



Прием 2019 года

Федеральный государственный образовательный стандарт	№ 296 от 30.03.2015 г.
Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт	Приказ № 16953 от 21.12.2018 г.
Выпускающее подразделение	Инженерная школа природных ресурсов Отделение геологии
Вид профессиональной деятельности / Тип задач профессиональной деятельности (основной)	Научно-исследовательский
Вид (виды) профессиональной деятельности / Тип (типы) задач профессиональной деятельности (дополнительный (-ые))	Проектно-изыскательский

[illegible]

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ (в неделях):

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
" "	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	16	16	32	11		11	43
"К"	Конференц-неделя	2	2	4	1		1	5
"Э"	Экзаменационная сессия	2	2	4	2		2	6
"О"	Учебная практика		4	4	6		6	10
"Х"	Производственная практика					6	6	6
"Хпд"	Преддипломная практика					10	10	10
"Г"	Государственная аттестация					6	6	6
"К"	Каникулы	2	5	7	1	8	9	16
"Г"	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1		1	1		1	2
Итого:		23	29	52	22	30	52	104
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		20	24	44	20	22	42	86

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд)/СРС + Контр. в сем. часов в неделю)				Обесп. подр.	Кол-во студ. ЛБ*	Кол-во студ. ПР*
		Экз	Зач	КР	КП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс				
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.			
M1	Блок 1. Дисциплины (модули)					53	1908	634	1274	129	223	282							
M1.BM1	Базовая часть. Модуль общенаучных дисциплин (обязательная часть)					9	324	96	228	16	32	48							
M1.BM1.1	Философские и методологические проблемы науки и техники	2				3	108	32	76	16		16		2/4			ОСГН		
M1.BM1.2	Профессиональная подготовка на английском языке		1,2			6 3/3	216	64	152		32	32	2/4	2/4			ОГ		
M1.BM2	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть)					15	540	192	348	40	64	88							
M1.BM2.1	Поиски и разведка подземных вод	2				6	216	80	136	8	40	32		5/7			ОГ		
M1.BM2.2	Гидрологические расчеты	2				3	108	48	60	8	24	16		3/3			ОГ		
M1.BM2.3	Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	2				3	108	32	76	8		24		2/4			ОГ		
M1.BM2.4	Экономика природопользования и сметно-финансовые расчеты	1				3	108	32	76	16		16	2/4				ОГ		
M1.BM1	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					12	432	160	272	24	72	64							
M1.BM1.1	Грунтоведение	1				3	108	48	60	8	24	16	3/3				ОГ		
M1.BM1.2	Инженерная геология	1				3	108	48	60	8	24	16	3/3				ОГ		
M1.BM1.3	Геоинформационные технологии в инженерных изысканиях	1				6	216	64	152	8	24	32	4/8				ОГ		
M1.BM2	Вариативная часть. Модуль общеуниверситетских элективных дисциплин (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					2	72	32	40	16		16							
M1.BM2.1.1	Дисциплины по выбору студента		1			2	72	32	40	16		16	2/2				прочее		
M1.BM3	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					15	540	154	386	33	55	66							
M1.BM3.1	«Инженерные изыскания в строительстве»					15	540	154	386	33	55	66							
M1.BM3.1.1.1	Инженерно-экологические изыскания	3				6	216	66	150	11	33	22		6/12			ОГ		
M1.BM3.1.1.2	Локальные обследования загрязнения грунтов и грунтовых вод	3				6	216	66	150	11	33	22		6/12			ОГ		
M1.BM3.1.2.1	Инженерно-гидрометеорологические изыскания	3				3	108	44	64	11	11	22			4/5		ОГ		
M1.BM3.1.2.2	Локальный мониторинг компонентов окружающей среды	3				3	108	44	64	11	11	22			4/5		ОГ		
M1.BM3.1.3.1	Инженерно-геологические изыскания	3				6	216	44	172	11	11	22		4/14			ОГ		
M1.BM3.1.3.2	Инженерно-геотехнические изыскания	3				6	216	44	172	11	11	22		4/14			ОГ		

