

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 25.04.19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

И.о. ректора  Золина Т.В.

38.03.01

Направление подготовки "Экономика"
Направленность (профиль) "Экономика предприятий и организаций"

Кафедра: "Экономика строительства"

Факультет: экономический

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

+	Виды профессиональной деятельности
+	расчетно-экономическая
+	аналитическая, научно-исследовательская
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 1327 от 12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Петрова И.Ю./

Начальник УМУ

/ Аксиотина И.В./

Декан ЭФ

/ Потапова И.И./

И.о. зав. кафедрой ЭС

/ Потапова И.И./

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СРП	СР

Блок 1. Дисциплины (модули)
Базовая часть

+	Б1.Б.01	Иностранный язык	3	12					9	9	36	324	324	138		168	18
+	Б1.Б.02	История	1						4	4	36	144	144	68		40	36
+	Б1.Б.03	Философия		4					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.Б.04	Право		2					3	3	36	108	108	34		74	
+	Б1.Б.05	Психология		2					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.Б.06	Социология		2					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.Б.07	Математический анализ	23					23	9	9	36	324	324	138		132	54
+	Б1.Б.08	Линейная алгебра	1					1	4	4	36	144	144	70		47	27
+	Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3	4	4	36	144	144	52		65	27
+	Б1.Б.10	Теория игр		4				4	4	4	36	144	144	52		92	
+	Б1.Б.11	Микроэкономика	1					11	8	8	36	288	288	120		132	36
+	Б1.Б.12	Макроэкономика	2					2	2	8	36	288	288	120		132	36
+	Б1.Б.13	Эконометрика	4					4	4	4	36	144	144	70		47	27
+	Б1.Б.14	Статистика	4					4	6	6	36	216	216	102		87	27
+	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		5					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.Б.16	Маркетинг	3					3	4	4	36	144	144	50		67	27
+	Б1.Б.17	Менеджмент	4					4	5	5	36	180	180	68		85	27
+	Б1.Б.18	Мировая экономика и международные экономические отношения	5					5	4	4	36	144	144	52		65	27
+	Б1.Б.19	Финансы		3				3	3	3	36	108	108	52		56	
+	Б1.Б.20	Экономическая оценка инвестиций	7					7	4	4	36	144	144	56		52	36
+	Б1.Б.21	Экономика общественного сектора		6				6	2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.Б.22	Экономика труда	3					3	5	5	36	180	180	68		76	36
+	Б1.Б.23	Основы бухгалтерского учета и анализа	5	4				5	6	6	36	216	216	88		101	27
+	Б1.Б.24	Институциональная экономика		5					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		6					2	2	36	72	72	36		36	
									108	108		3888	3888	1638		1782	468

Вариативная часть

+	Б1.В.01	Культура речи и деловое общение		1					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.02	История экономических учений		3				3	2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.03	Документирование управленческой деятельности	2					2	3	3	36	108	108	34		38	36
+	Б1.В.04	Информатика	1					1	3	3	36	108	108	52		29	27
+	Б1.В.05	Основы финансовых вычислений	7					7	4	4	36	144	144	56		52	36
+	Б1.В.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7				7	3	3	36	108	108	42		66	
+	Б1.В.07	Методы моделирования и прогнозирования экономики	5					5	3	3	36	108	108	36		45	27

