления в управления в управления управле	Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	59	ОПК-4											
Б.Б. 18         Промышленные технологии и иниовации         59         ПК-8         ПК-10         ПК-12         ПК-13         ПК-15           6.Б. 20         Управенее инновационным превитем         59         ОПК-8         ПК-13         ПК-13           6.Б. 21         Венутриве инвестиция         59         ОПК-2         ОПК-8         ПК-6           6.Б. 22         Вономика наукоемкого производства         59         ОПК-4         ПК-6         ПК-7           6.Б. 23         Вономика наукоемкого производства         59         ОПК-4         ПК-6         ПК-7           6.Б. 24         Покология         136         ОПК-2         ПК-6         ПК-7           6.Б. 25         Автоматизированные базы данных в инивационной делетельности         59         ОПК-4           6.Б. 24         Автоматизированные базы данных в инивационной делетельности         59         ОПК-4           6.Б. 27         Остечености и комерциализация научых дажной делетельности         59         ПК-6         ПК-7           6.Б. 28         Инивовационной делетельности         149         ОК-1         ОК-3         ОК-4           6.Б. 29         Веление в профессиональной инстранный дельк         159         ОПК-8         ПК-6         ПК-7           6.Б. 8. 0.21         Проф	Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере	59	ОПК-6	ОПК-8	ПК-13	ПК-6								
Б.Б. 15. 20   Управление инновационный проектами   59   ORK-8   ORK-15	Б1.Б.17	Механика и инновационные технологии		OK-14	ОПК-2										
Б.1.Б.2.0         Управление инновационными проектами         59         ORK-3         ORK-11         RK-6         RK-7         RK-13           Б.1.Б.2.1         Венупрние инвестиции         59         ORK-2         ORK-6         RK-6         RK-7           Б.1.Б.2.2         Закономика наукоемкого производства         59         RK-6         RK-7         RK-7           Б.1.Б.2.4         Окономика наукоемкого производства         59         RK-6         RK-7         RK-7           Б.1.Б.2.5         Хамия         106         ORK-7         RK-7         RK-7           Б.1.Б.2.5         Автоматизированные базы данных в инивационной деятельности         59         ORK-3         ORK-4           Б.1.Б.2.7         Обственности и комерцианизация научных разработок (оственности и комерцианизация научных в профессиональной имостранный язык в професси	Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации	59	ПК-8	ПК-10	ПК-12	ПК-13	ПК-15							
Б.1.5.21   Венчурные инвестиции   59 OПК-2 OПК-8 ПК-6   ПК-1	Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью		ОПК-8	ПК-15										
Б.Б. 22 Технологии наровеведений 59 0К-4 ПК-6 КТ-1 Б.Б. 24 Окономика наукоемкого производства 99 0К-12 ПК-6 ПК-7 Б.Б. 25 Хамия 106 0КК-7 Б.Б. 26 Окражений базы данных в инновационной деятельности окражений язык профессиональной комуникации 1 Окражений в нароверений 1 Окражений 1 Окражений в нароверений 1 Окражений 1 Окраж					ПК-11	ПК-6	ПК-7	ПК-13							