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд)/СРС + Контр. в сем. часов в неделю)				Обесп. подр.	Кол-во студ. ЛБ*	Кол-во студ. ПР*
		Экз	Зач	КР	КП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс				
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.			
M2	Блок 2. Практики рассредоточенные, в т.ч. НИР					19	684	16	668	8		8							
M2.B	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					19	684	16	668	8		8							
M2.B.1	Учебная практика																		
M2.B.1.1	Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности		1			1	36	16	20	8		8	1/1				УНЦ ОТВПО		
M2.B.2	Производственная практика																		
M2.B.2.1	Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3			15 6/6/3	540		540				0/12	0/12	0/9		ОГ		
M2.B.2.2	Педагогическая практика		2			3	108		108				0/6				ОГ		
M2	Блок 2. Практики					39	1404	**	1404										
M2.B	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					39	1404	**	1404										
M2.B.3	Учебная практика					15	540	**	540										
M2.B.3.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2*,3*			15 6/9	540	**	540				+	+			ОГ		
M2.B.4	Производственная практика					24	864	**	864										
M2.B.4.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4*			9	324	**	324						+		ОГ		
M2.B.4.2	Преддипломная практика		4*			15	540	**	540						+		ОГ		
M3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					9	324	**	324										
M3.B	Базовая часть (обязательная часть)					9	324	**	324										
M3.B.1	Выпускная квалификационная работа магистра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)					9	324	**	324						+		ОГ		
ФД	Факультативные дисциплины					10	360	157	203	157									
ФД.В	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					10	360	157	203	157									
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента		2,3			10 5/5	360	157	203	157			5/5	7/8			прочее		
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																			
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно					53	1908	634	1274	129	223	282							
	Базовая часть. Модуль общенаучных дисциплин (обязательная часть), суммарно					9	324	96	228	16	32	48							
	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть), суммарно					15	540	192	348	40	64	88							
	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					12	432	160	272	24	72	64							
	Вариативная часть. Модуль общеуниверситетских элективных дисциплин (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					2	72	32	40	16		16							
	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					15	540	154	386	33	55	66							
Блок 2	Практики рассредоточенные, в т.ч. НИР, суммарно					19	684	16	668	8		8							
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					19	684	16	668	8		8							
Блок 2	Практики, суммарно					39	1404	**	1404										
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					39	1404	**	1404										
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно					9	324	**	324										
	Базовая часть (обязательная часть), суммарно					9	324	**	324										
Общий объем программы						120	4320	650	3670	137	223	290	54	54	54	54			
Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию по семестрам и курсам						120							27	33	27	33			
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа по блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС						129							60		60				
Процентная доля занятий лекционного типа по ООП						21													
Количество экзаменов						11							4	4	3				
Количество зачетов						8							4	3	1				
Количество дифференцированных зачетов						4								1	1	2			

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Форма контроля, отмеченная знаком "**", обозначает дифференцированный зачет
2. Трудоемкость 1 недели всех видов практик и государственной итоговой аттестации составляет 1,5 кредита (зачетных единиц) - 54 часа
3. ** - без учета перечня отдельных видов работ, по которым количество контактных часов во взаимодействии с преподавателем устанавливается на 1 обучающегося в соответствии с нормами времени
4. Распределение по курсам и семестрам, отмеченное знаком "+", обозначает деятельность обучающихся, которая реализуется в непрерывные периоды учебного времени

Проректор по образовательной деятельности

Начальник учебно-методического отдела

Директор инженерной школы природных ресурсов

Руководитель отделения геологии

Руководитель ООП Инженерные изыскания в строительстве

Руководитель специализации Инженерные изыскания в строительстве

М.А.Соловьев

М.А.Александрова

Н.В.Гусева

Н.В.Гусева

О.Г.Савичев

О.Г.Савичев