

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 № 7 от 30.03.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе специалитета



Скачков Ю.П.

08.05.01

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: специализация N 1 "Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений"

Кафедра: Строительные конструкции

Институт: Инженерно-строительный

Квалификация: Инженер-строитель

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 1030 от 11.08.2016

Срок обучения: 6л

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	изыскательская, проектно-конструкторская и проектно-расчетная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Болдырев С.А./

Начальник УМО

/ Голубинская Т.В./

Декан

/ Толушов С.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля											з.е.		Итого акад.часов							Курс 1										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	Рефе рат	Эссе	РГР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2							
																					з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																	
Базовая часть																																	
+	Б1.Б.01	История		1										3	3	36	108	108	54	54			3	18		36	54						
+	Б1.Б.02	Философия		4										3	3	36	108	108	54	54													
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12										8	8	36	288	288	126	126	36	3			54	54		3			54	54	
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	8	7										6	6	36	216	216	90	90	36												
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		16										2	2	36	72	72	40	32		1	8		12	16							
+	Б1.Б.06	Химия	1											5	5	36	180	180	72	72	36	5	18	36	18	72	36						
+	Б1.Б.07	Физика	3	12										12	12	36	432	432	198	198	36	4	18	18	36	72		4	18	18	36	72	
+	Б1.Б.08	Математика	4	123										19	19	36	684	684	324	324	36	5	18		72	90		4	18		54	72	
+	Б1.Б.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	2					2					1	8	8	36	288	288	126	126	36	4	18	54		72		4	18	18	18	54	36
+	Б1.Б.10	Информатика	3	2										23	6	36	216	216	90	90	36						3	18	36		54		
+	Б1.Б.11	Социология	5											3	3	36	108	108	36	36	36												
+	Б1.Б.12	Культурология	5											3	3	36	108	108	36	36	36												
+	Б1.Б.13	Психология	6											3	3	36	108	108	36	36	36												
+	Б1.Б.14	Инженерная геодезия	2	1										12	5	36	180	180	108	36	36	2	18	36		18		3	18	36		18	36
+	Б1.Б.15	Инженерная геология	2											2	3	36	108	108	54	18	36						3	18	18	18	18	18	36
+	Б1.Б.16	Соппротивление материалов		34				34						8	8	36	288	288	144	144													
+	Б1.Б.17	Теоретическая механика	4	23				23					4	9	9	36	324	324	198	90	36						3	18	18	36	36		
+	Б1.Б.18	Строительная механика		56				56						6	6	36	216	216	126	90													
+	Б1.Б.19	Теория упругости с основами теории пластичности и ползучести		5									5	3	3	36	108	108	72	36													
+	Б1.Б.20	Механика грунтов, основания и фундаменты сооружений	6	5				6						5	5	36	180	180	72	72	36												
+	Б1.Б.21	Металлические конструкции	8				8	7						8	8	36	288	288	126	126	36												
+	Б1.Б.22	Железобетонные и каменные конструкции	9	7			89							9	9	36	324	324	180	108	36												
+	Б1.Б.23	Конструкции из дерева и пластмасс	А	9			А							7	7	36	252	252	144	72	36												
+	Б1.Б.24	Строительные материалы	4	3										6	6	36	216	216	108	72	36												
+	Б1.Б.25	Архитектура		4				4						3	3	36	108	108	54	54													
+	Б1.Б.26	Строительная физика		6										3	3	36	108	108	54	54													
+	Б1.Б.27	Механика жидкости и газа		5										3	3	36	108	108	54	54													
+	Б1.Б.28	Техническая теплотехника		6										3	3	36	108	108	54	54													
+	Б1.Б.29	Теоретические основы электротехники		6										3	3	36	108	108	54	54													
+	Б1.Б.30	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		7										3	3	36	108	108	54	54													
+	Б1.Б.31	Механизация и автоматизация строительства	5											4	4	36	144	144	72	36	36												
+	Б1.Б.32	Технологические процессы в строительстве	8	7				8						6	6	36	216	216	108	72	36												
+	Б1.Б.33	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	9	8				9						6	6	36	216	216	126	54	36												
+	Б1.Б.34	Правоведение (законодательство в строительстве)		5										3	3	36	108	108	54	54													
+	Б1.Б.35	Экология		6										3	3	36	108	108	54	54													
+	Б1.Б.36	Организация, планирование и управление в строительстве	В	А			В							8	8	36	288	288	126	126	36												
+	Б1.Б.37	Экономика строительства	А	9				А						7	7	36	252	252	108	108	36												
+	Б1.Б.38	Управление проектами		9										3	3	36	108	108	54	54													
+	Б1.Б.39	Динамика и устойчивость сооружений		9									9	3	3	36	108	108	54	54													
+	Б1.Б.40	Сейсмостойкость сооружений		В				В						3	3	36	108	108	72	36													
+	Б1.Б.41	Теория расчета пластин и оболочек	7										7	5	5	36	180	180	72	72	36												
+	Б1.Б.42	Обследование и испытание сооружений	А											5	5	36	180	180	72	72	36												
+	Б1.Б.43	Эксплуатация и реконструкция сооружений	В	А										7	7	36	252	252	144	72	36												