Б.Б.2.4 Психология 139 ОК-12 ПК-6 ПК-7 Б.Б.2.5 Хиния 106 ОПК-7 Б.Б.2.6 Автоматануюванные базы данных в иновационной деятельности Оценка объектов интеллериальной составенности и комнерциализация научных разработок Документационное обеспечение управления в на ОК-12 ОПК-8 ПК-7 Б.Б.2.7 Введение в профессио 149 ОК-1 ОК-8 ПК-7 Б.Б.В.0.1 Введение в профессиональной комнерциальной изоткации писстральной замк в профессиональной комнучикации Проектова деятельности 149 ОК-8 ПК-8 ПК-9 ПК-11 Б.Б.В.0.1, В на ОК-1 ОК-8 ПК-9 ПК-12 Б.Б.В.0.1, В на ОК-1 ОК-8 ПК-9 ПК-12 Б.Б.В.0.1, В на ОК-1 ОК-8 ПК-9 ПК-13 Б.Б.В.0.1, В на ОК-1 ОК-8 ПК-9 ПК-9 Б.Б.В.0.1, В на ОК-1 ОК-8 ПК-9 Б.Б.В.0.1, В на ОК-1 ОК-1 ОК-8 Б.Б.В.0.1, В на ОК-1 ОК-1 ОК-1 ОК-1 ОК-1 ОК-1 ОК-1 ОК-1		**			ОПК-8	ПК-6									
61.6.24         Психология         139         OK-13         OПК-6           61.6.25         Хиния         105         OПК-7           61.6.26         Агоматизированные базы данных в инновационной деятельности         59         OПК-3         ОПК-4           61.6.27         собственности и коммерциализация научных разработок         59         ПК-6         ПК-7         ПК-11           61.6.28         инновационной деятельности         149         ОК-1         ОК-3         ОК-4           61.8.29         введение в профессио         149         ОК-1         ОК-8         ПК-6         ПК-8           61.8.0.0,1         Проектная деятельности         149         ОК-1         ОК-8         ПК-6         ПК-8           61.8.0.0,2         Иностранный язык в профессиональной коммуникации         149         ОК-7         ОК-12         ОПК-8           61.8.0.0,2         Иностранный язык в профессиональной коммуникации         59         ПК-8         ПК-9           61.8.0,2,1         Дороскомальный иностранный язык в профессиональной коммуникации         59         ПК-8         ПК-11           61.8.0,2,1         Дороскомальный иностранный язык в профессиональной коммуникации         59         ПК-8         ПК-7           61.8.0,2,1         Порожень к мастранный язык в про		Технологии нововведений													
61.6.25         Химия         106 ОПК-7           61.6.26         Автоматизированные базы данных в иновационных объектов интеглектуальной одеятельности и коммерциализация научных разработок осственности и коммерциализация научных разработок объектечние управления в иновационный деятельности         59 ПК-6 ПК-7 ПК-11           61.6.27         Документационное объектечние управления в ниновационный деятельности         59 ПК-13 ПК-7           61.6.28         Документационное объектечние управления в ниновационный деятельности         149 ОПК-8 ПК-6 ПК-8           61.6.0.21         Проектная деятельность         149 ОПК-8 ПК-6 ПК-8           61.8.0.01         Мностранный язык в профессиональной коммуникации         142 ОК-7 ОК-12 ОПК-8           61.8.0.02.1         Профессиональный иностранный язык