

Прием 2017 года

Федеральный государственный образовательный стандарт	№ 1084 от 01.10.2015 г.
Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт	Приказ № 3894 от 27.03.2017 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))	Организационно-управленческий, Производственно-технологический

[illegible]

Обозначения: "-" - Теоретическое обучение и рассредоточенные практики "К" - Конференц-неделя "Э" - Экзаменационная сессия "О" - Учебная практика "Х" - Производственная практика "Хлп" - Преддипломная практика "Г" - Государственная аттестация "=" - Каникулы "Г" - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
" "	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	16	16	32	16	16	32	16	11	27	16	11	27	118
"К"	Конференц-неделя	2	2	4	2	2	4	2	1	3	2	1	3	14
"Э"	Экзменационная сессия	2	2	4	2	2	4	2	2	4	1	1	2	14
"О"	Учебная практика		4	4		4	4						8	
"Х"	Производственная практика								10	10				10
"Хпд"	Преддипломная практика										6	6	6	
"Г"	Государственная аттестация										4	4	4	
"="	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	8	9	30
"Г"	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1		1	1		1	1		1	1		1	4
Итого:		23	29	52	23	29	52	23	29	52	21	31	52	208
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		20	24	44	20	24	44	20	24	44	19	23	42	174

№	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		3 курс		4 курс						
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.					
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					198	7128	3029.5	4098.5	1116	730	1183.5													
Б1.БМ1	Базовая часть. Модуль гуманитарных и социально- экономических дисциплин (обязательная часть)					28	1008	464	544	104		360													
Б1.БМ1.1	История	2				3	108	32	76	16		16		2/4								ОСГН			
Б1.БМ1.2	Физическая культура и спорт		3			2	72	32	40	16		16			2/2							ОФК			
Б1.БМ1.3	Философия		3			3	108	32	76	16		16		2/4								ОСГН			
Б1.БМ1.4	Иностранный язык (английский)	4	1,2,3			12 3/3/3/3	432	256	176			256	4/2	4/2	4/2	4/2						ОИЯ		12	
Б1.БМ1.5	Правоведение		1			3	108	32	76	16		16	2/4									ОСГН			
Б1.БМ1.6	Экономика	4	4*	4		3	108	48	60	24		24			3/3							ОСГН			
Б1.БМ1.7	Деловая коммуникация		1			1	36	16	20	8		8	1/1									СК			
Б1.БМ1.8	Тайм-менеджмент		1			1	36	16	20	8		8	1/1									МЕН			
Б1.БМ2	Базовая часть. Модуль естественнонаучных и математических дисциплин (обязательная часть)					41	1476	592	884	248	128	216													
Б1.БМ2.1	Математика 1.1	1				8	288	128	160	64		64	8/8									ВММФ			
Б1.БМ2.2	Математика 2.2	2				6	216	80	136	32		48		5/7								ОМИ			
Б1.БМ2.3	Математика 3.2	3				3	108	48	60	16	16	16			3/3							ОМИ			
Б1.БМ2.4	Информатика 1.1		1			3	108	48	60	16	32		3/3									ИСТ			
Б1.БМ2.5	Химия 1.2	1				3	108	48	60	16	24	8	3/3									ОЕН			
Б1.БМ2.6	Физика 1.1	2				6	216	80	136	40	24	16		5/7								ОФ			
Б1.БМ2.7	Физика 2.1	3				6	216	80	136	32	16	32			5/7							ОЕН			
Б1.БМ2.8	Физика 3.1	4				6	216	80	136	32	16	32			5/7							ОЕН			
Б1.БМ3	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть)					22	792	368	424	160	112	96													
Б1.БМ3.1	Безопасность жизнедеятельности 1.1	3				3	108	48	60	16	16	16			3/3							ООД			
Б1.БМ3.2	Геодезия	2				3	108	64	44	16	16	32		4/2								ОГ			
Б1.БМ3.3	Общая геология	1				4	144	48	96	16	32		3/5									ГРПИ			
Б1.БМ3.4.1	Прикладная геология	4	</																						

