МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02 от 17.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров

Кафедра: Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

Факультет: Нефтегазовый

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	технологический
-	организационно-управленческий
-	проектный

Ректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3A5175AFAA1E2F9DB2539DB2D55758DE
Владелец: Агиней Руслан Викторович
Действителен: с 31.05.2022 до 24.08.2023

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																			Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)										186	186	7024	7024	3273.7	3220	3183.3	567		26	28	23	27	26	17	26	13		
Обязательная часть										92	92	3312	3312	1625.6	1600	1416.4	270		22	23	13	22	6		3	3		
+	Б1.О.01	История России		1	2					4	4	144	144	118.6	118	25.4			2	2							1	Документоведения, истории и философии
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	36.3	36	35.7			2								4	Физической культуры
+	Б1.О.03	Информационные технологии	1							4	4	144	144	56	54	61	27		4								38	Вычислительной техники, информационных систем и технологий
+	Б1.О.04	Экология		1				1		3	3	108	108	36.3	36	71.7			3								42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б1.О.05	Высшая математика	12					12		8	8	288	288	148	144	86	54		4	4							43	Физики и высшей математики
+	Б1.О.06	Химия	12					12		8	8	288	288	132	128	102	54		4	4							42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б1.О.07	Иностранный язык		123	4			1234		12	12	432	432	193.2	192	238.8			3	3	3	3					1	Документоведения, истории и философии
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		2						3	3	108	108	56.3	56	51.7				3							45	Экономики, управления и рекламы
+	Б1.О.09	Философия		2						3	3	108	108	56.3	56	51.7				3							1	Документоведения, истории и философии
+	Б1.О.10	Физика	23					23		8	8	288	288	130	126	104	54			4	4						43	Физики и высшей математики
+	Б1.О.11	Право (земельное)		3						3	3	108	108	70.3	70	37.7					3						1	Документоведения, истории и философии
+	Б1.О.12	Почвоведение и инженерная геология	4	3				34		7	7	252	252	154.3	152	70.7	27				3	4					42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б1.О.13	Природопользование		4				4		3	3	108	108	50.3	50	57.7						3					42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б1.О.14	Экономика	4							4	4	144	144	68	66	49	27					4					45	Экономики, управления и рекламы
+	Б1.О.15	Материаловедение		4						3	3	108	108	66.3	66	41.7						3					26	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.16	Основы градостроительства и планировка населенных мест	4				4			5	5	180	180	70.2	68	82.8	27					5					32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация		5				5		3	3	108	108	52.3	52	55.7							3				44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
+	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности		5						3	3	108	108	36.3	36	71.7							3				42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б1.О.19	Географические и земельно-информационные системы		78					78	6	6	216	216	94.6	94	121.4									3	3	32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										94	94	3712	3712	1648.1	1620	1766.9	297		4	5	10	5	20	17	23	10		
+	Б1.В.01	Геодезия	2		1				12	9	9	324	324	146.3	144	150.7	27		4	5							32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		23456								328	328	167.5	166	160.5											4	Физической культуры
+	Б1.В.03	Экономика недвижимости с основами менеджмента		3						3	3	108	108	34.3	34	73.7					3						45	Экономики, управления и рекламы
+	Б1.В.04	Основы кадастра недвижимости		3				3		3	3	108	108	70.3	70	37.7					3						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.05	Прикладная геодезия	4					4		5	5	180	180	68	66	85	27					5					32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.06	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	5						5	4	4	144	144	54	52	63	27						4				32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.07	Картография	5						5	4	4	144	144	72	70	45	27						4				32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.08	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		5						3	3	108	108	52.3	52	55.7							3				1	Документоведения, истории и философии
+	Б1.В.09	Инженерное обустройство территорий	6	5			6	5		9	9	324	324	134.5	132	162.5	27						3	6			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.10	Математические методы моделирования в землеустройстве	6						6	5	5	180	180	52	50	101	27							5			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.11	Землеустройство	7	56				567		10	10	360	360	174.6	172	158.4	27						3	3	4		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.12	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	8	567			8	567		13	13	468	468	215.1	212	225.9	27						3	3	3	4	32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**3**						**3**	4	**4**	**144**	**144**	**70**	**68**	**47**	**27**				4							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Топографическое черчение	3						3	4	4	144	144	70	68	47	27				4						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
-	Б1.В.ДВ.01.02	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика	3						3	4	4	144	144	70	68	47	27				4						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**7**							4	**4**	**144**	**144**	**54**	**52**	**63**	**27**								4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Регистрация прав на недвижимость	7							4	4	144	144	54	52	63	27								4		1	Документоведения, истории и философии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оценка имущества и налогообложение	7							4	4	144	144	54	52	63	27								4		1	Документоведения, истории и философии
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**7**					**7**		5	**5**	**180**	**180**	**88**	**86**	**65**	**27**								5			