в профессиональный коммуникации         59 ПК-8 ПК-9 ПК-11           61.8.0.04.1         Инфрактруктура нововведений         59 ПК-8 ПК-9           61.8.0.04.2         Порфессиональный иностранный язык в профессиональный иностранный иностранный унактичения и принятие решений         59 ПК-1 ПК-6           61.8.0.04.1         Посударственное регулирование инновационной сферы         59 ПК-1 ПК-6           61.8.0.04.2         Посударственное регулирование инновационных оферы         59 ПК-1 ПК-6           61.8.0.0.1         Патенто-информационные испедования в инновационных организациях         59 ПК-6 ПК-8 ПК-8           61.8.0.0.1         Инфоратизациях <t< td=""><td></td><td>,</td><td></td><td></td><td>ПК-6</td><td>ПК-7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		,			ПК-6	ПК-7									
Б.1.5.26       Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности       59       ОПК-3       ОПК-4         Б.1.5.27       Осинка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок пиновационной деятельности       59       ПК-6       ПК-7       ПК-11         Б.1.5.28       Документационное обеспечение управления в инновационной деятельность       149       ОК-1       ОК-3       ОК-4         Б.1.6.29       Введение в профессио       149       ОК-1       ОК-3       ОК-4         Б.1.6.0.11       Проектная деятельность       149       ОК-1       ОК-8       ПК-6       ПК-8         Б.1.6.0.2.2       Иностранный заык в профессиональной коммуникации       7.0       ОК-1       ОПК-8       ПК-6       ПК-8         Б.1.6.0.2.1.7       Профессиональный иностранный заык в профессиональный иностранный зак в пк-9       ПК-1       ОПК-8       ПК-1         Б.1.6.0.1.2       ОС Стармый к пк-9       ПК-1       ОПК-8					ОПК-6										
миновационной деятельности   99    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01    01	Б1.Б.25		106	ОПК-7											
Б.Б.27   Собственности и коммерциализация научных разработок ра	Б1.Б.26	инновационной деятельности	59	ОПК-3	ОПК-4										
11.5.28   инновационной деятельности   199   III-13   III-7     15.15.29   Введение в профессию   149   OR-1   OR-3   OK-4     15.18.0Д.2   Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Б1.Б.27	собственности и коммерциализация научных	59	ПК-6	ПК-7	ПК-11									
Проектная деятельность   149 ОПК-8 ПК-6 ПК-8     Проектная деятельность   149 ОПК-8 ПК-6 ПК-8     Профессиональный язык в профессиональной коммуникации     Профессиональный иностранный язык   142 ОК-7 ОК-12 ОПК-8     Профессиональный инорационной деятельности   59 ПК-8 ПК-7     Профессиональный инорационной деятельности   59 ПК-13 ПК-6     Профессиональный анализ и принятие решений   59 ПК-13 ПК-6     Профессиональный анализ и принятие решений   59 ПК-13 ПК-6     Патенто-информационные исследования в инновационных организациях   59 ПК-6 ПК-8     Профессиональный инорационный деятельности   59 ПК-6 ПК-8 ПК-13     Профессиональный инорационный инорационных организациях   59 ПК-6 ПК-8 ПК-9     Профессиональный инорационный инорационный инорационный инорационный инорационный инорационный инорационный инорационных организациях   59 ПК-6 ПК-8 ПК-9     Профессиональный инорационный инорационн	Б1.Б.28	1	59	ПК-13	ПК-7										
