

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-2/от 04.03.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.05

Программа магистратуры: Инвестиционный инжиниринг

Инноватика

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	+	педагогическая деятельность
+	-	организационно-управленческая

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ от 07.07.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора Департамента организации образовательной деятельности / Д.В. Колодин/

Директор Политехнического института (Школы) / А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы / Т.Ю. Шкарина/



## 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	П	П	П	П	К	К	К	К	К
II																*			Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	18	35	17		17	52
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	2		2	7
П	Производственная практика		4	4		18	18	22
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	8	10	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	104

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов							з.е.
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								66	66		2376	2376	792	1296	288	466	23	
<b>Базовая часть</b>								31	31		1116	1116	396	594	126	186	11	
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники		1					2	2	36	72	72	18	54		8	2	
Б1.Б.02	Методология научных исследований в инноватике		1					2	2	36	72	72	18	54		12	2	
Б1.Б.03	Введение в технологическое предпринимательство	1						4	4	36	144	144	36	63	45	22	4	
Б1.Б.04	Теоретическая и прикладная инноватика	3	2		2			5	5	36	180	180	72	81	27	28		
Б1.Б.05	Стратегии управления инновационными организациями		1					3	3	36	108	108	36	72		26	3	
Б1.Б.06	Форсайт-технологии в инновационном развитии	3			3			4	4	36	144	144	54	63	27	24		
Б1.Б.07	Управление инновационными процессами		23					4	4	36	144	144	36	108		20		
Б1.Б.08	Статистические методы в управлении инновациями	2						4	4	36	144	144	72	45	27	20		
Б1.Б.09	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных		3					3	3	36	108	108	54	54		26		
<b>Вариативная часть</b>								35	35		1260	1260	396	702	162	280	12	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	3	12					6	6	36	216	216	108	81	27	108	2	
Б1.В.02	Теория решения изобретательских задач		1					3	3	36	108	108	36	72		18	3	
Б1.В.03	Инновационное бюджетирование	2						3	3	36	108	108	36	45	27	26		
Б1.В.04	Управление рисками инновационных проектов		3					4	4	36	144	144	36	108		28		
Б1.В.05	Методы оценки инвестиционно-инновационных проектов		3					4	4	36	144	144	36	108		24		
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>1</b>						<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>63</b>	<b>45</b>	<b>22</b>	4	
Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальная собственность: методы оценки	1						4	4	36	144	144	36	63	45	22	4	
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативное регулирование охраны и защиты интеллектуальной собственности в Российской Федерации	1						4	4	36	144	144	36	63	45	22	4	
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>1</b>						<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	3	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация стартапов	1						3	3	36	108	108	36	36	36	20	3	
Б1.В.ДВ.02.02	Конкурентоспособность инновационной продукции	1						3	3	36	108	108	36	36	36	20	3	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>108</b>		<b>12</b>		
Б1.В.ДВ.03.01	Инвестиции в инновации и финансовая структура капитала организации		2					4	4	36	144	144	36	108		12		

Б1.В.ДВ.03.02	Интегральный анализ эффективности реализации инноваций		2					4	4	36	144	144	36	108		<u>12</u>		
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>2</b>						4	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>81</b>	<b>27</b>	<b><u>22</u></b>		
Б1.В.ДВ.04.01	Экономическая экспертизы инновационных проектов и мониторинг реализации инноваций	2						4	4	36	144	144	36	81	27	<u>22</u>		
Б1.В.ДВ.04.02	Экономическая мотивация инновационной деятельности	2						4	4	36	144	144	36	81	27	<u>22</u>		
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа</b>								48	48		1728	1728	144	1584			5	
<b>Вариативная часть</b>								48	48		1728	1728	144	1584				5
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательский семинар "Наука, инноватика и региональное развитие"			123				12	12	36	432	432	54	378			5	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в организационно-управленческой деятельности			2				3	3	36	108	108	18	90				
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в научно-исследовательской деятельности			2				3	3	36	108	108	18	90				
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в педагогической деятельности			3				3	3	36	108	108	18	90				
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			4				24	24	36	864	864	18	846				
Б2.В.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			4				3	3	36	108	108	18	90				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								6	6		216	216	18	162	36			
<b>Базовая часть</b>								6	6		216	216	18	162	36			
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	4						6	6	36	216	216	18	162	36			
<b>ФТД. Факультативы</b>								2	2		72	72	48	24				
<b>Вариативная часть</b>								2	2		72	72	48	24				
ФТД.В.01	Инвестиционный банкинг		2					1	1	36	36	36	24	12				
ФТД.В.02	управление инвестициями		2					1	1	36	36	36	24	12				



