

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-210м04.03.2021

21.04.02

Программа Геоинформационные и кадастровые технологии  
магистратуры:

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 6м

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	производственно-технологическая

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Землеустройство и кадастры

Передан  
профессору



ТВЕРЖДАЮ

А.И. Шушин

20 21г.

Год начала подготовки

2019

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 / М.А. Зверева/

## 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			*						К	К													Э	Э	Э	Э	П	П	П	П			К	К	К	К	К	К	К	К	
II											Э	Э					*						К	К														Э	Э	Э	Э													
III	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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	21	10	31	21	14	35				66
Э	Экзаменационные сессии	2	4	6	2	4	6				12
П	Производственная практика		4	4				16		16	20
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							4		4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	5		5	25
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	3 (18 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед			
Итого		26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	26		<b>26</b>	130

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						з.е.
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	ДКР	Др	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								63	63		2268	2268	284	1864	120		11
<b>Базовая часть</b>								25	25		900	900	118	730	52		5
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники		4					2	2	36	72	72	8	60	4		
Б1.Б.02	Методология научных исследований в области землеустройства и кадастра		2					2	2	36	72	72	6	62	4	1	
Б1.Б.03	Современные методы статистического анализа		2		22			3	3	36	108	108	10	94	4	1	
Б1.Б.04	Информационные технологии в сфере кадастра и землеустройства	2			22			3	3	36	108	108	16	83	9	1	
Б1.Б.05	Автоматизированные системы проектирования и кадастра	4			4			4	4	36	144	144	16	119	9		
Б1.Б.06	ГИС-анализ	3	2		23			6	6	36	216	216	36	167	13		
Б1.Б.07	Методы управления земельными ресурсами	2						5	5	36	180	180	26	145	9	2	
<b>Вариативная часть</b>								38	38		1368	1368	166	1134	68		6
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	3	12					12	12	36	432	432	36	379	17	4	
Б1.В.02	Информационное и нормативное обеспечение кадастровых работ	2						3	3	36	108	108	12	87	9		
Б1.В.03	Современное состояние кадастра недвижимости	3	2					4	4	36	144	144	20	111	13		
Б1.В.04	Кадастровая оценка объектов недвижимости	4						4	4	36	144	144	24	111	9		
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>		<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>4</b>		
Б1.В.ДВ.01.01	GPS измерения в геодезии и кадастре		2		2			3	3	36	108	108	16	88	4		
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы спутникового позиционирования		2		2			3	3	36	108	108	16	88	4		
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>	1	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы космической геодезии		2					3	3	36	108	108	12	92	4	1	
Б1.В.ДВ.02.02	Элементы высшей геодезии		2					3	3	36	108	108	12	92	4	1	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>4</b>		
Б1.В.ДВ.03.01	Геоэкологический мониторинг		2					3	3	36	108	108	16	88	4		

Б1.В.ДВ.03.02	Мониторинговые исследования природных и земельных ресурсов		2					3	3	36	108	108	16	88	4		
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>2</b>		<b>2</b>			3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>		1
Б1.В.ДВ.04.01	Геодезическое и картографическое обеспечение государственного кадастра недвижимости		2		2			3	3	36	108	108	14	90	4		1
Б1.В.ДВ.04.02	Природообустройство и водопользование		2		2			3	3	36	108	108	14	90	4		1
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>4</b>					3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>4</b>		
Б1.В.ДВ.05.01	Территориальное планирование		4					3	3	36	108	108	16	88	4		
Б1.В.ДВ.05.02	Прогнозирование развития территории		4					3	3	36	108	108	16	88	4		
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>								51	51		1836	1836	76	1728	32		
<b>Вариативная часть</b>								51	51		1836	1836	76	1728	32		
Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>			<b>4</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>86</b>	<b>4</b>		
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4				3	3	36	108	108	18	86	4		
Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>			<b>2244</b>				48	<b>48</b>		<b>1728</b>	<b>1728</b>	<b>58</b>	<b>1642</b>	<b>28</b>		
Б2.В.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			24				9	9	36	324	324	10	306	8		
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательский семинар "Современные проблемы землеустройства и кадастра"			4				9	9	36	324	324	6	314	4		
Б2.В.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности			2				6	6	36	216	216	18	194	4		
Б2.В.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (в том числе технологическая практика)			5				12	12	36	432	432	8	420	4		
Б2.В.02.05(П)	Научно-исследовательская работа			5				6	6	36	216	216	8	204	4		
Б2.В.02.06(П)	Преддипломная практика			5				6	6	36	216	216	8	204	4		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								6	6		216	216	8	199	9		
<b>Базовая часть</b>								6	6		216	216	8	199	9		
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5						6	6	36	216	216	8	199	9		

<b>ФТД.Факультативы</b>								2	2		72	72	16	48	8			
<b>Вариативная часть</b>								2	2		72	72	16	48	8			
ФТД.В.01	Математическое моделирование геопространственных данных		4					1	1	36	36	36	8	24	4			
ФТД.В.02	Моделирование пространственно-экономических систем		4					1	1	36	36	36	8	24	4			





																			2	72	8	8		48	8
																			2	72	8	8		48	8
																			1	36	4	4		24	4
																			1	36	4	4		24	4



Курс 3							Закрепленная кафедра		-	
Семестр 5					Семестр 6		Код	Наименование	Компетенции	
з.е.	Итого	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого				
							140	Департамент философии и религиоведения	ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9	
							45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1	
							95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-8; ОК-10	
							45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ОК-1; ПК-10	
							242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОК-1; ПК-11	
							242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОК-1; ПК-10	
							45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ОК-2; ОК-6; ОПК-2; ПК-10	
							142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОПК-1; ПК-12	
							45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ПК-10; ПК-13	
							242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-10; ПК-13	
							242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-12	
									<b>ПК-10; ПК-11</b>	
							45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ПК-10; ПК-11	
							45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ПК-10; ПК-11	
									<b>ПК-10</b>	
							45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ПК-10	
							45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ПК-10	
									<b>ПК-10; ПК-12</b>	
							45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ПК-10; ПК-12	

							45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ПК-10; ПК-12
									<b>ПК-11; ПК-13</b>
							45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ПК-11; ПК-13
							45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ПК-11; ПК-13
									<b>ПК-10; ПК-12</b>
							242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-10; ПК-12
							242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-10; ПК-12
24	864	24	828	12					
24	864	24	828	12					
									<b>ПК-10; ПК-11</b>
							242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-10; ПК-11
24	<b>864</b>	<b>24</b>	<b>828</b>	<b>12</b>					<b>ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13</b>
							242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ПК-10
							242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОК-6; ОПК-1; ПК-10
							45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ПК-10; ПК-11
12	432	8	420	4			242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
6	216	8	204	4			242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-10; ПК-12; ПК-13
6	216	8	204	4			242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-10; ПК-12; ПК-13
6	216	8	199	9					
6	216	8	199	9					
6	216	8	199	9			242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12

						242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-10
						242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-10







---

Сем. 6

