

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-210м04.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Землеустройство и кадастры

21.03.02

Профиль: Кадастр недвижимости
 Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		научно-исследовательская
+	+	производственно-технологическая
+	-	

Год начала подготовки 2018
 Образовательный стандарт ОС ВО ДВФУ от 10.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
 организации образовательной деятельности / Д.В. Колодин/
 Директор Политехнического института
 (Школы) / А.Р. Вагнер/
 Руководитель образовательной программы / Г.А. Кияшко/



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	К	
II																*			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III																*			Э	Э	Э	К	К												Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																*			Э	Э	Э	К	К												Э	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	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	10	27	17	10	27	124
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	3	2	5	3	3	6	22
У	Учебная практика		2	2		4	4						6	
П	Производственная практика								12	12		4	4	16
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	5	7	2	8	10	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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	52	208									

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Факт	Часов в з.е.	Итого акад. часов										Курс 1																			
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц	КП	КР	Контр.				Эксперт тпсе	201	201	7564	7564	3390	3121	1053	960	19	28	1008	136	46	18	266	104	10	480	108	29	1116	144	42	18	306	70	4	486	162
Блок 1. Дисциплины (модули)										201	201	7564	7564	3390	3121	1053	960	19	28	1008	136	46	18	266	104	10	480	108	29	1116	144	42	18	306	70	4	486	162		
Базовая часть										102	102	3672	3672	1626	1650	396	590	18	28	1008	136	46	18	266	104	10	480	108	26	936	126	32	18	216	70	4	450	126		
B1.6.01	Философия		2					3	3	36	108	108	36	72	10																				72					
B1.6.02	История		1					3	3	36	108	108	36	72	26	2	3	108	18	18																				
B1.6.03	Безопасность жизнедеятельности		2					3	3	36	108	108	54	54	4																				54					
B1.6.04	Иностранный язык	24	1356					12	12	432	432	216	162	54	216	12	2	72																	9	27				
B1.6.04.01	Иностранный язык	24	13					8	8	36	288	288	144	90	54	144	12	2	72																9	27				
B1.6.04.02	Профессиональный иностранный язык		56					4	4	36	144	144	72	72	22																									
B1.6.05	Проектная деятельность		45	6	56			6	6	216	216	108	108	34																										
B1.6.05.01	Основы проектной деятельности		4					2	2	36	72	72	36	36	18																									
B1.6.05.02	Проект		5	6	56			4	4	36	144	144	72	72	36																									
B1.6.06	Общий гуманитарный модуль	1						3	3	108	108	54	54	26																										
B1.6.06.01	Русский язык и культура речи							1	1	36	36	36	18	18	10																									
B1.6.06.02	Правоведение							1	1	36	36	36	18	18	10																									
B1.6.06.03	Экономика							1	1	36	36	36	18	18	6																									
B1.6.06.04(К)	Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"		1							36																														
B1.6.07	Инженерное дело		2					3	3	36	108	108	18	90																					90					
B1.6.08	Высшая математика	23	13					13	13	468	468	162	243	63	42																				45	27				
B1.6.08.01	Высшая математика	2	1					6	6	36	216	216	72	117	27	24																			45	27				
B1.6.08.02	Математический анализ	3						3	3	36	108	108	54	18	36	8																								
B1.6.08.03	Теория вероятностей и математическая статистика		3					4	4	36	144	144	36	108	10																									
B1.6.09	Информационные технологии	12						6	6	36	216	216	72	72	72	36																			36	36				
B1.6.10	Физика	3	2					6	6	36	216	216	108	72	36	14																				54				
B1.6.11	Нечертательная геометрия	1						3	3	36	108	108	54	18	36	10																								
B1.6.12	Инженерная графика		2					3	3	36	108	108	54	54																						54				
B1.6.13	Химия		1					3	3	36	108	108	54	54	12																									
B1.6.14	Введение в профессию	1						3	3	36	108	108	36	36	36																									
B1.6.15	Основы геологии и инженерная экология	2						3	3	36	108	108	36	36	36	14																				36	36			
B1.6.16	Экономико-математические методы и моделирование	4						4	3	36	108	108	54	54	4																									
B1.6.17	Типология объектов недвижимости	4						3	3	36	108	108	54	54	18																									
B1.6.18	Геодезия	4	3					8	8	36	288	288	144	108	36	46																								
B1.6.19	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	5						3	3	36	108	108	72	9	27	18																								
B1.6.20	Метрология, стандартизация и сертификация	3						3	3	36	108	108	72	36	12																									
B1.6.21	Земельное право	4						4	4	36	144	144	54	90	18																									
B1.6.22	Физическая культура и спорт	1						2	2	36	72	72	70	2																										
B1.6.23	История и философия науки и техники	1						3	3	36	108	108	8	100																										
Вариативная часть										99	99	3892	3892	1764	1471	657	370																							
B1.8.01	Инженерное обустройство территории	3						6	6	36	216	216	108	63	45	40																								
B1.8.02	Оценка объектов недвижимости	7						7	5	36	180	180	72	81	27	36																								
B1.8.03	Компьютерные технологии в землеустройстве и кадастре	3						4	4	36	144	144	72	27	45	10																								
B1.8.04	Базы данных кадастровой информации	7	6					67	7	7	36	252	252	112	113	27	20																							
B1.8.05	Географические и земельно-информационные системы	5						55	5	5	36	180	180	72	63	45	18																							
B1.8.06	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	5						5	5	36	180	180	72	63	45	18																								
B1.8.07	Землеустройство	46	5					11	11	36	396	396	148	158	90	46																								
B1.8.08	Кадастр недвижимости	67						9	9	36	324	324	132	120	72	38																								
B1.8.09	Геоинформационные технологии	8	7					78	8	8	36	288	288	132	120	36	20																							
B1.8.10	Почвоведение с основами гидрогеологии	2						3	3	36	108	108	36	36	36	10																			36	36				
B1.8.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456								328	328	328																											

