

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление 08.04.01 Строительство



Болдырев С.А.

2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 30.04.2019

08.04.01

Программа магистратуры: Теплогасоснабжение и вентиляция

Кафедра: Теплогасоснабжение и вентиляция

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
16.113	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.149	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.150	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.065	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОТЕЛЬНЫХ, ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ
16.064	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

+	<i>Типы задач профессиональной деятельности</i>
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	сервисно-эксплуатационный
+	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Руководитель направления подготовки

Руководитель магистерской программы

Декан

 / Толубинская Т.В./

/ Толушов С.А./

/ Королева Т.И./

/ 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	124	62	28	34	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	4	2		2	2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	2		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.2		-	52	47.3	-	52.4	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			48.2		-	45.7	54	-	45	
	в период гос. экзаменов					-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			15.2		-	15	15	-	15.8	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			608		-	200	240	-	168	
	Блок Б2			600		-	72	96	-	108	324
	Блок Б3			25		-			-		25
	Блок ФТД			64		-		32	-	32	
	Итого по всем блокам			1297		-	272	368	-	308	349
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	1	1	1	1	
	ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	2	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	2	3	5	3	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					2		2	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					3	3				
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			40.79%							
	в интерактивной форме			0.9%							
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				15.8%							
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				26.4%							