№	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		3 курс		4 курс					
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.				
Б1.BM2	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					78	2808	1160	1648	376	425	359												
Б1.BM2.1	Профессиональная подготовка на английском языке		5,6,7,8			8 2/2/2/2	288	130	158		130						2/2	3/3	2/2	3/3	ОГ			
Б1.BM2.2	Введение в инженерную деятельность		1			1	36	16	20	16			1/1								ОГ			
Б1.BM2.3	Творческий проект		2,3,4			3 1/1/1	108		108					0/2	0/2	0/2					ОГ			
Б1.BM2.4	Учебно-исследовательская работа студентов		5,6,7,8			4 1/1/1/1	144		144							0/2	0/3	0/2	0/3	ОГ				
Б1.BM2.5	Основы ресурсоэффективных технологий природопользования		2			3	108	64	44	16	16	32		4/2						ОГ				
Б1.BM2.6	Дистанционные методы исследования		4,4*	4		3	108	48	60	16	32					3/3				ОГ				
Б1.BM2.7	Основы градостроительства и планировка населенных мест	6	6*		6	3	108	55	53	22	22	11					5/4			ОГ				
Б1.BM2.8	Геоинформационные системы	3	3*	3		3	108	64	44	16	16	32			4/2					ОГ				
Б1.BM2.9	Гидрогеология и гидрология		4			4	144	64	80	32	32					4/4				ОГ				
Б1.BM2.10	Инженерное обустройство территории	7	7*		7	4	144	64	80	16	32	16						4/4		ОГ				
Б1.BM2.11	Картография	5				6	216	80	136	32	16	32					5/7			ОГ		12		
Б1.BM2.12.1	Почвоведение		5			3	108	48	60	16	16	16					3/3			ОГ				
Б1.BM2.12.2	Лесоводство		5			3	108	48	60	16	16	16					3/3			ОГ				
Б1.BM2.13.1	Ландшафтоведение		6			2	72	33	39	11	11	11					3/3			ОГ				
Б1.BM2.13.2	Экология землепользования		6			2	72	33	39	11	11	11					3/3			ОГ				
Б1.BM2.14.1	Автоматизированные системы кадастра недвижимости и проектирование в землеустройстве	8				3	108	44	64	11	22	11							4/5	ОГ		12		
Б1.BM2.14.2	Технико-экономическое обоснование проектов землеустройства	8				3	108	44	64	11	22	11							4/5	ОГ		12		
Б1.BM2.15.1	Экономика землеустройства		7			3	108	32	76	16		16						2/4		ОГ				
Б1.BM2.15.2	Экономика недвижимости		7			3	108	32	76	16		16						2/4		ОГ				
Б1.BM2.16.1	Статистика в землеустройстве		6			2	72	33	39	22		11					3/3			ОГ				
Б1.BM2.16.2	Делопроизводство		6			2	72	33	39	22		11					3/3			ОГ				
Б1.BM2.17.1	Геодетические работы при землеустройстве	5				3	108	48	60	16	16	16					3/3			ОГ		12		
Б1.BM2.17.2	Основы ресурсоэффективности в землеустройстве	5				3	108	48	60	16	16	16					3/3			ОГ		12		
Б1.BM2.18	Межевание объектов землеустройства		7			3	108	48	60	16	16	16						3/3		ОГ				
Б1.BM2.19	Инженерная геология	5				3	108	48	60	16	16	16					3/3			ОГ				
Б1.BM2.20.1	Городской кадастр	6				2	72	33	39	22		11						3/3		ОГ				
Б1.BM2.20.2	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	6				2	72	33	39	22		11					3/3			ОГ				
Б1.BM2.21.1	Современные технологии мониторинга земель и объектов недвижимости		7			3	108	48	60	16	16	16						3/3		ОГ				
Б1.BM2.21.2	Оценка объектов земельно-имущественного комплекса		7			3	108	48	60	16	16	16						3/3		ОГ				
Б1.BM2.22.1	Основы землеустройства		4			3	108	48	60	16		32				3/3				ОГ				
Б1.BM2.22.2	Ресурсы Земли		4			3	108	48	60	16		32				3/3				ОГ				
Б1.BM2.23	Планирование, прогнозирование использования земельных ресурсов		5			3	108	48	60	16		32					3/3			ОГ		12		
Б1.BM2.24.1	Земельное право		3			3	108	64	44	16	16	32			4/2					ОГ				
Б1.BM2.24.2	Природоохранное законодательство		3			3	108	64	44	16	16	32			4/2					ОГ				
Б1.BM3	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					20	720	300	420	131	65	104												
Б1.BM3.1	«Землеустройство»					20	720	300	420	131	65	104												
Б1.BM3.1.1	Землеустроительное проектирование	7,8	7*,8*	7	8	11 5/6	396	157	239	65	43	49						5/5	7/11	ОГ				
Б1.BM3.1.2	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	8				6	216	88	128	44		44							8/10	ОГ		12		
Б1.BM3.1.3	Основы кадастра недвижимости. Типология объектов недвижимости	6				3	108	55	53	22	22	11					5/4			ОГ				
Б1.BM4	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы бакалавриата (часть, формируемая участниками образовательных отношений)						378	338	40			338												
Б1.BM4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2,3, 4,5,6, 7,8				378	338	40			338	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	2/0	3/0	ОФК			
Б2	Блок 2. Практики					36	1296	**	1296															
Б2.B	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					36	1296	**	1296															
Б2.B.1	Учебная практика					12	432	**	432															
Б2.B.1.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая)		2*			3	108	**	108					+						ОГ				