+	Б1.В.08	Производственный менеджмент	6				6		6	6	36	216	216	102		87	27
+	Б1.В.09	Управление затратами предприятия (организации)	5					5	4	4	36	144	144	70		47	27
+	Б1.В.10	Коммерческая деятельность предприятия (организации)	6					6	5	5	36	180	180	70		83	27
+	Б1.В.11	Организация инновационной деятельности предприятия (организации)	7				7		5	5	36	180	180	84		60	36
+	Б1.В.12	Компьютерные сети и информационная безопасность		7					3	3	36	108	108	56		52	
+	Б1.В.13	Экономика организации (предприятия)	4	3			4	3	6	6	36	216	216	102		87	27
+	Б1.В.14	Планирование на предприятии	8				8	8	8	8	36	288	288	96		156	36
+	Б1.В.15	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий строительного комплекса	6				6		6	6	36	216	216	102		87	27
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		123456								328	328	328			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт 1 (элективная дисциплина)		123456								328	328	328			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физическая культура и спорт 2 (элективная дисциплина)		123456								328	328	328			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1					2	2		72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в профессию		1					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы управления регионом		1					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Основы интеллектуального труда лиц с ограниченными возможностями здоровья		1					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2					2	2		72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы рекламной деятельности		2					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы самопрезентации		2					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья		2					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1					2	2		72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Деловая этика		1					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Логика		1					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		1					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		6					3	3		108	108	36		72	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Теория систем массового обслуживания		6					3	3	36	108	108	36		72	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методы оптимальных решений		6					3	3	36	108	108	36		72	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7					7	3		108	108	28		44	36
+	Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение ГРАНД-Смета		7					7	3	36	108	108	28		44	36
-	Б1.В.ДВ.06.02	Программное обеспечение ГОССТРОЙСМЕТА		7					7	3	36	108	108	28		44	36
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		8					8	2		72	72	24		48	
-	Б1.В.ДВ.07.01	1С Бухгалтерия		8					8	2	36	72	72	24		48	
+	Б1.В.ДВ.07.02	1С Предприятие: Управление строительной организацией		8					8	2	36	72	72	24		48	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		8					8	3		108	108	48		33	27
+	Б1.В.ДВ.08.01	Управление персоналом		8					8	3	36	108	108	48		33	27
-	Б1.В.ДВ.08.02	Управление качеством		8					8	3	36	108	108	48		33	27
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5					5	2		72	72	34		38	

+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы технологии строительных процессов		5				5	2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Технология предприятий строительной индустрии		5				5	2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	8					8	3	3		108	108	48		24	36
-	Б1.В.ДВ.10.01	Экономика недвижимости	8					8	3	3	36	108	108	48		24	36
+	Б1.В.ДВ.10.02	Экономика реконструкций зданий и сооружений	8					8	3	3	36	108	108	48		24	36
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	5						3	3		108	108	52		20	36
-	Б1.В.ДВ.11.01	Подрядные торги	5						3	3	36	108	108	52		20	36
+	Б1.В.ДВ.11.02	Бизнес- планирование	5						3	3	36	108	108	52		20	36
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	6					6	3	3		108	108	52		20	36
+	Б1.В.ДВ.12.01	Анализ инвестиций в недвижимость	6					6	3	3	36	108	108	52		20	36
-	Б1.В.ДВ.12.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6					6	3	3	36	108	108	52		20	36
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	8					8	3	3		108	108	36		36	36
+	Б1.В.ДВ.13.01	Проектно-сметное дело	8					8	3	3	36	108	108	36		36	36
-	Б1.В.ДВ.13.02	Нормирование в строительстве	8					8	3	3	36	108	108	36		36	36
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	5						3	3		108	108	52		56	
+	Б1.В.ДВ.14.01	Инженерная графика	5						3	3	36	108	108	52		56	
-	Б1.В.ДВ.14.02	Основы архитектуры и градостроительства	5						3	3	36	108	108	52		56	
+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	6						2	2		72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.15.01	Налоги и налогообложение		6					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.15.02	Налоговый и управленческий учет в строительных организациях		6					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16	8						2	2		72	72	36		36	
+	Б1.В.ДВ.16.01	Компьютерная поддержка в бизнесе		8					2	2	36	72	72	36		36	
-	Б1.В.ДВ.16.02	Прикладные информационные программы		8					2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.ДВ.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17	3						3	3		108	108	34		74	
+	Б1.В.ДВ.17.01	Бюджетирование		3					3	3	36	108	108	34		74	
-	Б1.В.ДВ.17.02	Бизнес - процессы		3					3	3	36	108	108	34		74	
+	Б1.В.ДВ.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18	7						2	2		72	72	28		44	
+	Б1.В.ДВ.18.01	Логистика		7					2	2	36	72	72	28		44	
-	Б1.В.ДВ.18.02	Страхование		7					2	2	36	72	72	28		44	
+	Б1.В.ДВ.19	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19	5						2	2		72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.19.01	Экономика природопользования		5					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.19.02	Экологический менеджмент		5					2	2	36	72	72	34		38	
									108	108		4216	4216	1976		1700	540
									216	216		8104	8104	3614		3482	1008

