

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 28.09.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.01

Направление 27.04.01 Стандартизация и метрология Направленность "Метрология, стандартизация и управление качеством"

Кафедра: Управление качеством и технологии строительного производства

Факультет: Технологический факультет

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год
Образовательный стандарт № 1412 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / Болдырев С.А./
Начальник учебно-методического отдела / Голубинская Т.В./
Декан / Тарасов Р.В./
Руководитель магистерской программы / Логанина В.И./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Скачков Ю.П.

09 2017 г.

-	-	-	Форма контроля											з.е.		-	Итого акад. часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	Рефе рат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																					
Базовая часть																					
+	Б1.Б.01	Деловой иностранный язык	1											3	3	36	108	108	36	36	36
+	Б1.Б.02	Философские проблемы науки и техники		1										5	5	36	180	180	54	126	
+	Б1.Б.03	Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента.	2	1			2							6	6	36	216	216	90	90	36
+	Б1.Б.04	Организационная психология		2										3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.Б.05	Русский язык как средство делового общения		1										2	2	36	72	72	36	36	
													19	19		684	684	252	360	72	
Вариативная часть																					
+	Б1.В.01	Метрологическое обеспечение производства	1											6	6	36	216	216	54	126	36
+	Б1.В.02	Стандартизация и разработка нормативной документации по метрологическому обеспечению		2			2							4	4	36	144	144	54	90	
+	Б1.В.03	Оценка конкурентоспособности продукции и предприятий		12			1							6	6	36	216	216	90	126	
+	Б1.В.04	Системы качества	12				1							7	7	36	252	252	72	108	72
+	Б1.В.05	Квалиметрический анализ	12				1							7	7	36	252	252	90	90	72
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2											6	6		216	216	36	144	36
+	Б1.В.ДВ.01.01	Патентная и лицензионная деятельность	2											6	6	36	216	216	36	144	36
-	Б1.В.ДВ.01.02	Разработка бизнес-планов выпуска и реализации инновационной продукции	2											6	6	36	216	216	36	144	36
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2											5	5		180	180	36	144	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы стандартизации, метрологии и сертификации		2										5	5	36	180	180	36	144	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Стандартизация на предприятиях		2										5	5	36	180	180	36	144	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3											3	3		108	108	36	72	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Метрологическая надежность средств измерений		3										3	3	36	108	108	36	72	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы прогнозирования технико-экономических процессов		3										3	3	36	108	108	36	72	
													44	44		1584	1584	468	900	216	
													63	63		2268	2268	720	1260	288	
Блок 2. Практики																					
Вариативная часть																					
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			3									3	3	36	108	108		108	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			34									36	36	36	1296	1296		1296	
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3									3	3	36	108	108		108	
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика			4									6	6	36	216	216		216	
													48	48		1728	1728		1728		
													48	48		1728	1728		1728		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																					
Базовая часть																					
+	Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена												3	3	36	108	108	36	72	
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР												6	6	36	216	216		216	
													9	9		324	324	36	288		
													9	9		324	324	36	288		
ФТД. Факультативы																					

Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		Компетенции	
Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4						Код	Наименование		
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Код	Наименование
3	8			28	36	36																		50	Иностранные языки	ОПК-1	
5	18			36	126																			59	История и философия	ОК-1; ОК-3; ОПК-1	
2	18			18	36		4	18		36	54	36												60	Управление качеством и технологии строительного производства	ОК-1; ПК-21; ПК-22; ПК-24	
							3	18		18	72													59	История и философия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2	
2	18			18	36																			50	Иностранные языки	ОПК-1	
12	62			100	234	36	7	36		54	126	36															
6	18			36	126	36																		60	Управление качеством и технологии строительного производства	ПК-18; ПК-19; ПК-24	
							4	18		36	90													60	Управление качеством и технологии строительного производства	ПК-22; ПК-24	
3	18			36	54		3	18		18	72													60	Управление качеством и технологии строительного производства	ПК-21; ПК-22; ПК-24	
4	4			32	72	36	3	8		28	36	36												60	Управление качеством и технологии строительного производства	ОК-2; ОПК-2; ПК-22	
4	18			36	54	36	3	18		18	36	36												60	Управление качеством и технологии строительного производства	ПК-21; ПК-22; ПК-24	
							6	18		18	144	36															ПК-22; ПК-23
							6	18		18	144	36												60	Управление качеством и технологии стр	ПК-22; ПК-23	
							6	18		18	144	36												60	Управление качеством и технологии стр	ПК-22; ПК-23	
							5	18		18	144																ПК-20; ПК-22
							5	18		18	144													60	Управление качеством и технологии стр	ПК-20; ПК-22	
							5	18		18	144													60	Управление качеством и технологии стр	ПК-20; ПК-22	
													3	8		28	72										ПК-18; ПК-19; ПК-20
													3	8		28	72							60	Управление качеством и технологии стр	ПК-18; ПК-19; ПК-20	
													3	8		28	72							60	Управление качеством и технологии стр	ПК-21; ПК-24	
17	58			140	306	108	24	98		136	522	108	3	8		28	72										
29	120			240	540	144	31	134		190	648	144	3	8		28	72										
													3			108								60	Управление качеством и технологии строительного производства	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-22; ПК-23	
												18			648		18				648			60	Управление качеством и технологии строительного производства	ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ПК-22; ПК-23; ПК-24	
												3			108									60	Управление качеством и технологии строительного производства	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24	
																	6						216	60	Управление качеством и технологии строительного производства	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; П	
												24			864		24						864				
												24			864		24						864				
																	3	36					72	60	Управление качеством и технологии строительного производства	ОК-1; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-24	
																	6						216			ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24	
																	9	36					288				
																	9	36					288				

		Форма контроля											з.е.		-	Итого акад. часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	
Вариативная часть																					
+	ФТД.В.01	Теория решения изобретательских задач		3									3	3	36	108	108	36	72		
+	ФТД.В.02	Экспертиза технической документации		1									2	2	36	72	72	18	54		
													5	5		180	180	54	126		
													5	5		180	180	54	126		