Б2.B.1.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)		2*			3	108	**	108					+						ОГ				
Б2.B.1.3	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (прикладная геодезическая практика)		4*			3	108	**	108							+				ОГ				
Б2.B.1.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Учебная практика)		4*			3	108	**	108							+				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		3 курс		4 курс				
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
Б2.В.2	Производственная практика					24	864	**	864														
Б2.В.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6*			15	540	**	540								+			ОГ			
Б2.В.2.2	Преддипломная практика		8*			9	324	**	324										+	ОГ			
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6	216	**	216														
Б3.Б	Базовая часть (обязательная часть)					6	216	**	216														
Б3.Б.1	Выпускная квалификационная работа бакалавра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)					3	108	**	108										+	ОГ			
Б3.Б.2	Государственный экзамен по направлению (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)	8				3	108	**	108										+	ОГ			
ФД	Факультативные дисциплины					10	360	162	198			162											
ФД.В	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					10	360	162	198			162											
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента		4,5,6, 7,8			10 2/2/2/2	360	162	198			162				2/2	2/2	3/3	2/2	3/3	прочее		
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																							
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно					198	7128	3029.5	4098.5	1116	730	1183.5											
	Базовая часть. Модуль гуманитарных и социально-экономических дисциплин (обязательная часть), суммарно					28	1008	464	544	104		360											
	Базовая часть. Модуль естественнонаучных и математических дисциплин (обязательная часть), суммарно					41	1476	592	884	248	128	216											
	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть), суммарно					22	792	368	424	160	112	96											
	Вариативная часть. Модуль дополнительной специализации (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					9	324	145.5	178.5	97		48.5											
	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					78	2808	1160	1648	376	425	359											
	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					20	720	300	420	131	65	104											
	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы бакалавриата (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно						378	338	40			338											
Блок 2	Практики, суммарно					36	1296	**	1296														
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					36	1296	**	1296														
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно					6	216	**	216														
	Базовая часть (обязательная часть), суммарно					6	216	**	216														
Общий объем программы						240	8640	3029.5	5610.5	1116	730	1183.5	54	54	54	54	54	54	54	54			
Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию по семестрам и курсам								240					27	33	27	33	27	33	27	33			
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа по блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС								1116					60		60		60		60				
Процентная доля занятий лекционного типа по ООП								37															
Количество экзаменов								29					3	4	4	4	4	3	4	3			
Количество зачетов								36					6	4	5	4	5	5	5	2			
Количество дифференцированных зачетов								14						2	1	4	1	2	2	2			
Количество курсовых работ								4							1	2			1				
Количество курсовых проектов								4									1	1	1	1			

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Форма контроля, отмеченная знаком "**", обозначает дифференцированный зачет
2. Трудоемкость 1 недели всех видов практик, научных исследований и государственной итоговой аттестации составляет 1,5 кредита (зачетных единиц) - 54 часа
3. * - указывает количество студентов в подгруппах, отличное от нормативных требований (ПР - 25 ст., ЛБ - 12 ст.)
4. ** - без учета перечня отдельных видов работ, по которым количество контактных часов во взаимодействии с преподавателем устанавливается на 1 обучающегося в соответствии с нормами времени
5. 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

Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры отделения геологии

Руководитель ООП Землеустройство и кадастры

Руководитель специализации Землеустройство

М.А.Соловьев

М.А.Александрова

Н.В.Гусева

Н.В.Гусева

М.В.Козина

М.В.Козина