Блок 2.Практики

Б2.В.1.Учебная практика

+	Б2.В.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2					3	3	36	108	108	2	106	
									3	3		108	108	2	106		

Б2.В.2.Производственная практика

+	Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4				3	3	36	108	108	2	106		
+	Б2.В.2.02(П)	Технологическая практика			6				3	3	36	108	108	2	106		
+	Б2.В.2.03(Ф)	Научно-исследовательская работа			8				3	3	36	108	108	2	106		
+	Б2.В.2.04(Ц)	Преддипломная практика			8				3	3	36	108	108	2	106		
									12	12		432	432	8	424		
									15	15		540	540	10	530		

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							9	9	36	324	324	30		294	
									9	9		324	324	30		294	
									9	9		324	324	30		294	

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Основы внешнеэкономической деятельности			3				2	2	36	72	72	34		38	
+	ФТД.В.02	Управление региональным строительным кластером			6				2	2	36	72	72	34		38	
+	ФТД.В.03	Передовые технологии строительного производства			8				2	2	36	72	72	24		48	
									6	6		216	216	92		124	
									6	6		216	216	92		124	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; 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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-4; ПК-10
Б1.Б.02	История	ОК-2; ПК-7
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.04	Право	ОК-6; ПК-7
Б1.Б.05	Психология	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.06	Социология	ОК-5; ПК-7
Б1.Б.07	Математический анализ	ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.08	Линейная алгебра	ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.10	Теория игр	ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.11	Микроэкономика	ОК-3; ПК-2
Б1.Б.12	Макроэкономика	ОК-3; ПК-6
Б1.Б.13	Эконометрика	ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.14	Статистика	ОПК-1; ПК-6; ПК-8
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-9
Б1.Б.16	Маркетинг	ОК-3; ПК-11
Б1.Б.17	Менеджмент	ОПК-4; ПК-9
Б1.Б.18	Мировая экономика и международные экономические отношения	ПК-6; ПК-7
Б1.Б.19	Финансы	ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.20	Экономическая оценка инвестиций	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.21	Экономика общественного сектора	ОПК-2; ПК-11
Б1.Б.22	Экономика труда	ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.23	Основы бухгалтерского учета и анализа	ПК-2; ПК-5
Б1.Б.24	Институциональная экономика	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	ОК-8; ОК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Культура речи и деловое общение	ОК-4; ПК-10
Б1.В.02	История экономических учений	ОК-2; ПК-6
Б1.В.03	Документирование управленческой деятельности	ОК-6; ПК-8
Б1.В.04	Информатика	ПК-8; ПК-10
Б1.В.05	Основы финансовых вычислений	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.07	Методы моделирования и прогнозирования	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.08	Производственный менеджмент	ПК-2; ПК-11
Б1.В.09	Управление затратами предприятия (организации)	ПК-2; ПК-5
Б1.В.10	Коммерческая деятельность предприятия (организации)	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.11	Организация инновационной деятельности предприятия (организации)	ПК-2; ПК-11
Б1.В.12	Компьютерные сети и информационная безопасность	ПК-8; ПК-10
Б1.В.13	Экономика организации (предприятия)	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.14	Планирование на предприятии	ПК-3; ПК-5