Индекс	Наименование	Курс 4										Закрепленная кафедра		Компетенции	
		Семестр 8										Код	Наименование		
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль				
Блок 1. Дисциплины (модули)															
Базовая часть															
Б1.5.01	Философия											140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8	
Б1.5.02	История											137	Департамент истории и археологии	ОК-9; ОК-13	
Б1.5.03	Безопасность жизнедеятельности											43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-16	
Б1.5.04	Иностранный язык													ОК-7; ОК-12	
Б1.5.04.01	Иностранный язык											142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12	
Б1.5.04.02	Профессиональный иностранный язык											142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12	
Б1.5.05	Проектная деятельность													ОК-1; ОК-3; ОК-13; ОПК-3	
Б1.5.05.01	Основы проектной деятельности											149	Центр организации обучения проектной деятельности (реорганизован)	ОК-1; ОК-3; ОК-13	
Б1.5.05.02	Проект											245	Инженерный департамент. Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-3; ОПК-3	
Б1.5.06	Общий гуманитарный модуль													ОК-2; ОК-6; ОК-10; ОК-11; ОК-14	
Б1.5.06.01	Русский язык и культура речи											76	Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-14	
Б1.5.06.02	Правоведение											89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-11	
Б1.5.06.03	Экономика											155	Департамент экономических наук	ОК-2; ОК-10	
Б1.5.06.04(К)	Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"											242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела		
Б1.5.07	Инженерное дело											149	Центр организации обучения проектной деятельности (реорганизован)	ОК-1	
Б1.5.08	Высшая математика													ОК-4	
Б1.5.08.01	Высшая математика											95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-4	
Б1.5.08.02	Математический анализ											95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-4	
Б1.5.08.03	Теория вероятностей и математическая статистика											95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-4	
Б1.5.09	Информационные технологии											241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОК-5	
Б1.5.10	Физика											104	Общей и экспериментальной физики	ОК-4	
Б1.5.11	Нечертательная геометрия											51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-5	
Б1.5.12	Инженерная графика											51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-5	
Б1.5.13	Химия											106	Общей, неорганической и элементноорганической химии	ОК-4	
Б1.5.14	Введение в профессию											149	Центр организации обучения проектной деятельности (реорганизован)	ОК-1; ПК-7	
Б1.5.15	Основы геологии и инженерной экологии											42	Геологии, геофизики и геозологии	ОПК-2	
Б1.5.16	Экономико-математические методы и моделирование											95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-10; ПК-5	
Б1.5.17	Типология объектов недвижимости											148	Технология и организация строительства	ОПК-3	
Б1.5.18	Геодезия											242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-3; ПК-10	
Б1.5.19	Фотограмметрия и дистанционное зондирование											242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-1	
Б1.5.20	Метрология, стандартизация и сертификация											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОК-5	
Б1.5.21	Земельное право											87	Трудового и экологического права	ОК-11; ПК-14	
Б1.5.22	Физическая культура и спорт											152	Департамент физического воспитания	ОК-15	
Б1.5.23	История и философия науки и техники											140	Департамент философии и религиоведения	ОК-4	
Вариативная часть															
Б1.8.01	Инженерное обустройство территории											242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-2; ПК-7	
Б1.8.02	Оценка объектов недвижимости											241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-9; ПК-12	
Б1.8.03	Компьютерные технологии в землеустройстве и кадастре											242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-1; ПК-10	
Б1.8.04	Базы данных кадастровой информации											242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-1; ПК-8	
Б1.8.05	Географические и земельно-информационные системы											242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-8	
Б1.8.06	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров											242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОК-11; ПК-14	
Б1.8.07	Землеустройство											242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-3; ПК-6; ПК-13; ПК-14	
Б1.8.08	Кадастр недвижимости											242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-13; ПК-14	
Б1.8.09	Геоинформационные технологии	4	144	20	10	40					48	36	242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-5; ПК-8
Б1.8.10	Почвоведение с основами гидрогеологии											242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-2; ПК-9	
Б1.8.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту											152	Департамент физического воспитания	ОК-15	
Б1.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.1	5	180	20	10	40					84	36		ОПК-2; ПК-7	
Б1.8.ДВ.01.01	Информационное обеспечение градостроительной деятельности	5	180	20	10	40					84	36	242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-2; ПК-7
Б1.8.ДВ.01.02	Кадастр застроенных территорий	5	180	20	10	40					84	36	242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-2; ПК-7
Б1.8.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.2	5	180	30	18	60	10	54	36					ПК-5; ПК-9	
Б1.8.ДВ.02.01	Государственная кадастровая оценка	5	180	30	18	60	10	54	36			242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-5; ПК-9	
Б1.8.ДВ.02.02	Управление объектами недвижимости	5	180	30	18	60	10	54	36			242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-5; ПК-9	

