



## Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																*		Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	
II																*		Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К
III																*		Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																*		Э	Э	Э	К	К														Э	Э	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

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

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Др	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								216	216		8104	8104	4366	2586	1152	1265	18
<b>Базовая часть</b>								126	126		4536	4536	2220	1758	558	644	18
Б1.Б.01	Философия		2					3	3	36	108	108	36	72		<u>10</u>	
Б1.Б.02	История		1					3	3	36	108	108	36	72		<u>36</u>	<u>2</u>
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности		2					3	3	36	108	108	54	54		<u>4</u>	
Б1.Б.04	<b>Иностранный язык</b>	<b>24</b>	<b>1356</b>					12	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>216</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>216</b>	<b>12</b>
Б1.Б.04.01	Иностранный язык	24	13					8	8	36	288	288	144	90	54	<u>144</u>	<u>12</u>
Б1.Б.04.02	Профессиональный иностранный язык		56					4	4	36	144	144	72	72		<u>72</u>	
Б1.Б.05	<b>Проектная деятельность</b>		<b>456</b>		<b>56</b>			6	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>		<b>54</b>	
Б1.Б.05.01	Основы проектной деятельности		4					2	2	36	72	72	36	36		<u>18</u>	
Б1.Б.05.02	Проект		56		56			4	4	36	144	144	72	72		<u>36</u>	
Б1.Б.06	<b>Общий гуманитарный модуль</b>		<b>1</b>					3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>		<b>26</b>	
Б1.Б.06.01	Русский язык и культура речи							1	1	36	36	36	18	18		<u>10</u>	
Б1.Б.06.02	Правоведение							1	1	36	36	36	18	18		<u>10</u>	
Б1.Б.06.03	Экономика							1	1	36	36	36	18	18		<u>6</u>	
Б1.Б.06.04(К)	<i>Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"</i>		<i>1</i>							36							
Б1.Б.07	<b>Высшая математика</b>	<b>23</b>	<b>1</b>					9	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>126</b>	<b>135</b>	<b>63</b>	<b>32</b>	
Б1.Б.07.01	Высшая математика	2	1					6	6	36	216	216	72	117	27	<u>24</u>	
Б1.Б.07.02	Математический анализ	3						3	3	36	108	108	54	18	36	<u>8</u>	
Б1.Б.08	Начертательная геометрия	1						3	3	36	108	108	54	18	36	<u>10</u>	
Б1.Б.09	Инженерная графика		2					3	3	36	108	108	54	54			
Б1.Б.10	Физика	3	2					6	6	36	216	216	108	72	36	<u>14</u>	
Б1.Б.11	Химия		1					3	3	36	108	108	54	54		<u>12</u>	
Б1.Б.12	Введение в профессию	1						3	3	36	108	108	36	36	36	<u>6</u>	

Б1.Б.13	Информационные и компьютерные технологии в инновационной деятельности		34					4	4	36	144	144	90	54		<u>10</u>	
Б1.Б.14	Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность		3					4	4	36	144	144	72	72		<u>10</u>	
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация		3					3	3	36	108	108	72	36		<u>20</u>	
Б1.Б.16	Маркетинг в инновационной сфере	6						4	4	36	144	144	72	27	45	<u>16</u>	
Б1.Б.17	Механика и инновационные технологии		4					3	3	36	108	108	90	18		<u>10</u>	
Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации	4	3		3			8	8	36	288	288	162	99	27	<u>30</u>	
Б1.Б.19	Управление инновационной деятельностью	7	6					7	7	36	252	252	108	108	36	<u>12</u>	
Б1.Б.20	Управление инновационными проектами	7	6		7			6	6	36	216	216	126	45	45	<u>12</u>	
Б1.Б.21	Венчурные инвестиции	4						3	3	36	108	108	54	18	36	<u>12</u>	
Б1.Б.22	Технологии нововведений	7						4	4	36	144	144	72	27	45	<u>36</u>	
Б1.Б.23	Информационные технологии	12						6	6	36	216	216	72	72	72		
Б1.Б.24	Экономика наукоемкого производства		45					4	4	36	144	144	90	54		<u>12</u>	
Б1.Б.25	Автоматизированные базы данных в инновационной деятельности	4						2	2	36	72	72	36	9	27	<u>24</u>	
Б1.Б.26	Документационное обеспечение управления в инновационной деятельности		8					3	3	36	108	108	72	36		<u>20</u>	
Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	70	2			<u>4</u>
Б1.Б.28	История и философия науки и техники		1					3	3	36	108	108	8	100			
Б1.Б.29	Инженерное дело		2					3	3	36	108	108	18	90			
<b>Вариативная часть</b>								90	90		3568	3568	2146	828	594	621	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456								328	328	328				
Б1.В.02	Основы стандартизации документооборота	2						3	3	36	108	108	36	36	36		
Б1.В.03	Инфраструктура нововведений	5						4	4	36	144	144	72	27	45	<u>33</u>	
Б1.В.04	Введение в инноватику	2						3	3	36	108	108	72	9	27		
Б1.В.05	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности	6	5		5			6	6	36	216	216	126	45	45	<u>26</u>	
Б1.В.06	Государственное регулирование инновационной сферы	4						4	4	36	144	144	72	45	27	<u>20</u>	
Б1.В.07	Системный анализ и принятие решений	3						4	4	36	144	144	72	27	45	<u>30</u>	
Б1.В.08	Патенто-информационные исследования в инновационной деятельности	3						4	4	36	144	144	72	27	45	<u>20</u>	