Б1.В.15	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий строительного комплекса	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-8; ОК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт 1 (элективная дисциплина)	ОК-8; ОК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Физическая культура и спорт 2 (элективная дисциплина)	ОК-8; ОК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в профессию	ОК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Основы управления регионом	ОК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.03	Основы интеллектуального труда лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Основы рекламной деятельности	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Основы самопрезентации	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.03	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Деловая этика	ОК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Логика	ОК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности	ОК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Теория систем массового обслуживания	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Методы оптимальных решений	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение ГРАНД-Смета	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Программное обеспечение ГОССТРОЙСМЕТА	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	1С Бухгалтерия	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	1С Предприятие: Управление строительной организацией	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.01	Управление персоналом	ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.02	Управление качеством	ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.01	Основы технологии строительных процессов	ОК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.02	Технология предприятий строительной индустрии	ОК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.10.01	Экономика недвижимости	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.10.02	Экономика реконструкций зданий и сооружений	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.11.01	Подрядные торги	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.11.02	Бизнес- планирование	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ОК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.12.01	Анализ инвестиций в недвижимость	ОК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.12.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ОК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.13.01	Проектно-сметное дело	ОК-6; ПК-3

	Б1.В.ДВ.13.02	Нормирование в строительстве	ОК-6; ПК-3
	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	ОК-3; ПК-8
	Б1.В.ДВ.14.01	Инженерная графика	ОК-3; ПК-8
	Б1.В.ДВ.14.02	Основы архитектуры и градостроительства	ОК-3; ПК-8
	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	ОПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.15.01	Налоги и налогообложение	ОПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.15.02	Налоговый и управленческий учет в строительных организациях	ОПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16	ОПК-1; ПК-8
	Б1.В.ДВ.16.01	Компьютерная поддержка в бизнесе	ОПК-1; ПК-8
	Б1.В.ДВ.16.02	Прикладные информационные программы	ОПК-1; ПК-8
	Б1.В.ДВ.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17	ПК-3; ПК-7
	Б1.В.ДВ.17.01	Бюджетирование	ПК-3; ПК-7
	Б1.В.ДВ.17.02	Бизнес - процессы	ПК-3; ПК-7
	Б1.В.ДВ.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18	ОК-6; ПК-5
	Б1.В.ДВ.18.01	Логистика	ОК-6; ПК-5
	Б1.В.ДВ.18.02	Страхование	ОК-6; ПК-5
	Б1.В.ДВ.19	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19	ОПК-2; ПК-11
	Б1.В.ДВ.19.01	Экономика природопользования	ОПК-2; ПК-11
	Б1.В.ДВ.19.02	Экологический менеджмент	ОПК-2; ПК-11
Б2		Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
	Б2.В.1	Учебная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-5
	Б2.В.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-5
	Б2.В.2	Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
	Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-9; ПК-10; ПК-11
	Б2.В.2.02(П)	Технологическая практика	ПК-2; ПК-3; ПК-8
	Б2.В.2.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
	Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3		Государственная итоговая аттестация	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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
	Б3.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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД		Факультативы	ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-6; ПК-7
	ФТД.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-6; ПК-7
	ФТД.В.01	Основы внешнеэкономической деятельности	ОК-6; ПК-6; ПК-7
	ФТД.В.02	Управление региональным строительным кластером	ОК-2; ОПК-1; ПК-7
	ФТД.В.03	Передовые технологии строительного производства	ОК-3; ОПК-2; ПК-2

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.В.02	История экономических учений	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Управление региональным строительным кластером	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.11	Микроэкономика	
Б1.Б.12	Макроэкономика	
Б1.Б.16	Маркетинг	
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в профессию	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы управления регионом	
Б1.В.ДВ.02.03	Основы интеллектуального труда лиц с ограниченными возможностями здоровья	
Б1.В.ДВ.09.01	Основы технологии строительных процессов	
Б1.В.ДВ.09.02	Технология предприятий строительной индустрии	
Б1.В.ДВ.14.01	Инженерная графика	
Б1.В.ДВ.14.02	Основы архитектуры и градостроительства	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.03	Передовые технологии строительного производства	
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.01	Культура речи и деловое общение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.05	Психология	
Б1.Б.06	Социология	
Б1.В.ДВ.04.01	Деловая этика	
Б1.В.ДВ.04.02	Логика	
Б1.В.ДВ.04.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.04	Право	
Б1.В.03	Документирование управленческой деятельности	
Б1.В.ДВ.12.01	Анализ инвестиций в недвижимость	
Б1.В.ДВ.12.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.13.01	Проектно-сметное дело	
Б1.В.ДВ.13.02	Нормирование в строительстве	
Б1.В.ДВ.18.01	Логистика	
Б1.В.ДВ.18.02	Страхование	

БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Основы внешнеэкономической деятельности	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б1.Б.05	Психология	
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт 1 (элективная дисциплина)	
Б1.В.ДВ.01.02	Физическая культура и спорт 2 (элективная дисциплина)	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт 1 (элективная дисциплина)	
Б1.В.ДВ.01.02	Физическая культура и спорт 2 (элективная дисциплина)	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.14	Статистика	
Б1.Б.20	Экономическая оценка инвестиций	
Б1.В.05	Основы финансовых вычислений	
Б1.В.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение ГРАНД-Смета	
Б1.В.ДВ.06.02	Программное обеспечение ГОССТРОЙСМЕТА	
Б1.В.ДВ.16.01	Компьютерная поддержка в бизнесе	
Б1.В.ДВ.16.02	Прикладные информационные программы	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Управление региональным строительным кластером	
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.07	Математический анализ	
Б1.Б.08	Линейная алгебра	
Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.10	Теория игр	
Б1.Б.21	Экономика общественного сектора	
Б1.Б.22	Экономика труда	
Б1.Б.24	Институциональная экономика	
Б1.В.ДВ.05.01	Теория систем массового обслуживания	
Б1.В.ДВ.05.02	Методы оптимальных решений	
Б1.В.ДВ.15.01	Налоги и налогообложение	
Б1.В.ДВ.15.02	Налоговый и управленческий учет в строительных организациях	
Б1.В.ДВ.19.01	Экономика природопользования	
Б1.В.ДВ.19.02	Экологический менеджмент	

БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.03	Передовые технологии строительного производства	
ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	ОПК
Б1.Б.13	Эконометрика	
Б1.Б.19	Финансы	
Б1.В.07	Методы моделирования и прогнозирования экономики	
Б1.В.13	Экономика организации (предприятия)	
Б1.В.15	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий строительного комплекса	
Б1.В.ДВ.10.01	Экономика недвижимости	
Б1.В.ДВ.10.02	Экономика реконструкций зданий и сооружений	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	ОПК
Б1.Б.17	Менеджмент	
Б1.В.10	Коммерческая деятельность предприятия (организации)	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: расчетно-экономическая		
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ПК
Б1.Б.20	Экономическая оценка инвестиций	
Б1.Б.24	Институциональная экономика	
Б1.В.13	Экономика организации (предприятия)	
Б2.В.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ПК
Б1.Б.11	Микроэкономика	
Б1.Б.23	Основы бухгалтерского учета и анализа	
Б1.В.08	Производственный менеджмент	
Б1.В.09	Управление затратами предприятия (организации)	
Б1.В.10	Коммерческая деятельность предприятия (организации)	
Б1.В.11	Организация инновационной деятельности предприятия (организации)	
Б1.В.15	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий строительного комплекса	
Б1.В.ДВ.07.01	1С Бухгалтерия	
Б1.В.ДВ.07.02	1С Предприятие: Управление строительной организацией	
Б1.В.ДВ.11.01	Подрядные торги	
Б1.В.ДВ.11.02	Бизнес- планирование	
Б2.В.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.2.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.03	Передовые технологии строительного производства	
ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	ПК

Б1.Б.22	Экономика труда	
Б1.В.14	Планирование на предприятии	
Б1.В.ДВ.09.01	Основы технологии строительных процессов	
Б1.В.ДВ.09.02	Технология предприятий строительной индустрии	
Б1.В.ДВ.10.01	Экономика недвижимости	
Б1.В.ДВ.10.02	Экономика реконструкций зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.13.01	Проектно-сметное дело	
Б1.В.ДВ.13.02	Нормирование в строительстве	
Б1.В.ДВ.15.01	Налоги и налогообложение	
Б1.В.ДВ.15.02	Налоговый и управленческий учет в строительных организациях	
Б1.В.ДВ.17.01	Бюджетирование	
Б1.В.ДВ.17.02	Бизнес - процессы	
Б2.В.2.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: аналитическая, научно-исследовательская		
ПК-4	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	ПК
Б1.Б.07	Математический анализ	
Б1.Б.08	Линейная алгебра	
Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.10	Теория игр	
Б1.Б.13	Эконометрика	
Б1.В.05	Основы финансовых вычислений	
Б1.В.ДВ.05.01	Теория систем массового обслуживания	
Б1.В.ДВ.05.02	Методы оптимальных решений	
Б2.В.2.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	#####	ПК
Б1.Б.19	Финансы	
Б1.Б.23	Основы бухгалтерского учета и анализа	
Б1.В.09	Управление затратами предприятия (организации)	
Б1.В.14	Планирование на предприятии	
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в профессию	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы управления регионом	
Б1.В.ДВ.02.03	Основы интеллектуального труда лиц с ограниченными возможностями здоровья	
Б1.В.ДВ.07.01	1С Бухгалтерия	
Б1.В.ДВ.07.02	1С Предприятие: Управление строительной организацией	
Б1.В.ДВ.18.01	Логистика	
Б1.В.ДВ.18.02	Страхование	
Б2.В.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.2.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика	

Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	ПК
Б1.Б.12	Макроэкономика	
Б1.Б.14	Статистика	
Б1.Б.18	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б1.В.02	История экономических учений	
Б1.В.07	Методы моделирования и прогнозирования экономики	
Б2.В.2.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Основы внешнеэкономической деятельности	
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	ПК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.04	Право	
Б1.Б.06	Социология	
Б1.Б.18	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б1.В.ДВ.17.01	Бюджетирование	
Б1.В.ДВ.17.02	Бизнес - процессы	
Б2.В.2.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Основы внешнеэкономической деятельности	
ФТД.В.02	Управление региональным строительным кластером	
ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	ПК
Б1.Б.14	Статистика	
Б1.В.03	Документирование управленческой деятельности	
Б1.В.04	Информатика	
Б1.В.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.12	Компьютерные сети и информационная безопасность	
Б1.В.ДВ.06.01	Программное обеспечение ГРАНД-Смета	
Б1.В.ДВ.06.02	Программное обеспечение ГОССТРОЙСМЕТА	
Б1.В.ДВ.14.01	Инженерная графика	
Б1.В.ДВ.14.02	Основы архитектуры и градостроительства	
Б1.В.ДВ.16.01	Компьютерная поддержка в бизнесе	
Б1.В.ДВ.16.02	Прикладные информационные программы	
Б2.В.2.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.2.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-9	способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	ПК
Б1.Б.17	Менеджмент	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы рекламной деятельности	

Б1.В.ДВ.03.02	Основы самопрезентации	
Б1.В.ДВ.03.03	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья	
Б1.В.ДВ.04.01	Деловая этика	
Б1.В.ДВ.04.02	Логика	
Б1.В.ДВ.04.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.08.01	Управление персоналом	
Б1.В.ДВ.08.02	Управление качеством	
Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	ПК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.01	Культура речи и деловое общение	
Б1.В.04	Информатика	
Б1.В.12	Компьютерные сети и информационная безопасность	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы рекламной деятельности	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы самопрезентации	
Б1.В.ДВ.03.03	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья	
Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	ПК
Б1.Б.16	Маркетинг	
Б1.Б.21	Экономика общественного сектора	
Б1.В.08	Производственный менеджмент	
Б1.В.11	Организация инновационной деятельности предприятия (организации)	
Б1.В.ДВ.08.01	Управление персоналом	
Б1.В.ДВ.08.02	Управление качеством	
Б1.В.ДВ.11.01	Подрядные торги	
Б1.В.ДВ.11.02	Бизнес- планирование	
Б1.В.ДВ.12.01	Анализ инвестиций в недвижимость	
Б1.В.ДВ.12.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.19.01	Экономика природопользования	
Б1.В.ДВ.19.02	Экологический менеджмент	
Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

