## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» □

План утвержден ученым советом университета ☐ Протокол № 07 от 29.05.2024

## 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

m. Bananaop

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2024-2025

№ 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

- '	-	-	Формы пром. атт.						з.е. Итого акад.часов										с 1 Семест	Кур		Кур Семест	рс 3 Семест	Ку	рс 4		Закрепленная кафедра		
<u> </u>			2					1	D-+-	1		1	2	П-			1		-	Семест р 1	р 2	р 3	р 4	р 5	р 6	р 7	р 8		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	KP	PAP	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	CP	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)											185	185	6988	6988	3459	3404	2881	648		27	28	26	24	27	16	24	13		
Обязател	іьная часть			ı			ı	ı	ı	1	91	91	3276	3276	1731.8	1706	1247.2	297		27	28	18	16			2			Помичентерополия
+	Б1.О.01	История России		1	2						4	4	144	144	122.4	122	21.6			2	2							1	Документоведения, истории и философии
+	Б1.О.02	Философия		3							2	2	72	72	50.2	50	21.8					2						1	Документоведения, истории и философии
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		7							2	2	72	72	50.2	50	21.8									2		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б1.О.04	Иностранный язык		1	2						6	6	216	216	72.4	72	143.6			3	3							1	Документоведения, истории и философии
+	Б1.О.05	Основы российской государственности			2						2	2	72	72	56.2	56	15.8				2							1	Документоведения, истории и философии
		Физическая культура и спорт		1							2	2	72	72	34.2	34	37.8			2								4	Физической культуры
+		Русский язык и культура речи		2							2	2	72	72	56.2	56	15.8				2		_					45	Экономики, управления и рекламы Документоведения, истории и
+		Социология и политология		4							2	2	72	72	38.2	38	33.8						2					1	философии Документоведения, истории и
		Правоведение		4							2	2	72	72	38.2	38	33.8						2					1	философии
+		Основы экономики Высшая математика	14	23							12	12	72 432	72 432	56.2 292.4	56 288	15.8 85.6	54		3	3	3	2					45 43	Экономики, управления и рекламы Физики и высшей математики
+		Физика	24	3							9	9	324	324	206.2	202	63.8	54			3	3	3					43	Физики и высшей математики
+	Б1.О.13	Информационные технологии	1								4	4	144	144	52	50	65	27		4								38	Вычислительной техники, информационных систем и технологий
+	Б1.О.14	Экология		1					1		3	3	108	108	50.2	50	57.8			3								42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б1.О.15	Геодезия	12							12	12	12	432	432	144	140	234	54		6	6							32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.О.16	Химия	12								8	8	288	288	130	126	104	54		4	4							42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация		2				2			3	3	108	108	38.2	38	69.8				3							44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
+	Б1.О.18	Природопользование	3						3		4	4	144	144	52	50	65	27				4						42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б1.О.19	Материаловедение		3							3	3	108	108	34.2	34	73.8					3						26	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.20	Почвоведение и инженерная геология	4	3				4		3	7	7	252	252	158.2	156	66.8	27				3	4					42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
Часть, ф	ормируемая уч	частниками образовательных отношений									94	94	3712	3712	1727.2	1698	1633.8	351				8	8	27	16	22	13		
+	Б1.B.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		234567									328	328	204	204	124											4	Физической культуры
+	Б1.В.02	Основы кадастра недвижимости	3						3		4	4	144	144	52	50	65	27				4						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.03	Основы градостроительства и планировка	4				4				4	4	144	144	78.2	76	38.8	27					4					32	Поисков и разведки месторождений
+	Б1.В.04	населенных мест Прикладная геодезия	4							4	4	4	144	144	76	74	41	27					4					32	полезных ископаемых Поисков и разведки месторождений
+	Б1.В.05	Экономика недвижимости с основами менеджмента		5							3	3	108	108	34.2	34	73.8							3				45	полезных ископаемых  Экономики, управления и рекламы
+		Фотограмметрия и дистанционное зондирование	5							5	4	4	144	144	52	50	65	27						4		1		32	Поисков и разведки месторождений
+		Картография	5							5	4	4	144	144	68	66	49	27						4				32	полезных ископаемых Поисков и разведки месторождений
+		Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		5					5	<del>-</del>	3	3	108	108	66.2	66	41.8							3				32	полезных ископаемых Поисков и разведки месторождений
+		Математические методы моделирования в	5	Ť	1	1	-	5	Ť	1	4	4	144	144	68	66	49	27						4	1	1		32	полезных ископаемых Поисков и разведки месторождений
	D1.D.09	землеустройстве	6	_	1	1	6	,		5	0		324	324	122.4	120	174.6	27						2	6	1		32	полезных ископаемых Поисков и разведки месторождений
		Инженерное обустройство территорий		5	-	-	0	F.C.		)	10	10												3		_	-		полезных ископаемых Поисков и разведки месторождений