Б1.В.Од.2         Иностранный язык в профессиональной комуникации         142	Б1.Б.29	Введение в профессию	149	OK-1	OK-3	OK-4									
Б.В.ОД.2.   Коммуникации   Б.В.ОД.2.   Профессиональный иностранный язык   142   ОК-7   ОК-12   ОПК-8	Б1.В.ОД.1	Проектная деятельность	149	ОПК-8	ПК-6	ПК-8									
Б.В.ОД.2.1   Профессиональный иностранный язык   142 ОК-7 ОК-12 ОПК-8	Б1.В.ОД.2														
Ба. В. Од. 3   Инфраструктура нововведений   59   ПК-8   ПК-9   ПК-11		-	4 **		014 :-										
Ба. В. Од. 4   Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности   59															
ыновационной деятельности 59 ОК-10 ОПК-8 ПК-7  Б1.В.ОД.5 Государственное регулирование инновационной сферы 59 ПК-13 ПК-6  Б1.В.ОД.6 Системный анализ и принятие решений 59 ОПК-1 ОПК-2 ПК-7 ПК-12  Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности 59 ОПК-3 ПК-10  Б1.В.ОД.7 Стратегия управления в инновационных организациях 59 ПК-6 ПК-8  Б1.В.ОД.9 Управление качеством в инновационных организациях 59 ОПК-8 ПК-8 ПК-13  Б1.В.ОД.10 Инновационный менеджмент 59 ПК-6 ПК-8 ПК-9  Б1.В.ОД.11 Материально-техническое обеспечение в 59 ОПК-1 ОПК-2 ПК-9	рт.в.ОД.3		59	11K-8	TIK-9	1 IK-11									
ря пк-13 пк-6  бы.в.од.6 Системный анализ и принятие решений 59 ОПК-1 ОПК-2 ПК-7 ПК-12  бы.в.од.7 Патенто-информационные исследования в инновационных организациях  бы.в.од.8 Стратегия управления в инновационных организациях  59 ОПК-3 ПК-10  ПК-10  ПК-8  ПК-8  ПК-13  ПК-10  ПК-8  ПК-8  ПК-13  ПК-10  ПК-13  ПК-10  ПК-13  ПК-10  ПК-11  ПК-12  ПК	Б1.В.ОД.4	инновационной деятельности		OK-10	ОПК-8	ПК-7									
Б1.В.ОД.7     Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности     59 ОПК-3     ПК-10       Б1.В.ОД.8     Стратегия управления в инновационных организациях     59 ПК-6     ПК-8       Б1.В.ОД.9     Управление качеством в инновационных организациях     59 ОПК-8     ПК-13       Б1.В.ОД.10     Инновационный менеджмент     59 ПК-6     ПК-8     ПК-9       Б1.В.ОД.11     Материально-техническое обеспечение в     59 ОПК-1     ОПК-3     ПК-9	Б1.В.ОД.5		59	ПК-13	ПК-6										
1	Б1.В.ОД.6		59	ОПК-1	ОПК-2	ПК-7	ПК-12								
61.В.ОД.9 организациях 59 ПК-6 ПК-8 ПК-13 организациях 59 ОПК-8 ПК-8 ПК-13 организациях 59 ОПК-8 ПК-8 ПК-9 Материально-техническое обеспечение в 59 ОПК-1 ОПК-3 ПК-8	Б1.В.ОД.7		59	ОПК-3	ПК-10										
организациях 59 ОПК-8 ПК-13 П	Б1.В.ОД.8		59	ПК-6	ПК-8										
51.В.ОД.10 Инновационный менеджмент 59 ПК-6 ПК-8 ПК-9 Материально-техническое обеспечение в 50 ОПК-1 ОПК-3 ПК-9	Б1.В.ОД.9		59	ОПК-8	ПК-8	ПК-13									
51 В ОЛ 11 Материально-техническое обеспечение в 59 ОПК-1 ОПК-3 ПК-8	Б1.В.ОД.10	·	59	ПК-6	ПК-8	ПК-9									
	Б1.В.ОД.11														

Б1.В.ОД.12	Современные инновационные информационные технологии	59	ОПК-1	ОПК-2	ПК-7	ПК-12								
