

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден ученым советом университета
Протокол № 06 от 28.05.2025

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)	2025
Учебный год	2025-2026
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

И. о. ректора

-	-	-	Формы пром. атт.									з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	САР	РАР	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1.Дисциплины (модули)												185	185	6988	6988	3563.6	3512	2830.4	594		27	28	26	24	27	16	27	10		
Обязательная часть												91	91	3276	3276	1790.2	1766	1215.8	270		24	28	18	16		3	2			
+	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
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт			1							2	2	72	72	34.2	34	37.8			2								4	Физической культуры
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи			2							2	2	72	72	56.2	56	15.8				2							45	Экономики, управления и рекламы
+	Б1.О.08	Социология и политология			4							2	2	72	72	38.2	38	33.8						2					1	Документоведения, истории и философии
+	Б1.О.09	Правоведение			4							2	2	72	72	38.2	38	33.8						2					1	Документоведения, истории и философии
+	Б1.О.10	Основы экономики			4							2	2	72	72	56.2	56	15.8						2					45	Экономики, управления и рекламы
+	Б1.О.11	Высшая математика	14	23					1234			12	12	432	432	292.4	288	85.6	54		3	3	3	3					43	Физики и высшей математики
+	Б1.О.12	Физика	24	3					234			9	9	324	324	206.2	202	63.8	54			3	3	3	3				43	Физики и высшей математики
+	Б1.О.13	Основы работы в папоCAD			1							3	3	108	108	50.2	50	57.8			3								32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	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	10	10	360	360	144	140	162	54		4	6							32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.О.16	Химия	12						12			8	8	288	288	130	126	104	54		4	4							42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б1.О.17	Материаловедение			2						2	3	3	108	108	56.2	56	51.8				3							40	Механики
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация в геодезии и кадастре			3					3		3	3	108	108	34.2	34	73.8					3						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.О.19	Природопользование	3							3		4	4	144	144	52	50	65	27				4						42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	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
+	Б1.О.21	Ландшафтоведение			6						6	3	3	108	108	42.2	42	65.8							3				32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												94	94	3712	3712	1773.4	1746	1614.6	324		3		8	8	27	13	25	10		
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			234567									328	328	204	204	124											4	Физической культуры
+	Б1.В.02	Основы кадастра недвижимости			1						1	3	3	108	108	64	64	44			3								32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.03	Кадастры природных ресурсов	3							3		4	4	144	144	36	34	81	27				4						32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.04	Основы градостроительства и планировка населенных мест	4						4			4	4	144	144	78.2	76	38.8	27					4					32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.05	Прикладная геодезия	4								4	4	4	144	144	76	74	41	27					4					32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.06	Экономика недвижимости с основами менеджмента			5							3	3	108	108	34.2	34	73.8						3					45	Экономики, управления и рекламы
+	Б1.В.07	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	5								5	4	4	144	144	52	50	65	27					4					32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.08	Картография	5								5	4	4	144	144	68	66	49	27					4					32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров			5						5	3	3	108	108	66.2	66	41.8						3					32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.10	Математические методы моделирования в землеустройстве	5							5		4	4	144	144	68	66	49	27					4					32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.11	Инженерное обустройство территорий	6	5					6			5	7	7	252	252	122.4	120	102.6	27					3	4			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.12	Землеустройство	7	56								10	10	360	360	170.4	168	162.6	27					3	3	4			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.13	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	8	567					8			13	13	468	468	264.8	262	176.2	27					3	3	3	4		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.14	Географические и земельно-информационные системы		78							78	6	6	216	216	100.4	100	115.6								3	3		32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3								3	4	4	144	144	52	50	65	27				4							
+	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	3	3	108	108	62.2	62	45.8								3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление земельными ресурсами (планирование и прогноз)			6						6	3	3	108	108	62.2	62	45.8								3			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация и планирование кадастровых работ		6						6		3	3	108	108	62.2	62	45.8								3			32	Поиск 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	Поиск 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	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых
+	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	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых
-	Б1.В.ДВ.04.02	Планирование использования земель	7							7		4	4	144	144	36	34	81	27							4			32	Поиск 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				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Цифровое моделирование местности			7					7		4	4	144	144	82.2	82	61.8								4			32	Поиск 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	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		7						7		3	3	108	108	34.2	34	73.8								3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Участковое и региональное землеустройство		7						7		3	3	108	108	34.2	34	73.8								3			32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых
-	Б1.В.ДВ.06.02	Типология объектов недвижимости		7						7		3	3	108	108	34.2	34	73.8								3			32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		8						8		3	3	108	108	34.2	34	73.8									3			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Прикладные программы кадастра недвижимости		8						8		3	3	108	108	34.2	34	73.8									3		32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых
-	Б1.В.ДВ.07.02	Информационное обеспечение кадастра недвижимости		8						8		3	3	108	108	34.2	34	73.8									3		32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых
Блок 2.Практика												39	39	1404	1404	349.2		1054.8					6		9		18		6	
Обязательная часть												24	24	864	864	108.6		755.4					6			12		6		
+	Б2.О.01(У)	учебная (ознакомительная) практика			2							6	6	216	216	96.2		119.8						6					32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б2.О.02(П)	производственная (технологическая) практика			6							12	12	432	432	6.2		425.8								12			32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б2.О.03(Пд)	производственная (преддипломная) практика			8							6	6	216	216	6.2		209.8										6	32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												15	15	540	540	240.6		299.4						9		6				
+	Б2.В.01(У)	учебная (геодезическая)			4							6	6	216	216	96.2		119.8							6				32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых
+	Б2.В.02(У)	учебная (по почвоведению)			4							3	3	108	108	48.2		59.8							3				42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б2.В.03(У)	учебная (по фотограмметрии и дешифрированию снимков)			6							6	6	216	216	96.2		119.8								6			32	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых
Блок 3.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	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых
ФТД.Факультативные 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	Поиск и разведки месторождений полезных ископаемых