		Землеустройство	7	56	-	-	_	567			10	10	360	360	170.4	168	162.6	27						3	3	4	<u> </u>	32	полезных ископаемых Поисков и разведки месторождений
		Кадастр недвижимости и мониторинг земель Географические и земельно-информационные	8	567	-	-	8		567		13	13	468	468	264.8	262	176.2	27						3	3	3	4	32	полезных ископаемых Поисков и разведки месторождений
+	Б1.В.13	Географические и земельно-информационные системы		78						78	6	6	216	216	100.4	100	115.6								1	3	3	32	полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3							3	4	4	144	144	52	50	65	27				4			1	1		<u> </u>	Floweren u paanensu ··
+	Б1.В.ДВ.01.01	Топографическое черчение	3							3	4	4	144	144	52	50	65	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	52	50	65	27				4						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	6							6	4	4	144	144	64	62	53	27							4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление земельными ресурсами (планирование и прогноз)	6							6	4	4	144	144	64	62	53	27		L I	]	]	]		4			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация и планирование кадастровых работ	6							6	4	4	144	144	64	62	53	27							4			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7					7			4	4	144	144	68	66	49	27					4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оценка имущества и налогообложение	7					7			4	4	144	144	68	66	49	27					4		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
-	Б1.В.ДВ.03.02	Регистрация прав на недвижимость	7					7			4	4	144	144	68	66	49	27					4		32	Поисков и развелки месторожлений
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	7						7		4	4	144	144	36	34	81	27					4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Земельный контроль	7						7		4	4	144	144	36	34	81	27					4		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
-	Б1.В.ДВ.04.02	Кадастры природных ресурсов	7						7		4	4	144	144	36	34	81	27					4		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)			7					7	4	4	144	144	82.2	82	61.8						4			HO/CSHBIX VICKORIGENBIX
+	Б1.В.ДВ.05.01	Цифровое моделирование местности			7					7	4	4	144	144	82.2	82	61.8						4		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технологии цифрового землеустройства			7					7	4	4	144	144	82.2	82	61.8						4		32	Поисков и развелки месторожлений
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		8					8		3	3	108	108	34.2	34	73.8							3		HOJESHBIX VICKOHAEPIBIX
+	Б1.В.ДВ.06.01	Участковое и региональное землеустройство		8					8		3	3	108	108	34.2	34	73.8							3	32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
-	Б1.В.ДВ.06.02	Планирование использования земель		8					8		3	3	108	108	34.2	34	73.8							3	32	Поисков и разведки месторождений
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		8					8		3	3	108	108	34.2	34	73.8							3		полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.07.01	Прикладные программы кадастра недвижимости		8					8		3	3	108	108	34.2	34	73.8							3	32	Поисков и разведки месторождений
-	Б1.В.ДВ.07.02	Информационное обеспечение кадастра		8					8		3	3	108	108	34.2	34	73.8							3	32	полезных ископаемых Поисков и разведки месторождений
Блок 2.	Практика	недвижимости	1	1							39	39	1404	1404	349.2		1054.8			6	9	18		6		полезных ископаемых
	ельная часть										24	24	864	864	108.6		755.4		-	6		12		6	-	
+	52.O.01(Y)	учебная (ознакомительная) практика			2						6	6	216	216	96.2		119.8			6					32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б2.О.02(П)	производственная (технологическая) практика			6						12	12	432	432	6.2		425.8					12			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б2.О.03(Пд)	производственная (преддипломная) практика			8						6	6	216	216	6.2		209.8							6	32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Часть, с	рормируемая у	। /частниками образовательных отношений		1		1					15	15	540	540	240.6		299.4	† †			9	6				полезных ископаемых
+	Б2.B.01(У)	учебная (геодезическая)			4						6	6	216	216	96.2		119.8				6				32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б2.В.02(У)	учебная (по почвоведению)		4							3	3	108	108	48.2		59.8				3				42	VIAMINA VIAMINI DOCUMY TOVILO DOCIMA DEO DOCIMA
+	52.B.03(Y)	учебная (по фотограмметрии и дешифрированию снимков)			6						6	6	216	216	96.2		119.8					6			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Блок З.Государственная итоговая аттестация											16	16	576	576	20.3	20	555.7							16		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									16	16	576	576	20.3	20	555.7							16	32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
ФТД.Фа	культативные	дисциплины									2	2	72	72	20.4	20	51.6		1				1			
+	ФТД.01	Основы библиотечной-информационной культуры		1							1	1	36	36	4.2	4	31.8		1						45	Экономики, управления и рекламы
+	ФТД.02	Организация и планирование геодезических работ при землеустройстве		7					7		1	1	36	36	16.2	16	19.8						1		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых