

РОСЖЕЛДОР

СГУПС

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 30.06.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

Манаков А.Л.

" " 20 г.

по программе бакалавриата

38.03.01

Направление - " Экономика" □

Профиль - " Экономика строительного бизнеса"

Кафедра: Технология, организация и экономика строительства

Факультет: Промышленное и гражданское строительство

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1327 от 12.11.2015

+	Виды профессиональной деятельности
+	расчетно-экономическая
+	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Новоселов А.А./

Начальник ОКО \_\_\_\_\_ / Лесных Е.В./

Декан \_\_\_\_\_ / Кунц К.Л./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Воробьев В.С./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля								з.е.	Часов в з.е.	Итого академ. часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра							
			Экс. мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РФсРат	РГР	Факт			По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб		Пр	Сем	СР	Конт роль	Наименование		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																
<b>Базовая часть</b>																																																
+	Б1.Б.01	Философия	1									5	36	180	68	76	36	5	34		34																								Философия и культурология			
+	Б1.Б.02	История	2					2				3	36	108	51	21	36	3	17																										История и политология			
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1								7	36	252	136	80	36	7				136																							Иностранные языки			
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		2								3	36	108	51	57																												Безопасность жизнедеятельности				
+	Б1.Б.05	Правовые основы экономики	5									5	36	180	68	76	36																										Гражданско-правовые дисциплины					
+	Б1.Б.06	Культура речи и делового общения		1								3	36	108	51	57																												Русский язык и восточные языки				
+	Б1.Б.07	Математика							123			14	36	504	187	209	108	9	68																									Высшая математика				
+	Б1.Б.08	Информатика	1									4	36	144	51	57	36	4	17		34																						Общая информатика					
+	Б1.Б.09	Экономическая теория	23	1				2	1			12	36	432	187	173	72	7	51																								Экономическая теория и антикризисное управление					
+	Б1.Б.10	Финансы	3									3	4	36	144	68	40	36																										Финансы и кредит				
+	Б1.Б.11	Маркетинг	4									4	36	144	68	40	36																										Технология, организация и экономика строительства					
+	Б1.Б.12	Менеджмент			3							3	36	108	68	40																											Менеджмент на транспорте					
+	Б1.Б.13	Статистика	4	3								4	8	36	288	102	150	36																									Технология, организация и экономика строительства					
+	Б1.Б.14	Основы бухгалтерского учета	4									4	5	36	180	68	76	36																									Бухгалтерский учет и аудит на железнодорожном транспорте					
+	Б1.Б.15	Основы финансовых вычислений		4								4	3	36	108	51	57																										Бухгалтерский учет и аудит на железнодорожном транспорте					
+	Б1.Б.16	Политология			5							3	36	108	51	57																											История и политология					
+	Б1.Б.17	Общий курс железных дорог			2							3	36	108	34	74																												Железнодорожные станции и узлы				
+	Б1.Б.18	Физическая культура и спорт			4							2	36	72	32	40																												Физическое воспитание и спорт				
												91		3276	1392	1380		504	45	237	51	391	34	655	252	38	254	68	238		592	216	8	51		34	34	133	36									
<b>Вариативная часть</b>																																																
+	Б1.В.01	Геология			1							3	36	108	34	74																													Геотехника, тоннели и метрополитены			
+	Б1.В.02	Геодезия			2							2	3	36	108	51	57																												Инженерная геодезия			
+	Б1.В.03	Строительные материалы			3							3	36	108	68	40																												Здания, строительные конструкции и материалы				
+	Б1.В.04	Профессиональный иностранный язык			3							3	36	108	68	40																												Иностранные языки				
+	Б1.В.05	Концепции современного естествознания			2							3	36	108	51	57																													Гидравлика, водоснабжение и химия			
+	Б1.В.06	Налогообложение в строительстве			4							4	4	36	144	68	40	36																											Технология, организация и экономика строительства			
+	Б1.В.07	Экономика отрасли			4							3	36	108	68	40																													Технология, организация и экономика строительства			
+	Б1.В.08	Контрактные системы в строительстве			5							3	36	108	68	40																													Технология, организация и экономика строительства			
+	Б1.В.09	Ценообразование и сметное дело в строительстве			57							56	6	36	468	209	187	72																											Технология, организация и экономика строительства			
+	Б1.В.10	Основы управления проектами и объектами недвижимости			67							67	9	36	324	138	114	72																												Технология, организация и экономика строительства		
+	Б1.В.11	Логистика в строительстве			6							3	36	108	51	57																													Технология, организация и экономика строительства			
+	Б1.В.12	Операции с недвижимостью и страхование			6							6	5	36	180	68	76	36																											Технология, организация и экономика строительства			
+	Б1.В.13	Оценка собственности			6							6	5	36	180	85	59	36																											Технология, организация и экономика строительства			
+	Б1.В.14	Экспертиза и инспектирование недвижимости			7							3	36	108	42	66																													Технология, организация и экономика строительства			
+	Б1.В.15	Экономика недвижимости			7							5	36	180	70	74	36																												Технология, организация и экономика строительства			
+	Б1.В.16	Организация и управление в строительстве			8							4	36	144	48	60	36																													Технология, организация и экономика строительства		
+	Б1.В.17	Правовая экспертиза и основы кадастра недвижимости			8							3	36	108	60	48	36																													Технология, организация и экономика строительства		
+	Б1.В.18	Основы ценообразования в жилищно-коммунальном хозяйстве			8							4	36	144	60	48	36																													Технология, организация и экономика строительства		
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту			245									340	340																														Физическое воспитание и спорт			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			7							3	108	56	52																																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы предпринимательской деятельности			7							3	36	108	56	52																															Технология, организация и экономика строительства	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Предпринимательство в строительной сфере			7							3	36	108	56	52																																Технология, организация и экономика строительства
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			5							3	108	34	74																																	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ДПК-33; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.01	Философия	ОК-1
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.05	Правовые основы экономики	ОК-6
Б1.Б.06	Культура речи и делового общения	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.07	Математика	ОПК-3
Б1.Б.08	Информатика	ОПК-1; ПК-10
Б1.Б.09	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.10	Финансы	ОК-3; ПК-3
Б1.Б.11	Маркетинг	ОПК-2; ПК-9
Б1.Б.12	Менеджмент	ОК-7; ОПК-4; ПК-11
Б1.Б.13	Статистика	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.14	Основы бухгалтерского учета	ОПК-2
Б1.Б.15	Основы финансовых вычислений	ОПК-3; ПК-2
Б1.Б.16	Политология	ОК-2
Б1.Б.17	Общий курс железных дорог	ОК-7
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ДПК-33; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Геология	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.02	Геодезия	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.03	Строительные материалы	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.04	Профессиональный иностранный язык	ОК-4; ОК-7; ПК-10
Б1.В.05	Концепции современного естествознания	ОК-7; ПК-10
Б1.В.06	Налогообложение в строительстве	ПК-1
Б1.В.07	Экономика отрасли	ОК-3; ПК-2
Б1.В.08	Контрактные системы в строительстве	ОК-6; ОПК-4; ПК-11
Б1.В.09	Ценообразование и сметное дело в строительстве	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.10	Основы управления проектами и объектами недвижимости	ПК-10; ПК-11
Б1.В.11	Логистика в строительстве	ПК-3
Б1.В.12	Операции с недвижимостью и страхование	ОК-6; ПК-2
Б1.В.13	Оценка собственности	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.14	Экспертиза и инспектирование недвижимости	ДПК-33; ПК-11

Б1.В.15	Экономика недвижимости	ПК-2
Б1.В.16	Организация и управление в строительстве	ОПК-4; ПК-9
Б1.В.17	Правовая экспертиза и основы кадастра недвижимости	ОК-6; ПК-1
Б1.В.18	Основы ценообразования в жилищно-коммунальном хозяйстве	ПК-2
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Основы предпринимательской деятельности	ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Предпринимательство в строительной сфере	ПК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Строительные машины и оборудование	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Строительная техника	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Организация, нормирование и оплата труда в строительстве	ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика труда в строительстве	ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-11
Б1.В.ДВ.04.01	Планирование в строительстве	ПК-11
Б1.В.ДВ.04.02	Планирование и контроллинг в строительстве	ПК-11
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ДПК-33; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Технология специальных работ	ДПК-33; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Технологические процессы в строительстве	ДПК-33; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в строительном бизнесе	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.02	Информационные технологии в строительстве	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Основы архитектурного проектирования	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Основы архитектуры	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ДПК-33; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Организация технической эксплуатации зданий и сооружений	ДПК-33; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Технологические процессы при эксплуатации зданий и сооружений	ДПК-33; ПК-3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ДПК-33; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.01	Технология строительства	ДПК-33; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.02	Технология строительного производства	ДПК-33; ПК-3
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.10.01	Правоведение	ОК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.10.02	Основы права	ОК-6; ПК-2

Б2	Практики	ОК-5; ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-11
Б2.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-11
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-5; ОПК-2; ПК-10
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-7; ОПК-4; ПК-1
Б2.В.03(П)	Вторая производственная практика	ПК-2; ПК-3; ПК-11
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-10; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	ДПК-33; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б	Базовая часть	ДПК-33; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ДПК-33; ПК-2; ПК-3; ПК-10
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7
ФТД.В.01	Правовые основы противодействия коррупции	ОК-6
ФТД.В.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	ОК-7