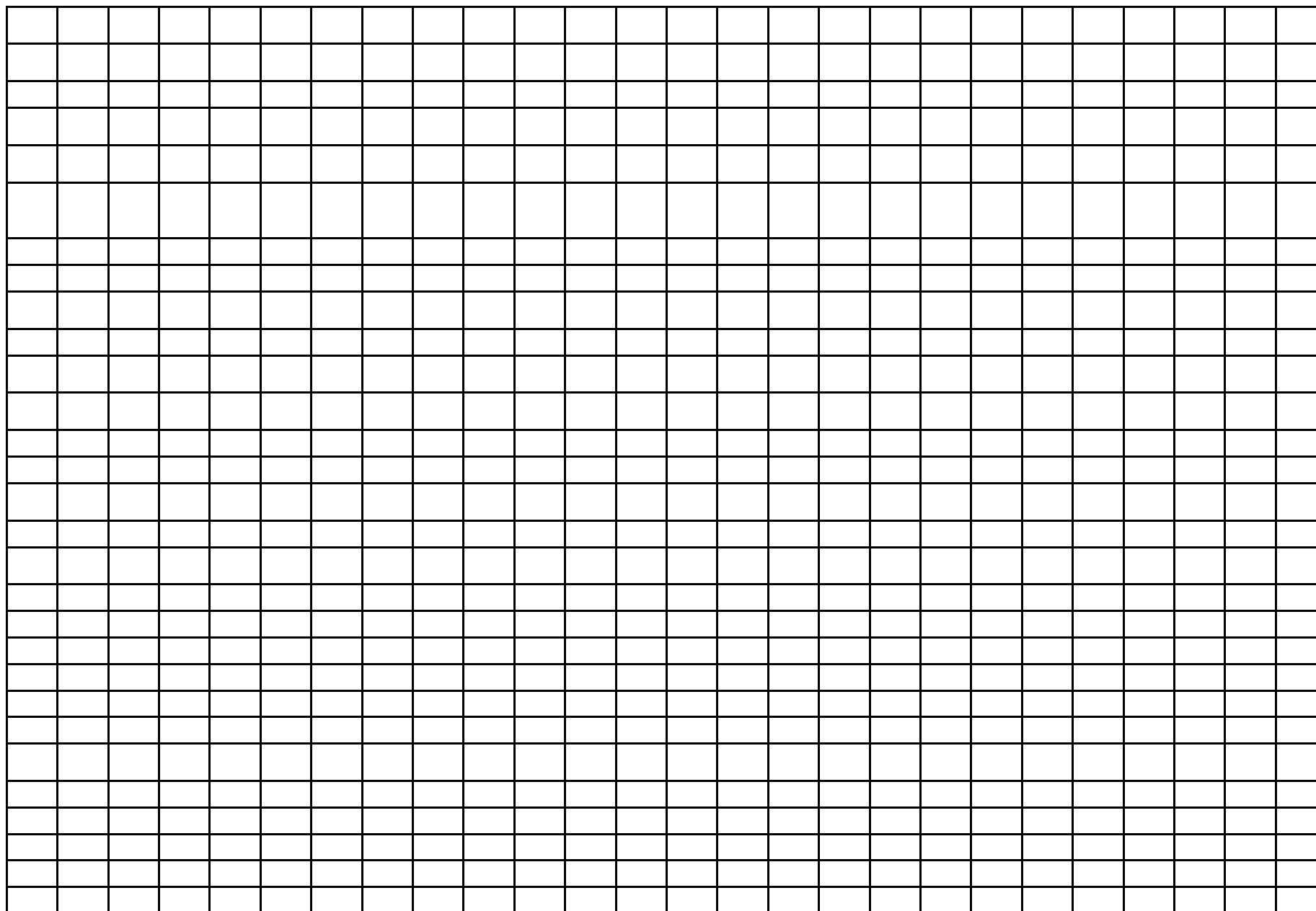
Б1.В.09	Стратегия управления в инновационных организациях	8	7					5	5	36	180	180	90	63	27	<u>20</u>	
Б1.В.10	Управление качеством в инновационных организациях	8	7					5	5	36	180	180	90	45	45	<u>16</u>	
Б1.В.11	Инновационный менеджмент		7	8				5	5	36	180	180	126	54		<u>20</u>	
Б1.В.12	Материально-техническое обеспечение в инновационных организациях	5						4	4	36	144	144	108	9	27	<u>18</u>	
Б1.В.13	Современные инновационные информационные технологии	6	7		6			5	5	36	180	180	108	36	36	<u>72</u>	
Б1.В.14	Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок	7						3	3	36	108	108	54	18	36	<u>29</u>	
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>56</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>90</b>	<b>54</b>		<b><u>46</u></b>	
Б1.В.ДВ.01.01	Теория решения изобретательских задач		56					4	4	36	144	144	90	54		<u>46</u>	
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладные задачи инноватики в странах АТР		56					4	4	36	144	144	90	54		<u>46</u>	
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>		<b><u>18</u></b>	
Б1.В.ДВ.02.01	Типовые задачи прикладной инноватики		4					4	4	36	144	144	72	72		<u>18</u>	
Б1.В.ДВ.02.02	Инвариантные технологии инновационных проектов		4					4	4	36	144	144	72	72		<u>18</u>	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>6</b>						<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b><u>35</u></b>	
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационное предпринимательство	6						3	3	36	108	108	72	9	27	<u>35</u>	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом в инновационных организациях	6						3	3	36	108	108	72	9	27	<u>35</u>	
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>8</b>						<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b><u>16</u></b>	
Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование в инновационных организациях	8						3	3	36	108	108	54	18	36	<u>16</u>	
Б1.В.ДВ.04.02	Малый инновационный бизнес	8						3	3	36	108	108	54	18	36	<u>16</u>	
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>63</b>	<b>27</b>	<b><u>40</u></b>	
Б1.В.ДВ.05.01	Прорывные инновационные технологии	5	6					5	5	36	180	180	90	63	27	<u>40</u>	
Б1.В.ДВ.05.02	Научоемки технологии	5	6					5	5	36	180	180	90	63	27	<u>40</u>	
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>5</b>						<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b><u>56</u></b>	
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"	5						4	4	36	144	144	72	36	36	<u>56</u>	
Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении инновациями	5						4	4	36	144	144	72	36	36	<u>56</u>	
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>5</b>						<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>90</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b><u>30</u></b>	
Б1.В.ДВ.07.01	Техническое регулирование нововведений	5						4	4	36	144	144	90	27	27	<u>30</u>	
Б1.В.ДВ.07.02	Нововведения в техносфере	5						4	4	36	144	144	90	27	27	<u>30</u>	
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>78</b>					<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>108</b>	<b>72</b>		<b><u>40</u></b>	
Б1.В.ДВ.08.01	Социальная информатика		78					5	5	36	180	180	108	72		<u>40</u>	