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	OK-15											
Б1.В.ДВ.1.1	Введение в инноватику	59	ОПК-1	ОПК-2	ПК-15									
Б1.В.ДВ.1.2	Теория решения изобретательских задач	59	ОПК-1	ОПК-2	ПК-15									
Б1.В.ДВ.2.1	Типовые задачи прикладной инноватики	59	ОПК-7	ПК-8	ПК-14									
Б1.В.ДВ.2.2	Инвариантные технологии инновационных проектов	59	ОПК-7	ПК-8	ПК-14									
Б1.В.ДВ.3.1	Инновационное предпринимательство	59	ОПК-7	ПК-7	ПК-13	ПК-8								
Б1.В.ДВ.3.2	Управление персоналом в инновационных организациях	59	ОПК-7	ПК-7	ПК-13	ПК-8								
Б1.В.ДВ.4.1	Бизнес-планирование в инновационных организациях	59	ПК-8	ПК-7	ПК-9									
Б1.В.ДВ.4.2	Малый инновационный бизнес	59	ПК-8	ПК-7	ПК-9									
Б1.В.ДВ.5.1	Прорывные инновационные технологии	59	ОПК-7	ПК-6										
Б1.В.ДВ.5.2	Наукоемкие технологии	59	ОПК-7	ПК-6										
Б1.В.ДВ.6.1	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"	59	ПК-8	ПК-10	ПК-14	ПК-15								
Б1.В.ДВ.6.2	Имитационное моделирование в управлении инновациями	59	ПК-8	ПК-10	ПК-14	ПК-15								
Б1.В.ДВ.7.1	Техническое регулирование нововведений	59	ПК-7	ПК-13	ПК-16									
Б1.В.ДВ.7.2	Нововведения в техносфере	59	ПК-7	ПК-13	ПК-16									
Б1.В.ДВ.8.1	Социальная информатика	59	ОПК-6	ПК-7	ПК-15	ПК-17								
Б1.В.ДВ.8.2	Нормативное обеспечение инновационной деятельности	59	ОПК-6	ПК-7	ПК-15	ПК-17								
Б1.В.ДВ.9.1	Алгоритмы решения нестандартных задач	59	ПК-8	ПК-9	ПК-14									
Б1.В.ДВ.9.2	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ	59	ПК-8	ПК-9	ПК-14									
Б2	Практики		ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ПК-15	ПК-17										
E2 II 1	Практика по получению профессиональных													
Б2.П.1	умений и опыта экспериментально- исследовательской деятельности		ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15								
Б2.П.1 Б2.П.2	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-		ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-10	ПК-11						
	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных		ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9			ПК-17					
Б2.П.2	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно- управленческой деятельности		ПК-6	ПК-7 ПК-10	ПК-8 ПК-11	ПК-9	ПК-15	ПК-16	ПК-17	01/ 0	01.0	07.10	0// 11	07.12
Б2.П.2 Б2.П.3	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно- управленческой деятельности Преддипломная практика		ПК-6 ПК-8 <b>ОК-1</b>	ПК-7 ПК-10 ОК-2	ПК-8 ПК-11 ОК-3	ПК-9 ПК-14 <b>ОК-4</b>	ΠK-15 <b>OK-5</b>	ПК-16 <b>ОК-6</b>	ОК-7	OK-8	ОК-9	OK-10	OK-11	OK-12
Б2.П.2	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно- управленческой деятельности		ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОК-13	ПК-7 ПК-10 ОК-2 ОК-14	ПК-8 ПК-11 ОК-3 ОК-15	ПК-9 ПК-14 ОК-4 ОК-16	ПК-15 ОК-5 ОПК-1	ПК-16 ОК-6 ОПК-2	ОК-7 ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8
Б2.П.2 Б2.П.3	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно- управленческой деятельности Преддипломная практика		ПК-6 ПК-8 <b>ОК-1</b>	ПК-7 ПК-10 ОК-2	ПК-8 ПК-11 ОК-3	ПК-9 ПК-14 <b>ОК-4</b>	ΠK-15 <b>OK-5</b>	ПК-16 <b>ОК-6</b>	ОК-7					