							4	144	18	<u>4</u>			18	<u>8</u>		108									
							4	<b>144</b>					<b>36</b>	<b><u>22</u></b>		<b>81</b>	<b>27</b>								
							4	144					36	<u>22</u>		81	27								
							4	144					36	<u>22</u>		81	27								
180			18		162		11	396					18		36	342		5	180					18	
180			18		162		11	396					18		36	342		5	180					18	
180			18		162		5	180					18			162		2	72					18	
							3	108							18	90									
							3	108							18	90									
																		3	108						
							2	72	36				12			24									
							2	72	36				12			24									
							1	36	18				6			12									
							1	36	18				6			12									

ис 2			Семестр 4					Закрепленная кафедра		-
КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
	441	81								
	216	54								
								140	Департамент философии и религиоведения	ОК-4; ОК-9; ОПК-3; ПК-10
								228	Департамент инноваций	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ПК-9
								228	Департамент инноваций	ОК-2; ОК-3; ОК-4
	45	27						228	Департамент инноваций	ОК-1; ОК-3; ОПК-3; ПК-6
								228	Департамент инноваций	ОК-2; ОК-7; ОК-9; ОПК-2; ПК-5
	63	27						228	Департамент инноваций	ОК-1; ОК-4; ОК-10; ПК-4
	54							228	Департамент инноваций	ОК-2; ОК-7; ОПК-3; ПК-10
								228	Департамент инноваций	ОК-8; ПК-6; ПК-8; ПК-10
	54							228	Департамент инноваций	ОК-4; ОК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-17
	225	27								
	9	27						142	Академический департамент английского языка	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ПК-9
								228	Департамент инноваций	ОК-8; ПК-7; ПК-10; ПК-18
								228	Департамент инноваций	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7
	108							228	Департамент инноваций	ОПК-2; ПК-6; ПК-8
	108							228	Департамент инноваций	ПК-4; ПК-5; ПК-7
										<b>ОК-9; ПК-6; ПК-9; ПК-10</b>
								228	Департамент инноваций	ОК-9; ПК-6; ПК-9; ПК-10
								59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-9; ПК-6; ПК-9; ПК-10
										<b>ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5</b>
								228	Департамент инноваций	ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5
								59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5
										<b>ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6</b>
								228	Департамент инноваций	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6

								59	Иноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6
										<b>ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8</b>
								228	Департамент инноваций	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
								59	Иноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
18	144		27	972	36	936				
18	144		27	972	36	936				
	54							228	Департамент инноваций	ОК-6; ОПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-10
								228	Департамент инноваций	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
								228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
18	90							228	Департамент инноваций	ПК-17; ПК-18
			24	864	18	846		228	Департамент инноваций	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
			3	108	18	90		228	Департамент инноваций	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
			6	216	18	162	36			
			6	216	18	162	36			
			6	216	18	162	36	228	Департамент инноваций	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПИ
								228	Департамент инноваций	ПК-3; ПК-4; ПК-5
								228	Департамент инноваций	ПК-3; ПК-4; ПК-5





←-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				109	143	122	62	28	34	60	27	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				107	133	120	60	28	32	60	27	33	
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	42.8%	57	67	66	44	23	21	22	22		
Б1.Б	Базовая часть				20	40	31	19	11	8	12	12		
Б1.В	Вариативная часть				27	37	35	25	12	13	10	10		
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа	0%	100%	0%	44	57	48	16	5	11	32	5	27	
Б2.В	Вариативная часть				44	57	48	16	5	11	32	5	27	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	2	2		2				
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52	-	51.9	51.5	-	52.5		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					41.2	-	42	40.5	-	40.5		
		в период гос. экзаменов						-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.7	-	15.9	16	-	18		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					792	-	252	270	-	270		
		Блок Б2					144	-	18	54	-	36	36	
		Блок Б3					18	-			-		18	
		Блок ФТД					48	-		48	-			
		Итого по всем блокам					1002	-	270	372	-	306	54	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	3	3		
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	4	4		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						29.55%						
		в интерактивной форме						58.8%						