Б1.В.ДВ.08.02	Нормативное обеспечение инновационной деятельности		78					5	5	36	180	180	108	72		<u>40</u>		
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>7</b>					3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b><u>36</u></b>		
Б1.В.ДВ.09.01	Алгоритмы решения нестандартных задач		7					3	3	36	108	108	72	36		<u>36</u>		
Б1.В.ДВ.09.02	Основы инновационной деятельности Дальнего Востока РФ		7					3	3	36	108	108	72	36		<u>36</u>		
<b>Блок 2.Практики</b>								15	15		540	540	72	468				
<b>Вариативная часть</b>								15	15		540	540	72	468				
Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>		<b>2</b>					3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>90</b>				
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2					3	3	36	108	108	18	90				
Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>		<b>468</b>					12	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>54</b>	<b>378</b>				
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности		4					3	3	36	108	108	18	90				
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности		6					3	3	36	108	108	18	90				
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика		8					6	6	36	216	216	18	198				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								9	9		324	324	36	216	72			
<b>Базовая часть</b>								9	9		324	324	36	216	72			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	3	36	108	108	18	54	36			
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8						6	6	36	216	216	18	162	36			
<b>ФТД.Факультативы</b>								2	2		72	72	18	54				
<b>Вариативная часть</b>								2	2		72	72	18	54				
ФТД.В.01	Основы инновационного проектирования		6					1	1	36	36	36	9	27				
ФТД.В.02	Проектирование объектов интеллектуальной собственности		8					1	1	36	36	36	9	27				

