

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 27.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

27.03.02 Управление качеством

направленность "Управление качеством в производственно-технологических системах"

Кафедра: Управление качеством и технологии строительного производства

Факультет: технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 869 от 31.07.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ ПРОДУКЦИИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

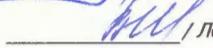
СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник учебно-методического управления

Декан

Зав. кафедрой

 / Толушов С.А./  
 / Голубинская Т.В./  
 / Тарасов Р.В./  
 / Логанина В.И./







План Учебный план бакалавриата '27.03.02\_62-21-1234-3467.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
59	История и философия	УК-5.3
50	Иностранные языки	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.4
54	Физика и химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1
54	Физика и химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1
55	Информационно-вычислительные системы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; УК-4.7; УК-4.8; ОПК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-11.1; ОПК-11.3
7	Математика и математическое моделирование	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1
21	Физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
20	Начертательная геометрия и графика	ОПК-3.1; ОПК-7.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3
59	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2
50	Иностранные языки	УК-3.3; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
59	История и философия	УК-1.4; УК-1.5; УК-5.3
56	Кадастр недвижимости и право	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5
60	Управление качеством и технологии строительного производства	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.5
60	Управление качеством и технологии строительного производства	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8
60	Управление качеством и технологии	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4
60	Управление качеством и технологии строительного производства	УК-1.4; УК-1.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-7.2
19	Механизация и автоматизация производства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
38	Экономика, организация и	УК-10.1; УК-10.2
18	Менеджмент	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-8.3; ОПК-8.5; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5
14	Инженерная экология	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8
60	Управление качеством и технологии строительного производства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
60	Управление качеством и технологии строительного производства	УК-1.4; УК-1.6; УК-10.1
60	Управление качеством и технологии строительного производства	ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.5; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5
60	Управление качеством и технологии	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.6; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.6; ОПК-5.7
60	Управление качеством и технологии строительного производства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-11.4; ОПК-11.5
55	Информационно-вычислительные	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
21	Физическое воспитание	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
60	Управление качеством и технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2
59	История и философия	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4



План Учебный план бакалавриата '27.03.02\_62-21-1234-3467.rlx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2021

Курс 2						Курс 3						Курс 4																										
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																							
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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль									
5	34		34	76	36																																	
6	34		34	112	36																																	
						3	18		34	47	9	3	16		18	65	9	5	34		34	76	36															
												3	34		16	49	9																					
												5	34		34	76	36																					
												2	16	18		29	9	5	34	34		76	36															
																		5	34		50	87	9															
																		2	18		16	29	9	4	18		34	83	9	4	10	20	78	36				
																								3	16		34	49	9	4	20		20	68	36			
4	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>67</b>	<b>9</b>																																	
4	34		34	67	9																																	
4	34		34	67	9																																	
						4	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>67</b>	<b>9</b>	4	<b>18</b>		<b>34</b>	<b>56</b>	<b>36</b>																					
						4	34		34	67	9	4	18		34	56	36																					
						4	34		34	67	9	4	18		34	56	36																					
																		5	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>76</b>	<b>36</b>															
																		5	34		34	76	36															
																		5	34		34	76	36															
																								3	<b>24</b>		<b>40</b>	<b>35</b>	<b>9</b>									
																								3	24		40	35	9									
																								3	24		40	35	9									
						6			72	126	18							6			72	108	36						3				36	54	18			
						6			72	126	18							3			36	54	18															
						6			72	126	18																											
																		3			36	54	18															
																		3			36	54	18					3				36	54	18				

План Учебный план бакалавриата '27.03.02\_62-21-1234-3467.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
60	Управление качеством и технологии строительного производства	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-8.1
60	Управление качеством и технологии строительного производства	ПК-5.5; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.12
60	Управление качеством и технологии строительного производства	ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.4; ПК-6.5; ПК-6.10; ПК-7.2
60	Управление качеством и технологии	ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.4; ПК-6.7; ПК-6.9
60	Управление качеством и технологии строительного производства	ПК-1.4; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.8; ПК-7.2; ПК-8.2
60	Управление качеством и технологии	ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.5; ПК-8.3
60	Управление качеством и технологии строительного производства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-7.2
60	Управление качеством и технологии строительного производства	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.8; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1
60	Управление качеством и технологии	ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.4; ПК-7.2
60	Управление качеством и технологии строительного производства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.8; ПК-6.4; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12
		<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3</b>
60	Управление качеством и технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
60	Управление качеством и технологии	УК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-3.3
		<b>ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.7; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4</b>
60	Управление качеством и технологии строительного производства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.7; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
60	Управление качеством и технологии	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-8.3
		<b>УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.2; УК-6.3; ПК-6.6; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5</b>
18	Менеджмент	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-6.2; УК-6.3; ПК-6.6; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5
18	Менеджмент	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ПК-8.3; ПК-8.5
		<b>УК-8.1; УК-8.2; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8</b>
14	Инженерная экология	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8
		УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
60	Управление качеством и технологии строительного производства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-4.8; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
60	Управление качеством и технологии строительного производства	УК-4.7; УК-4.8; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-11.4
60	Управление качеством и технологии	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.6; ОПК-5.1; ОПК-5.4; ОПК-5.6; ОПК-5.7





План Учебный план бакалавриата '27.03.02\_62-21-1234-3467.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
60	Управление качеством и технологии строительного производства	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.7; УК-4.8; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
60	Управление качеством и технологии строительного производства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.7; УК-4.8; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5
60	Управление качеством и технологии строительного производства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-4.8; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-11.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4
60	Управление качеством и технологии строительного производства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-4.8; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ОПК-11.4; ОПК-11.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5
60	Управление качеством и технологии строительного производства	ПК-1.3; ПК-3.2; ПК-3.3
60	Управление качеством и технологии строительного производства	ПК-1.3; ПК-3.3