Б2.П.2 Б2.П.3	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно- управленческой деятельности Преддипломная практика		ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОК-13	ПК-7 ПК-10 ОК-2 ОК-14	ПК-8 ПК-11 ОК-3 ОК-15	ПК-9 ПК-14 ОК-4 ОК-16	ПК-15 ОК-5 ОПК-1	ПК-16 ОК-6 ОПК-2	ОК-7 ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8
Б2.П.2 Б2.П.3	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно- управленческой деятельности Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация  Подготовка и сдача государственного	59	ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОК-13 ПК-6	ПК-7 ПК-10 ОК-2 ОК-14 ПК-7	ПК-8 ПК-11 ОК-3 ОК-15 ПК-8	ПК-9 ПК-14 ОК-4 ОК-16 ПК-9	ПК-15 ОК-5 ОПК-1 ПК-10	ПК-16 ОК-6 ОПК-2 ПК-11	ОК-7 ОПК-3 ПК-12	ОПК-4 ПК-13	ОПК-5 ПК-14	ОПК-6 ПК-15	ОПК-7 ПК-16	ОПК-8 ПК-17
Б2.П.2 Б2.П.3 <b>Б3.</b> Г	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно- управленческой деятельности Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация  Подготовка и сдача государственного экзамена	59	ПК-6  ПК-8  ОК-1  ОК-13  ПК-6  ОК-1  ПК-17	ПК-7  ПК-10  ОК-2  ОК-14  ПК-7  ОК-2  ОК-2	ПК-8  ПК-11  ОК-3  ОК-15  ПК-8  ОК-3  ОК-3	ПК-9  ПК-14  ОК-4  ОК-16  ПК-9  ОК-8	ПК-15  ОК-5  ОПК-1  ПК-10  ОК-9  ОК-9	ПК-16  ОК-6  ОПК-2  ПК-11  ОК-12	ОК-7 ОПК-3 ПК-12 ОК-13	ОПК-4 ПК-13 ОПК-5	ОПК-5 ПК-14 ОПК-7	ОПК-6 ПК-15 ОПК-8	ОПК-7 ПК-16 ПК-9	ОПК-8 ПК-17 ПК-13
Б2.П.2 Б2.П.3 <b>Б3.</b> Г Б3.Г.1	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно- управленческой деятельности Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация  Подготовка и сдача государственного экзамена Подготовка и сдача государственного экзамена	59	ПК-6  ПК-8  ОК-1  ОК-13  ПК-6  ОК-1  ПК-17  ОК-1  ПК-17  ОК-2	ПК-7  ПК-10  ОК-2  ОК-14  ПК-7  ОК-2  ОК-2  ОК-2	ПК-8  ПК-11  ОК-3  ОК-15  ПК-8  ОК-3  ОК-3	ПК-9  ПК-14  ОК-4  ОК-16  ПК-9  ОК-8  ОК-8	ПК-15  ОК-5  ОПК-1  ПК-10  ОК-9  ОК-9	ПК-16  ОК-6  ОПК-2  ПК-11  ОК-12  ОК-12	OK-7 OПК-3 ПК-12 OK-13	ОПК-4 ПК-13 ОПК-5 ОПК-5	ОПК-5 ПК-14 ОПК-7 ОПК-7	ОПК-6 ПК-15 ОПК-8 ОПК-8	ОПК-7 ПК-16 ПК-9 ПК-9	ОПК-8 ПК-17 ПК-13
52.Π.2 52.Π.3 <b>53</b> .Γ	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно- управленческой деятельности Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация  Подготовка и сдача государственного экзамена	59	ПК-6  ПК-8  ОК-1  ОК-13  ПК-6  ОК-1  ПК-17  ОК-1  ПК-17  ОК-2  ОПК-2	ПК-7  ПК-10  ОК-2  ОК-14  ПК-7  ОК-2  ОК-2  ОК-2	ПК-8  ПК-11  ОК-3  ОК-15  ПК-8  ОК-3  ОК-3	ПК-9  ПК-14  ОК-4  ОК-16  ПК-9  ОК-8	ПК-15  ОК-5  ОПК-1  ПК-10  ОК-9  ОК-9	ПК-16  ОК-6  ОПК-2  ПК-11  ОК-12	ОК-7 ОПК-3 ПК-12 ОК-13	ОПК-4 ПК-13 ОПК-5	ОПК-5 ПК-14 ОПК-7	ОПК-6 ПК-15 ОПК-8	ОПК-7 ПК-16 ПК-9	ОПК-8 ПК-17 ПК-13