Курс 1																										
Семестр 1										Семестр 2										С						
з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр .	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр .	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	
28	1008	136	52	18	266	86	10	480	108	29	1116	162	22	18	324	48	4		459	153	28	1080	198	84	72	
28	1008	136	52	18	266	86	10	480	108	23	828	108	22	18	198	48	4		414	90	20	720	144	64	54	
										3	108	36	<u>10</u>							72						
3	108	18	<u>18</u>		18	<u>18</u>	<u>2</u>	72																		
										3	108	18	<u>4</u>		36					54						
2	<b>72</b>				<b>36</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>36</b>		2	<b>72</b>				<b>36</b>	<b>36</b>	<b>4</b>		<b>9</b>	<b>27</b>	2	<b>72</b>				
2	72				36	<u>36</u>	<u>4</u>	36		2	72				36	<u>36</u>	<u>4</u>		9	27	2	72				
3	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>16</b>		<b>18</b>	<b>10</b>		<b>54</b>																		
1	36				18	<u>10</u>		18																		
1	36	18	<u>10</u>					18																		
1	36	18	<u>6</u>					18																		
3	<b>108</b>				<b>36</b>	<b>12</b>		<b>72</b>		3	<b>108</b>				<b>36</b>	<b>12</b>			<b>45</b>	<b>27</b>	3	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>2</b>		
3	108				36	<u>12</u>		72		3	108				36	<u>12</u>			45	27						
																						3	108	18	<u>2</u>	
3	108	18	<u>6</u>		36	<u>4</u>		18	36																	
										3	108	18			36					54						
										3	108	18	<u>8</u>	18	18					54		3	108	18	<u>2</u>	18
3	108	18	<u>6</u>	18	18	<u>6</u>		54																		
3	108	36	<u>6</u>					36	36																	

																					2	72	18	<u>10</u>					
																						4	144	18	<u>10</u>	18			
																						3	108	36	<u>20</u>	18			
																							3	108	36	<u>20</u>			
3	108				36			36	36	3	108				36						36	36							
2	72	2			68			<u>4</u>	2																				
3	108	8							100																				
										3	108	18										90							
										6	288	54			126							45	63	8	360	54	20	18	
											72				72										72				
										3	108	18			18							36	36						
										3	108	36			36							9	27						
																							4	144	18	<u>10</u>	18		
																							4	144	36	<u>10</u>			

























семестр 8					Закрепленная кафедра		-
Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
162	20		144	108			
36	10		36				
					140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8
					137	Департамент истории и археологии	ОК-9; ОК-13
					43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-16; ОПК-5
							<b>ОК-7; ОК-12; ОПК-8</b>
					142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12
					142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12; ОПК-8
							<b>ОК-1; ОПК-1; ОПК-8; ПК-6; ПК-8</b>
					149	Центр организации обучения проектной деятельности (реорганизована)	ОПК-8; ПК-6; ПК-8
					245	Инженерный департамент. Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-1; ОПК-1
							<b>ОК-2; ОК-6; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14</b>
					76	Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-12; ОК-14
					89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-11
					155	Департамент экономических наук	ОК-2; ОК-10
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	
							<b>ОПК-7</b>
					95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-7
					95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-7
					51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-2
					51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-2
					104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-7
					106	Общей, неорганической и элементоорганической химии	ОПК-7
					149	Центр организации обучения проектной деятельности (реорганизована)	ОК-1; ОК-3; ОК-4

					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-5; ОПК-2
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-17
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-4
					228	Департамент инноваций	ОПК-8; ПК-6; ПК-13
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-14; ОПК-2
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-15
					228	Департамент инноваций	ОПК-8; ПК-15
					228	Департамент инноваций	ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-13
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-2; ОПК-8; ПК-6
					228	Департамент инноваций	ОПК-4; ПК-6; ПК-11
					54	Механики и математического моделирования	ОК-5
					228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-7; ПК-12
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-3; ОПК-4
36	10		36		228	Департамент инноваций	ПК-7; ПК-13
					152	Департамент физического воспитания	ОК-15
					140	Департамент философии и религиоведения	ОК-4
					149	Центр организации обучения проектной деятельности (реорганизована)	ОК-1
126	10		108	108			
					152	Департамент физического воспитания	ОК-15
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-1; ОПК-2; ПК-17
					228	Департамент инноваций	ПК-8; ПК-9; ПК-11
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
					228	Департамент инноваций	ОК-10; ОПК-8; ПК-7
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-13; ПК-16
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-1; ОПК-2; ПК-7; ПК-12
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-3; ПК-10