+	Б1.В.ДВ.03.01	Земельный контроль	7					7		5	5	180	180	88	86	65	27								5		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
-	Б1.В.ДВ.03.02	Кадастры природных ресурсов	7					7		5	5	180	180	88	86	65	27								5		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**7**				**7**		3	**3**	**108**	**108**	**52.3**	**52**	**55.7**									3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление земельными ресурсами (планирование и прогноз)		7				7		3	3	108	108	52.3	52	55.7									3		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
-	Б1.В.ДВ.04.02	Организация и планирование кадастровых работ		7				7		3	3	108	108	52.3	52	55.7									3		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**7**					**7**	4	**4**	**144**	**144**	**86.3**	**86**	**57.7**									4			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Цифровое моделирование местности		7					7	4	4	144	144	86.3	86	57.7									4		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технологии цифрового землеустройства		7					7	4	4	144	144	86.3	86	57.7									4		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**8**				**8**		3	**3**	**108**	**108**	**28.3**	**28**	**79.7**										3		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Участковое и региональное землеустройство		8				8		3	3	108	108	28.3	28	79.7										3	32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
-	Б1.В.ДВ.06.02	Планирование использования земель		8				8		3	3	108	108	28.3	28	79.7										3	32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**		**8**				**8**		3	**3**	**108**	**108**	**28.3**	**28**	**79.7**										3		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Прикладные программы кадастра недвижимости		8				8		3	3	108	108	28.3	28	79.7										3	32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
-	Б1.В.ДВ.07.02	Информационное обеспечение кадастра недвижимости		8				8		3	3	108	108	28.3	28	79.7										3	32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Блок 2.Практика										39	39	1404	1404	474.8	12	929.2				6		9		18		6		
Обязательная часть										24	24	864	864	107.9	6	756.1				6				12		6		
+	Б2.О.01(У)	учебная (ознакомительная) практика			2					6	6	216	216	98.3	2	117.7				6							32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б2.О.02(П)	производственная (технологическая) практика			6					12	12	432	432	6	2	426								12			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б2.О.03(Пд)	производственная (преддипломная) практика			8					6	6	216	216	3.6	2	212.4										6	32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										15	15	540	540	366.9	6	173.1						9		6				
+	Б2.В.01(У)	учебная (геодезическая)			4					6	6	216	216	146.3	2	69.7						6					32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б2.В.02(У)	учебная (по почвоведению)		4						3	3	108	108	74.3	2	33.7						3					42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б2.В.03(У)	учебная (по фотограмметрии и дешифрированию снимков)			6					6	6	216	216	146.3	2	69.7								6			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										15	15	540	540	18.3	18	521.7										15		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								15	15	540	540	18.3	18	521.7										15	32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
ФТД.Факультативные дисциплины										5	5	180	180	105.2	104	74.8			2	1				1	1			
+	ФТД.01	Основы библиотечной-информационной культуры в отрасли		2						1	1	36	36	8.3	8	27.7				1							45	Экономики, управления и рекламы
+	ФТД.02	Основы финансовой грамотности		6						1	1	36	36	24.3	24	11.7								1			45	Экономики, управления и рекламы
+	ФТД.03	Организация и планирование геодезических работ при землеустройстве		7						1	1	36	36	16.3	16	19.7									1		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	ФТД.04	Основы российской государственности			1					2	2	72	72	56.3	56	15.7			2								1	Документоведения, истории и философии