Б2.П.2 Б2.П.3 <b>Б3.</b> Г Б3.Г.1	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно- управленческой деятельности Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация  Подготовка и сдача государственного экзамена Подготовка и сдача государственного экзамена	59	ПК-6  ПК-8  ОК-1  ОК-13  ПК-6  ОК-1  ПК-17  ОК-1  ПК-17  ОК-2  ОПК-2  ПК-14	ПК-7 ПК-10 ОК-2 ОК-14 ПК-7 ОК-2 ОК-2 ОК-2 ОК-4 ОПК-3 ПК-15	ПК-8  ПК-11  ОК-3  ОК-15  ПК-8  ОК-3  ОК-3  ОК-3	ПК-9  ПК-14  ОК-4  ОК-16  ПК-9  ОК-8  ОК-8	ПК-15  ОК-5  ОПК-1  ПК-10  ОК-9  ОК-9  ОК-7  ОПК-7	ПК-16  ОК-6  ОПК-2  ПК-11  ОК-12  ОК-12  ОК-10  ОПК-8	OK-7 OПК-3 ПК-12 OK-13 OK-13	ОПК-4 ПК-13 ОПК-5 ОПК-5	ОПК-5 ПК-14 ОПК-7 ОПК-7	ОПК-6 ПК-15 ОПК-8 ОПК-8	ОПК-7 ПК-16 ПК-9 ПК-9	ОПК-8 ПК-17 ПК-13 ПК-13
Б2.П.2 Б2.П.3 <b>Б3</b> Б3.Г Б3.Г.1	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно- управленческой деятельности Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация  Подготовка и сдача государственного экзамена Подготовка и сдача государственного экзамена  Подготовка и защита ВКР	59	ПК-6  ПК-8  ОК-1  ОК-13  ПК-6  ОК-1  ПК-17  ОК-1  ПК-17  ОК-2  ОПК-2  ПК-14  ОК-2	ПК-7  ПК-10  ОК-2  ОК-14  ПК-7  ОК-2  ОК-2  ОК-2  ОК-4  ОПК-3  ПК-15  ОК-4	ПК-8  ПК-11  ОК-3  ОК-15  ПК-8  ОК-3  ОК-3  ОК-3  ОК-5  ОПК-4  ПК-16  ОК-5	ПК-9  ПК-14  ОК-4  ОК-16  ПК-9  ОК-8  ОК-8  ОК-6  ОК-6	OK-9 OK-7 OK-7	ПК-16  ОК-6  ОПК-2  ПК-11  ОК-12  ОК-12  ОК-10  ОПК-8	OK-7 OПК-3 ПК-12 OK-13 OK-13 OK-11 ПК-6	OПК-4 ПК-13 ОПК-5 ОПК-5 ОК-12 ПК-7	ОПК-5 ПК-14 ОПК-7 ОПК-7 ОК-14 ПК-8	ОПК-6 ПК-15 ОПК-8 ОПК-8 ОК-15 ПК-10	ОПК-7 ПК-16 ПК-9 ПК-9 ОК-16 ПК-11	ОПК-8 ПК-17 ПК-13 ПК-13 ОПК-1 ПК-12
Б2.П.2 Б2.П.3 <b>Б3.</b> Г Б3.Г.1	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно- управленческой деятельности Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация  Подготовка и сдача государственного экзамена Подготовка и сдача государственного экзамена	59	ПК-6  ПК-8  ОК-1  ОК-13  ПК-6  ОК-1  ПК-17  ОК-1  ПК-17  ОК-2  ОПК-2  ПК-14  ОК-2  ОПК-2	ΠK-7  ΠK-10  OK-2  OK-14  ΠK-7  OK-2  OK-2  OK-4  OΠK-3  ΠK-15  OK-4  OΠK-3	ПК-8  ПК-11  ОК-3  ОК-15  ПК-8  ОК-3  ОК-3  ОК-3  ОК-5  ОПК-4  ПК-16  ОК-5  ОПК-4	ПК-9  ПК-14  ОК-4  ОК-16  ПК-9  ОК-8  ОК-8	ПК-15  ОК-5  ОПК-1  ПК-10  ОК-9  ОК-9  ОК-7  ОПК-7	ПК-16  ОК-6  ОПК-2  ПК-11  ОК-12  ОК-12  ОК-10  ОПК-8	OK-7 OПК-3 ПК-12 OK-13 OK-13	ОПК-4 ПК-13 ОПК-5 ОПК-5	ОПК-5 ПК-14 ОПК-7 ОПК-7	ОПК-6 ПК-15 ОПК-8 ОПК-8	ОПК-7 ПК-16 ПК-9 ПК-9	ОПК-8 ПК-17 ПК-13 ПК-13
<b>Б2</b> .П.2 <b>Б2</b> .П.3 <b>Б3</b> .Г <b>Б3</b> .Г.1 <b>Б3</b> .Д	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно- управленческой деятельности Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация  Подготовка и сдача государственного экзамена Подготовка и сдача государственного экзамена  Подготовка и защита ВКР	59	ПК-6  ПК-8  ОК-1  ОК-13  ПК-6  ОК-1  ПК-17  ОК-1  ПК-17  ОК-2  ОПК-2  ПК-14  ОК-2	ПК-7  ПК-10  ОК-2  ОК-14  ПК-7  ОК-2  ОК-2  ОК-2  ОК-4  ОПК-3  ПК-15  ОК-4	ПК-8  ПК-11  ОК-3  ОК-15  ПК-8  ОК-3  ОК-3  ОК-3  ОК-5  ОПК-4  ПК-16  ОК-5	ПК-9  ПК-14  ОК-4  ОК-16  ПК-9  ОК-8  ОК-8  ОК-6  ОК-6	OK-9 OK-7 OK-7	ПК-16  ОК-6  ОПК-2  ПК-11  ОК-12  ОК-12  ОК-10  ОПК-8	OK-7 OПК-3 ПК-12 OK-13 OK-13 OK-11 ПК-6	OПК-4 ПК-13 ОПК-5 ОПК-5 ОК-12 ПК-7	ОПК-5 ПК-14 ОПК-7 ОПК-7 ОК-14 ПК-8	ОПК-6 ПК-15 ОПК-8 ОПК-8 ОК-15 ПК-10	ОПК-7 ПК-16 ПК-9 ПК-9 ОК-16 ПК-11	ОПК-8 ПК-17 ПК-13 ПК-13 ОПК-1 ПК-12
