

ФГБОУ ВО "УГТУ" 
Воркутинский филиал

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05 от 28.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: промышленное и гражданское строительство

Кафедра: недропользования, строительства и менеджмента

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.060	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ
16.065	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОТЕЛЬНЫХ, ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ
16.065	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОТЕЛЬНЫХ, ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ
16.066	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 04 от 30.03.2022

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02 от 17.02.2023

Ректор

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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	Семест р 9	Семест р А		
Считать в plane	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)							209	209	7852	7852	2304.1	2247	4926.9	621		24	21	25	26	26	22	24	25	16			
Обязательная часть							178	178	6736	6736	2025.5	1977	4197.5	513		24	21	25	26	26	18	18	10	10			
+	Б1.О.01	Философия			8			3	3	108	108	38.3	38	69.7									3			1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.02	История				4		3	3	108	108	19.3	19	88.7					3							1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.03	Иностранный язык				2		3	3	108	108	20.3	20	87.7			3									1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности				6		3	3	108	108	38.3	38	69.7						3						1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт			2			2	2	72	72	20.3	20	51.7			2									1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.06	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			12					328	328	22.6	22	305.4												1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.07	Правоведение				7		3	3	108	108	38.3	38	69.7							3					1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.08	Экономика и менеджмент	8					4	4	144	144	76	74	41	27								4			1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.09	Эффективные деловые коммуникации				9		3	3	108	108	30.3	30	77.7										3		1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.10	Основы межкультурной коммуникации				7		3	3	108	108	38.3	38	69.7							3					1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.11	Социология и политология				9		3	3	108	108	30.3	30	77.7										3		1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.12	Проектное дело	7					4	4	144	144	58	56	59	27						4					1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.13	Высшая математика	3			12		10	10	360	360	133.6	131	199.4	27		3	3	4							1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.14	Информационные технологии и системы				12		6	6	216	216	58.6	58	157.4			3	3								1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	3			12	3	10	10	360	360	151.8	149	181.2	27		3	3	4							1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16	Химия	1			23		10	10	360	360	114.6	112	218.4	27		4	3	3								
+	Б1.О.16.01	Общая и неорганическая химия	1					4	4	144	144	40	38	77	27		4									1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16.02	Физическая химия				2		3	3	108	108	38.3	38	69.7				3								1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16.03	Химия в строительстве				3		3	3	108	108	36.3	36	71.7					3							1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.17	Физика	2			1		7	7	252	252	78.3	76	146.7	27		3	4								1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.18	Экология				8		3	3	108	108	38.3	38	69.7								3				1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19	Механика	355			4		16	16	576	576	154.3	148	340.7	81				4	4	8						
+	Б1.О.19.01	Теоретическая механика	3					4	4	144	144	38	36	79	27				4							1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19.02	Техническая механика				4		4	4	144	144	36.3	36	107.7					4								
+	Б1.О.19.03	Механика грунтов	5					4	4	144	144	40	38	77	27					4						1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19.04	Сопротивление материалов	5					4	4	144	144	40	38	77	27					4						1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.20	Инженерное обеспечение	14					8	8	288	288	78	74	156	54		4			4							
+	Б1.О.20.01	Геодезия	4					4	4	144	144	38	36	79	27					4						1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.20.02	Геология	1					4	4	144	144	40	38	77	27		4									1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация				9		4	4	144	144	58.3	58	85.7										4		1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.22	Электротехника				4		3	3	108	108	36.3	36	71.7					3							1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.23	Основы архитектуры и градостроительства	4					4	4	144	144	38	36	79	27					4						1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.24	Инженерные системы зданий и сооружений (водоснабжение и водоотведение)				5		3	3	108	108	38.3	38	69.7						3						1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	1					4	4	144	144	40	38	77	27		4									1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.26	Технология конструкционных материалов	5					4	4	144	144	40	38	77	27					4						1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.27	Основы организации строительства				7		4	4	144	144	38.3	38	105.7							4					1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.28	Технология возведения зданий и сооружений	6			5	6	8	8	288	288	98.5	96	162.5	27					4	4					1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.29	Строительная механика	5					7	7	252	252	58	56	167	27					7						1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.30	Теплогасоснабжение и вентиляция				7		4	4	144	144	38.3	38	105.7							4					1	недопользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.31	Основания и фундаменты	4			3	4	7	7	252	252	76.5	74	148.5	27				3	4						1	недопользования, строительства и менеджмента

+	Б1.О.32	Конструкции в строительстве	4		3		7	7	252	252	74.3	72	150.7	27				3	4							1	недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.33	Строительные машины			6		4	4	144	144	38.3	38	105.7							4						1	недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.34	Техническая эксплуатация зданий и сооружений			6		4	4	144	144	38.3	38	105.7							4						1	недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.35	Строительные материалы	3				4	4	144	144	38	36	79	27				4								1	недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.36	Системы управления качеством в строительстве			6		3	3	108	108	38.3	38	69.7							3						1	недропользования, строительства и менеджмента
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							31	31	1116	1116	278.6	270	729.4	108						4	6	15	6				
+	Б1.В.01	Управление и документирование в строительстве			6		4	4	144	144	38.3	38	105.7							4						1	недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.02	Обследование и испытание зданий и сооружений	7				6	6	216	216	58	56	131	27							6					1	недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.03	Ценообразование и сметное дело в строительстве	8				6	6	216	216	40	38	149	27								6				1	недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.04	Организация строительного производства (спецкурс!)	8				5	5	180	180	40	38	113	27								5				1	недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.05	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	9				6	6	216	216	64	62	125	27									6			1	недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			8		4	4	144	144	38.3	38	105.7									4					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Информационное моделирование в строительстве			8		4	4	144	144	38.3	38	105.7									4				1	недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.ДВ.01.02	Создание и оценка недвижимости в строительстве			8		4	4	144	144	38.3	38	105.7									4				1	недропользования, строительства и менеджмента
Блок 2.Практика							24	24	864	864	161.5	14	702.5				6		6		3		3	6			
Обязательная часть							24	24	864	864	161.5	14	702.5				6		6		3		3	6			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		6	6	216	216	74.3	2	141.7				6									1	недропользования, строительства и менеджмента
+	Б2.О.02(У)	Изыскательная практика			4		6	6	216	216	62.3	2	153.7						6							1	недропользования, строительства и менеджмента
+	Б2.О.03	Производственная практика		6	89		12	12	432	432	24.9	10	407.1							3		3	6			1	недропользования, строительства и менеджмента
+	Б2.О.03.01(П)	технологическая практика		6	8		6	6	216	216	6.6	4	209.4							3		3				1	недропользования, строительства и менеджмента
+	Б2.О.03.02(Пд)	преддипломная практика			9		6	6	216	216	18.3	6	197.7										6			1	недропользования, строительства и менеджмента
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							7	7	252	252	0.3		251.7										7				
+	Б3.01	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					7	7	252	252	0.3		251.7										7			1	недропользования, строительства и менеджмента
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	72	72	14.6	14	57.4			1						1					
+	ФТД.01	Основы научных исследований		7			1	1	36	36	8.3	8	27.7									1				1	недропользования, строительства и менеджмента
+	ФТД.02	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли		1			1	1	36	36	6.3	6	29.7			1										1	недропользования, строительства и менеджмента