

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Романчук Иван Сергеевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 24.04.2024 17:49:45

Квалификация: Магистр
 Срок получения образования: 2 года
 Форма обучения: очная

Уникальный идентификационный ключ:
 443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
 Передовая инженерная школа
 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 Направление подготовки: 08.04.01 Строительство
 Направленность (профиль): Геотехника в криолитозоне
 Уровень высшего образования: Магистратура

Период обучения: 2024 - 2026
 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)
 Идентификатор 000077449

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.						Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс			2 курс			
							Первый триместр	Второй триместр	Третий триместр	Четвертый триместр	Пятый триместр	Шестой триместр	
Б1 Дисциплины (модули)													
Обязательная часть													
1	Геокриологический прогноз			2		3		3					ОПК-1,ПК-2,4,5,6
2	Инженерная геокриология	2				3		3					ПК-2,3,4,5,6
3	Инженерная геология			2		3		3					ОПК-1,ПК-1,2,3,УК-2
4	Инженерные сооружения в криолитозоне			2		3		3					ОПК-4,5,6,ПК-5,6
5	Иностранный язык профессиональной коммуникации	3	1,2			6	2	2	2				УК-4,5
6	Механика грунтов. Основания и фундаменты			1		2	2						ОПК-3,6,ПК-1,2,4
7	Общая геокриология	1				3	3						ОПК-1,ПК-1,2,УК-1,2
8	Общая геология	1				3	3						ОПК-2,4,ПК-3,УК-4
9	Основы геотехники в криолитозоне	3				3		3					ОПК-4,7,ПК-3,5,6
10	Проектирование оснований и фундаментов зданий и сооружений	2				3		3					ОПК-1,5,ПК-2,4,УК-3
11	Соппротивление материалов			2		2		2					ОПК-1,2,ПК-5,6,УК-2
12	Специальные главы высшей математики		1			2	2						ОПК-1,УК-1
13	Теплотехническое моделирование			3		3		3					ПК-1,3,4,5,УК-6
Итого: Обязательная часть		6	3	6		39	12	19	8				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Обязательные дисциплины (модули)													
1	Введение в нефтегазовое дело		1			2	2						ПК-3,УК-1
2	Введение в профессиональную сферу		1			1	1						УК-1,6
3	Геотехнический мониторинг в криолитозоне			3		3		3					ПК-2,5,6,УК-3
4	Геозкология криолитозоны		1			1	1						ПК-1,2,5,УК-6
5	Грунтоведение			1		2	2						ПК-1,2,3,УК-1

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.						Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс			2 курс				
							Первый триместр	Второй триместр	Третий триместр	Четвертый триместр	Пятый триместр	Шестой триместр		
6	Динамическая геохронология			3		2			2					ПК-1,2,4,6
7	Метеорология и климатология		1			2	2							ПК-1,3,УК-1
8	Методы исследования мерзлых грунтов			3		2			2					ПК-1,2,УК-1
9	Обследование зданий и сооружений		3			2			2					ПК-3,5,6
10	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности		1,2,3			3	1	1	1					УК-1,2,3,4,5,6
11	Прикладная геодезия		3			2			2					ПК-5,6,УК-6
12	Проектный менеджмент			4		3				3				УК-1,2
13	Решение прикладных задач по геотехнике		3			2			2					ПК-4,УК-4,6
14	Термодинамика и теплофизика мерзлых пород			3		2			2					ПК-4,УК-4
15	Технологическое предпринимательство			4		2				2				УК-1,2,3,4
Итого: Обязательные дисциплины (модули)			10	7		31	9	1	16		5			
Итого: Элективные дисциплины (модули)			2			2					2			
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			12	7		33	9	1	16		7			
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		6	15	13		72	21	20	24		7			
Б2 Практика														
Обязательная часть														
Учебная практика														
1	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			5		13					13			ОПК-1,2,3,4,5,6,7,ПК-1,2,3,4,5,6,УК-1
Итого: Учебная практика				1		13					13			
Итого: Обязательная часть				1		13					13			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Производственная практика														
1	Проектная практика			6		26						26		ПК-1,2,3,4,5,6,УК-1,2,3,4,5,6
Итого: Производственная практика				1		26						26		
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1		26						26		
Итого: Б2 Практика				2		39					13	26		
Б3 Государственная итоговая аттестация														
1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6				9						9		ОПК-1,2,3,4,5,6,7,ПК-1,2,3,4,5,6,УК-1,2,3,4,5,6
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		1				9						9		
Итого за весь срок обучения		7	15	15		120	21	20	24		7	35		
Обязательных зачетов						15	7	2	4					
Обязательных экзаменов						7	2	2	2			1		
Обязательных дифференцированных зачетов						15	2	4	5		1	1		

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 1 638 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Передовая инженерная школа
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Геотехника в криолитозоне
Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр Срок получения образования: 2 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2024 - 2026 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077449
--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.						Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс			2 курс			
							Первый триместр	Второй триместр	Третий триместр	Четвертый триместр	Пятый триместр	Шестой триместр	
Б1 Дисциплины (модули)													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Элективные дисциплины (модули)													
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.1													
1	Навыки эффективной презентации		4			1				1			УК-4
2	Стратегия принятия управленческих решений		4			1				1			УК-4
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.2													
1	Методы моделирования теплотехнических задач		4			1				1			ПК-2,4
2	Методы сравнения решений прикладных геотехнических задач, полученных с использованием профильного программного обеспечения		4			1				1			ПК-2,4
Итого: Элективные дисциплины (модули)			2			2				2			
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2			2				2			
Итого: Б1 Дисциплины (модули)			2			2				2			

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Передовая инженерная школа
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Геотехника в криолитозоне
Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр Срок получения образования: 2 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2024 - 2026 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077449
--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.						Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс			2 курс				
							Первый триместр	Второй триместр	Третий триместр	Четвертый триместр	Пятый триместр	Шестой триместр		
Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки														
Б2 Практика														
Обязательная часть														
Учебная практика														
1	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			5		13						13		ОПК-1,2,3,4,5,6,7,ПК-1,2,3,4,5,6,УК-1
Итого: Учебная практика				1		13						13		
Итого: Обязательная часть				1		13						13		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Производственная практика														
1	Проектная практика			6		26							26	ПК-1,2,3,4,5,6,УК-1,2,3,4,5,6
Итого: Производственная практика				1		26							26	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1		26							26	
Итого: Б2 Практика				2		39						13	26	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Передовая инженерная школа
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 Направление подготовки: 08.04.01 Строительство
 Направленность (профиль): Геотехника в криолитозоне
 Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр Срок получения образования: 2 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2024 - 2026 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077449
--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.						Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс			2 курс			
							Первый триместр	Второй триместр	Третий триместр	Четвертый триместр	Пятый триместр	Шестой триместр	
ФД Факультативные дисциплины (модули)													
1	Тренинг успешной карьеры			2		2		2					УК-6
2	Тренинг целеполагания			2		2		2					УК-6
Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)				2		4		4					