

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 30.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление 08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Водоснабжение и водоотведение

Кафедра: Водоснабжение, водоотведение и гидротехника

Институт: Инженерной экологии

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Срок получения образования: 2г

Код	Профессиональные стандарты
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
16.067	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
16.066	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
40.172	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	сервисно-эксплуатационный
+	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Руководитель направления подготовки

Руководитель магистерской программы

Декан

/ Голубинская Т.В./

/ Толушов С.А./

/ Гришин Б.М./

/ Кочергин А.С./



|--|

	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				103	122	60	28	32	62	29	33
Итого по ОП (без факультативов)				102	120	60	28	32	60	27	33
Дисциплины (модули)	30%	70%	17.7%	60	64	46	22	24	18	18	
Обязательная часть					19	19	9	10			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	27	13	14	18	18	
Практика	0%	100%	0%	36	50	14	6	8	36	9	27
Обязательная часть											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					50	14	6	8	36	9	27
Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
Факультативы				1	2				2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2				2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				49.5	-	50.7	47.3	-	51.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				52.6	-	54	54	-	49.5	
	в период гос. экзаменов					-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16.2	-	14.4	16.5	-	18	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				648	-	192	264	-	192	
	Блок Б2				600	-	72	96	-	108	324
	Блок Б3				25	-			-		25
	Блок ФТД				32	-			-	32	
	Итого по всем блокам				1305	-	264	360	-	332	349
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	2	1	1	1	
	ЗАЧЕТ (За)					7	3	4	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	2	3	6	4	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					2	2		1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					3	1	2	2	2	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.51%						
	в интерактивной форме				0.9%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					15.8%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					28.1%						