		Курс 4										Закрепленная кафедра		
		Семестр 8												
Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4	144	20	10		40	4					ОПК-2; ПК-11	
Б1.В.ДВ.03.01	Мониторинг земель	4	144	20	10		40	4		84	242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-2; ПК-11	
Б1.В.ДВ.03.02	Кадастры природных ресурсов	4	144	20	10		40	4		84	242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-2; ПК-11	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4												ОПК-3; ПК-12	
Б1.В.ДВ.04.01	Тематическая инвентаризация объектов недвижимости										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-3; ПК-12	
Б1.В.ДВ.04.02	Инвентаризация зданий, строений и сооружений										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-3; ПК-12	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5												ОПК-3; ПК-10	
Б1.В.ДВ.05.01	Кадастровые работы										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-3; ПК-10	
Б1.В.ДВ.05.02	Прикладная геодезия										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-3; ПК-10	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6												ОПК-2; ПК-7	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы градостроительства и планировка населенных мест										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-2; ПК-7	
Б1.В.ДВ.06.02	Прикладное ландшафтоведение										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-2; ПК-7	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7												ОПК-1; ПК-5	
Б1.В.ДВ.07.01	Государственный водный кадастр										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-1; ПК-5	
Б1.В.ДВ.07.02	Гидрология										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-1; ПК-5	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8												ОПК-3; ПК-10	
Б1.В.ДВ.08.01	Картография										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-3; ПК-10	
Б1.В.ДВ.08.02	Оцифровка картографической информации										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-3; ПК-10	
Блок 2.Практики		6	216					18	198					
Вариативная часть		6	216					18	198					
Б2.В.01	Учебная практика												ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-10	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-10	
Б2.В.02	Производственная практика	6	216					18	198				ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14	
Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-5; ПК-6; ПК-7	
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	6	216					18	198		242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		6	216					18	162	36				
Базовая часть		6	216					18	162	36				
Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6	216					18	162	36	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; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14	
ФТД.Факультативы														
Вариативная часть														
ФТД.В.01	Экология городской среды										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-11	
ФТД.В.02	Основы делопроизводства										242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-7	