Б2.П.2 Б2.П.3 <b>Б3</b> Б3.Г Б3.Г.1	исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно- управленческой деятельности Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация  Подготовка и сдача государственного экзамена Подготовка и сдача государственного экзамена  Подготовка и защита ВКР		ПК-6  ПК-8  ОК-1  ОК-13  ПК-6  ОК-1  ПК-17  ОК-1  ПК-17  ОК-2  ОПК-2  ПК-14  ОК-2  ОПК-2	ΠK-7  ΠK-10  OK-2  OK-14  ΠK-7  OK-2  OK-2  OK-4  OΠK-3  ΠK-15  OK-4  OΠK-3	ПК-8  ПК-11  ОК-3  ОК-15  ПК-8  ОК-3  ОК-3  ОК-3  ОК-5  ОПК-4  ПК-16  ОК-5  ОПК-4	ПК-9  ПК-14  ОК-4  ОК-16  ПК-9  ОК-8  ОК-8  ОК-6  ОК-6	OK-9 OK-7 OK-7	ПК-16  ОК-6  ОПК-2  ПК-11  ОК-12  ОК-12  ОК-10  ОПК-8	OK-7 OПК-3 ПК-12 OK-13 OK-13 OK-11 ПК-6	OПК-4 ПК-13 ОПК-5 ОПК-5 ОК-12 ПК-7	ОПК-5 ПК-14 ОПК-7 ОПК-7 ОК-14 ПК-8	ОПК-6 ПК-15 ОПК-8 ОПК-8 ОК-15 ПК-10	ОПК-7 ПК-16 ПК-9 ПК-9 ОК-16 ПК-11	ОПК-8 ПК-17 ПК-13 ПК-13 ОПК-1 ПК-12

			Итого						Курс 1			Курс 2		Курс 3			Курс 4		
		горог О		ДВ(от		3E	Т	D	C 1	C 2	_	C 2	C 4	D	C F	C C	Всего	C 7	C 0
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	bcero	Сем 7	Сем 8
	Итого				233	259	242	60	28	32	60	29	31	60	29	31	62	31	31
	Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	31	29
	Итого по блоку Б1	55%	45%	32.6%	213	219	216	57	28	29	57	29	28	57	29	28	45	31	14
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	32.6%	213	219	216	57	28	29	57	29	28	57	29	28	45	31	14
Б1.Б	Базовая часть				102	130	118	51	24	27	39	17	22	12	2	10	16	13	3
Б1.В	Вариативная часть				89	111	98	6	4	2	18	12	6	45	27	18	29	18	11
Б2	Практики				12	21	15	3		3	3		3	3		3	6		6
Б2.Б	Базовая часть																		
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
Б3.В	Вариативная часть																		
ФТД	Факультативы				2	10	2										2		2
	Доля занятий от аудиторных	лекцион					35.48%												
	доля занятии от аудиторных	в интера	активной (	форме			32.1%												
		ООП, фа	культатив	ы (в пери	од ТО)		52.5	-	48.5	53.5	-	53.5	51.5	-	53.5	52.3	-	54	54
•		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					47.4	-	45	51	-	51	51	-	51	36	-	48	45
			гос.экзам				36	-			-			-			-		36
	Учебная нагрузка (час/нед)	физ.к.)(ч	истое ТО	- элект.ку )			32	-	30.9	29	-	33	34	-	33	31	-	33	32
		Ауд. (ОО практ. и		курсы по	физ.к.)	c paccp.	32	-	30.9	29	-	33	34	-	33	31	1	33	32
		Аудиторн	ная (элект	.курсы по	физ.к.)		2.5	-		4	-	4	4	-	4	2.3	-		
		ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)					8	4	4	10	5	5	9	5	4	9	5	4
		ЗАЧЕТЬ	l (3a)					10	5	5	11	5	6	10	4	6	9	6	3
		ЗАЧЕТЬ	І С ОЦЕНК	(ОЙ (ЗаО)															
		КУРСОВ	ВЫЕ ПРОЕІ	КТЫ (КП)				1		1	2	1	1	2	1	1	1	1	
	Обязательные формы контроля		ВЫЕ РАБО	. ,							1	1		3	1	2			
	оолзательные формы контроля		ОЛЬНЫЕ (І					7	3	4	3	3							
				ГИНГУ (Оі	T)														
			ТЫ (Реф)																
		ЭCCE (3																	
		РГР (РГ	ГР (РГР)					1	1										