18			9	27	228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-8
18			27	45	228	Департамент инноваций	ОПК-8; ПК-8; ПК-13
36			18		228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-8; ПК-9
					228	Департамент инноваций	ОПК-1; ОПК-3; ПК-8
					228	Департамент инноваций	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-7; ПК-12
					228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-7; ПК-11
							<b>ОПК-1; ОПК-2; ПК-15</b>
					228	Департамент инноваций	ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
					228	Департамент инноваций	ОПК-1; ОПК-2; ПК-15
							<b>ОПК-7; ПК-8; ПК-14</b>
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-7; ПК-8; ПК-14
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-7; ПК-8; ПК-14
							<b>ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13</b>
					228	Департамент инноваций	ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13
					228	Департамент инноваций	ОПК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-13
<b>36</b>	<b><u>10</u></b>		<b>18</b>	<b>36</b>			<b>ПК-7; ПК-8; ПК-9</b>
36	<u>10</u>		18	36	228	Департамент инноваций	ПК-7; ПК-8; ПК-9
36	<u>10</u>		18	36	228	Департамент инноваций	ПК-7; ПК-8; ПК-9
							<b>ОПК-7; ПК-6</b>
					228	Департамент инноваций	ОПК-7; ПК-6
					228	Департамент инноваций	ОПК-7; ПК-6
							<b>ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15</b>
					228	Департамент инноваций	ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15
					228	Департамент инноваций	ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15
							<b>ПК-7; ПК-13; ПК-16</b>
					228	Департамент инноваций	ПК-7; ПК-13; ПК-16
					228	Департамент инноваций	ПК-7; ПК-13; ПК-16
<b>18</b>			<b>36</b>				<b>ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17</b>
18			36		228	Департамент инноваций	ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17

18			36		228	Департамент инноваций	ОПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-17
							<b>ПК-8; ПК-9; ПК-14</b>
					228	Департамент инноваций	ПК-8; ПК-9; ПК-14
					228	Департамент инноваций	ПК-8; ПК-9; ПК-14
		18	198				
		18	198				
							<b>ПК-15; ПК-17</b>
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-15; ПК-17
		<b>18</b>	<b>198</b>				<b>ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17</b>
					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
					228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
		18	198		228	Департамент инноваций	ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
		36	216	72			
		36	216	72			
		18	54	36	228	Департамент инноваций	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-12; ОК-13; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-17
		18	162	36	228	Департамент инноваций	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК
9			27				
9			27				
					228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-8
9			27		228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-8









:-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5
					Мин.	Макс.	Факт								
	Итого (с факультативами)				233	259	242	60	28	32	60	28	32	61	28
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	28	32	60	28	32	60	28
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	38.8%	213	219	216	57	28	29	57	28	29	57	28
Б1.Б	Базовая часть				102	130	126	51	28	23	41	20	21	20	6
Б1.В	Вариативная часть				89	111	90	6		6	16	8	8	37	22
Б2	Практики	0%	100%	0%	12	21	15	3		3	3		3	3	
Б2.В	Вариативная часть				12	21	15	3		3	3		3	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9								
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9								
ФТД	Факультативы				2	10	2							1	
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2							1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	53	53.5	-	54	54	-	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.1	-	36	51	-	54	48	-	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.9	-	24.8	24	-	32.9	31	-	36
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-		4	-	4.3	4	-	4.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4366	-	420	504	-	630	630	-	684
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72
		Блок Б2					72	-		18	-		18	-	
		Блок Б3					36	-			-			-	
		Блок ФТД					18	-			-			-	
		Итого по всем блокам					4492	-	420	522	-	630	648	-	684
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	9	4	5	9	5
		ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	10	5	5	11	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)													
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1		4	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						38.04%							
		в интерактивной форме						31.6%							

Сем. 6	Курс 4		
	Всего	Сем. 7	Сем. 8
33	61	30	31
32	60	30	30
29	45	30	15
14	14	11	3
15	31	19	12
3	6		6
3	6		6
	9		9
	9		9
1	1		1
1	1		1
53.8	-	54	52
51	-	54	54
	-		54
31	-	36	32
2.3	-		
598	-	612	288
40	-		
18	-		18
	-		36
9	-		9
625	-	612	351
4	7	4	3
6	8	6	2
	1		1
2	1	1	

---



---