Курс 5						Курс 6						Закрепленная кафедра											
Сем. 9			Сем. А			Сем. В			Сем. С			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				
																			59	История и философия			
																				59	История и философия		
																				50	Иностранные языки		
																				14	Инженерная экология		
																				21	Физвоспитание		
																				54	Физика и химия		
																				54	Физика и химия		
																				7	Высшая математика		
																				20	Начертательная геометрия и графика		
																				55	Информационно-вычислительные системы		
																				59	История и философия		
																				59	История и философия		
																				59	История и философия		
																				13	Землеустройство и геодезия		
																				53	Геотехника и дорожное строительство		
																				58	Механика		
																				58	Механика		
																				58	Механика		
																				58	Механика		
																				53	Геотехника и дорожное строительство		
																				30	Строительные конструкции		
3	18			36	18	36														30	Строительные конструкции		
3	18	18		36	36		4	18		54	36	36								30	Строительные конструкции		
																					57	Технологии строительных материалов и деревообработка	
																					9	Городское строительство и архитектуры	
																					9	Городское строительство и архитектуры	
																					52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника	
																					32	Теплогоснабжение и вентиляция	
																					19	Механизация и автоматизация производства	
																					28	Стандартизация, сертификация и аудит качества	
																					19	Механизация и автоматизация производства	
																					60	Управление качеством и технология строительного производства	
3	18			36	18	36															60	Управление качеством и технология строительного производства	
																					56	Кадастры недвижимости и право	
																					14	Инженерная экология	
							4	18	18	36	72		4	18		36	54	36			38	Экономика и организация управления производством	
3	18			36	54		4	18	18	18	54	36									38	Экономика и организация управления производством	
													3	18	8	28	54					39	Экспертиза и управление недвижимостью
3	18	18		18	54																	58	Механика
													3	18	18	36	36					30	Строительные конструкции
																						58	Механика
							5	18	18	36	72	36										30	Строительные конструкции
							3	18		54	36		4	18	18	36	36	36				30	Строительные конструкции

Курс 5											Курс 6											Закрепленная кафедра					
Сем. 9						Сем. А					Сем. В						Сем. С					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		
						3	18	18	36	36															58	Механика	
																									9	Городское строительство и архитектуры	
																									50	Иностранные языки	
6	36	22	32	90	36						6	36	18	72	90												
																									9	Городское строительство и архитектуры	
																									54	Физика и химия	
																									30	Строительные конструкции	
3	18	18	18	54																					58	Механика	
3	18	4	14	36	36																				52	Водоснабжение, водоотведение и гидро	
																									32	Теплогасоснабжение и вентиляция	
																									19	Механизация и автоматизация произво	
											3	18	18	36	36										60	Управление качеством и технология стр	
																									30	Строительные конструкции	
											3	18		36	54										60	Управление качеством и технология стр	
21	126	58	194	270	108	23	108	72	234	306	108	20	108	62	208	270	72										
4	18		36	54	36																			53	Геотехника и дорожное строительство		
											3	18		36	54										30	Строительные конструкции	
3	18		36	54																				30	Строительные конструкции		
																								9	Городское строительство и архитектуры		
																								21	Физвоспитание		
																								9	Городское строительство и архитектуры		
																								56	Кадастры недвижимости и право		
																								57	Технологии строительных материалов и		
																								57	Технологии строительных материалов и		
						3	18		54	36	4	18		36	54	36											
						3	18		54	36	4	18		36	54	36							30	Строительные конструкции			
						3	18		54	36	4	18		36	54	36							58	Механика			
7	36		72	108	36	3	18		54	36	7	36		72	108	36											
28	162	58	266	378	144	26	126	72	288	342	108	27	144	62	280	378	108										

Курс 2						Курс 3						Курс 4											
Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 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
					6						216												
																	6						216
					6						216						6						216
					6						216						6						216
3		54		54																			
						3	18			36	54												
																		3	18			36	54
3		54		54		3	18			36	54							3	18			36	54
3		54		54		3	18			36	54							3	18			36	54

Курс 5												Курс 6												Закрепленная кафедра	
Сем. 9						Сем. А						Сем. В						Сем. С						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		
																								53	Геотехника и дорожное строительство
																								13	Землеустройство и геодезия
																								30	Строительные конструкции
																								30	Строительные конструкции
																								30	Строительные конструкции
																		6						216	Строительные конструкции
					6						216													30	Строительные конструкции
																		18						648	Строительные конструкции
					6						216							24						864	
					6						216							24						864	
																		3	36					72	Строительные конструкции
																		6						216	Строительные конструкции
																		9	36					288	
																		9	36					288	
																								20	Начертательная геометрия и графика
																								58	Механика
																								17	Маркетинг и экономическая теория