

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 25.05.17

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

Направление "Экономика" профиль "Экономика предприятий и организаций"

Кафедра: Экономика строительства
Факультет: Экономический

| |
|---|
| Квалификация: Бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок обучения: 4г 10м |

| + | Виды профессиональной деятельности |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | расчетно-экономическая; |
| <input checked="" type="checkbox"/> | аналитическая, научно-исследовательская; |
| <input checked="" type="checkbox"/> | организационно-управленческая; |
| <input type="checkbox"/> | педагогическая; |
| <input type="checkbox"/> | учетная; |
| <input type="checkbox"/> | расчетно-финансовая; |
| <input type="checkbox"/> | банковская; |
| <input type="checkbox"/> | страховая. |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 1327 от 12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Петрова И.Ю./
Начальник УМУ _____ / Шуклина Ю.А./
Декан ЭФ _____ / Потапова И.И./
И.о. зав. кафедрой ЭС _____ / Потапова И.И./

| - | - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | | - | Итого акад. часов | | | | | |
|------------------------------------|---------|---|----------------|-------|-------------|----|----|--------|-------------|-----|-------------------|--------------|-------------|----------|--------------|-----|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспер тное | | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Контакт часы | СР |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | Иностранный язык | 1 | 1 | | | | 11 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 32 | 279 | 13 |
| + | Б1.Б.02 | История | 1 | | | | | 1 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 |
| + | Б1.Б.03 | Философия | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 |
| + | Б1.Б.04 | Право | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 88 | 4 |
| + | Б1.Б.05 | Психология | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.Б.06 | Социология | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.Б.07 | Математический анализ | 12 | 12 | | | | 12 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 36 | 262 | 26 |
| + | Б1.Б.08 | Линейная алгебра | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 |
| + | Б1.Б.09 | Теория вероятностей и математическая статистика | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 |
| + | Б1.Б.10 | Теория игр | 3 | | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 |
| + | Б1.Б.11 | Микроэкономика | 1 | | | | | 11 | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 32 | 247 | 9 |
| + | Б1.Б.12 | Макроэкономика | 2 | 1 | | | | 2 | 2 | 8 | 36 | 288 | 288 | 32 | 243 | 13 |
| + | Б1.Б.13 | Эконометрика | 3 | | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20 | 115 | 9 |
| + | Б1.Б.14 | Статистика | 3 | 2 | | | | 23 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 26 | 177 | 13 |
| + | Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 |
| + | Б1.Б.16 | Маркетинг | 3 | | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 |
| + | Б1.Б.17 | Менеджмент | 2 | 2 | | | | 2 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 14 | 153 | 13 |
| + | Б1.Б.18 | Мировая экономика и международные экономические отношения | 3 | | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 18 | 117 | 9 |
| + | Б1.Б.19 | Финансы | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.Б.20 | Экономическая оценка инвестиций | 4 | | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 |
| + | Б1.Б.21 | Экономика общественного сектора | | 4 | | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.Б.22 | Экономика труда | 2 | | | | | 2 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 18 | 153 | 9 |
| + | Б1.Б.23 | Основы бухгалтерского учета и анализа | 4 | 3 | | | | 4 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 18 | 149 | 13 |
| + | Б1.Б.24 | Институциональная экономика | | 3 | | | | 3 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| | | | | | | | | | 106 | 106 | | 3816 | 3816 | 416 | 3183 | 217 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Культура речи и деловое общение | | 1 | | | | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 |
| + | Б1.В.02 | История экономических учений | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 |
| + | Б1.В.03 | Документирование управленческой деятельности | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 |
| + | Б1.В.04 | Информатика | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 |
| + | Б1.В.05 | Основы финансовых вычислений | 4 | | | | | 4 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 |
| + | Б1.В.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | 4 | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.В.07 | Методы моделирования и прогнозирования экономики | 3 | | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|---|----------|--|--|----------|----------|----------|----|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
| + | Б1.В.08 | Производственный менеджмент | 3 | | | | 3 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 22 | 185 | 9 |
| + | Б1.В.09 | Управление затратами предприятия (организации) | 4 | | | | 4 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 180 | 22 | 149 | 9 |
| + | Б1.В.10 | Коммерческая деятельность предприятия (организации) | 4 | 3 | | | 4 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 180 | 22 | 145 | 13 |
| + | Б1.В.11 | Организация инновационной деятельности предприятия (организации) | 5 | | | | 5 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 216 | 20 | 187 | 9 |
| + | Б1.В.12 | Компьютерные сети и информационная безопасность | 5 | 4 | | | 5 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 216 | 20 | 183 | 13 |
| + | Б1.В.13 | Экономика организации (предприятия) | 2 | | | | 2 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 216 | 22 | 185 | 9 |
| + | Б1.В.14 | Планирование на предприятии | 5 | | | | 5 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 216 | 20 | 187 | 9 |
| + | Б1.В.15 | Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий строительного комплекса | 4 | 4 | | | 4 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 216 | 22 | 181 | 13 |
| + | Б1.В.16 | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) | | 3 | | | | | | | 328 | 328 | 328 | 12 | 312 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в профессию | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы управления регионом | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 2 | | | 2 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Основы рекламной деятельности | | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Основы самопрезентации | | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Деловая этика | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Логика | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.03.03 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Теория систем массового обслуживания | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Методы оптимальных решений | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | 4 | | | 4 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Программное обеспечение ГРАНД-Смета | | 4 | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Программное обеспечение ГОССТРОЙСМЕТА | | 4 | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | | 5 | | | 5 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.06.01 | 1С Бухгалтерия | | 5 | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.06.02 | 1С Предприятие: Управление строительной организацией | | 5 | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | | 5 | | | 5 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Управление персоналом | | 5 | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Управление качеством | | 5 | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Основы технологии строительных процессов | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Технология предприятий строительной индустрии | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 | | 5 | | | 5 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 108 | 10 | 98 | |
| - | Б1.В.ДВ.09.01 | Экономика недвижимости | | 5 | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.09.02 | Экономика реконструкций зданий и сооружений | | 5 | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | 10 | 98 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|---|---|--|--|--|---|---|---|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|
| + | Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 | 4 | | | | | 4 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | | |
| - | Б1.В.ДВ.10.01 | Подрядные торги | 4 | | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | | |
| + | Б1.В.ДВ.10.02 | Бизнес- планирование | 4 | | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | | |
| + | Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11 | 4 | | | | | 4 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | | |
| + | Б1.В.ДВ.11.01 | Анализ инвестиций в недвижимость | 4 | | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | | |
| - | Б1.В.ДВ.11.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 4 | | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | | |
| + | Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12 | 5 | | | | | 5 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | | |
| + | Б1.В.ДВ.12.01 | Проектно-сметное дело | 5 | | | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | | |
| - | Б1.В.ДВ.12.02 | Нормирование в строительстве | 5 | | | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | | |
| + | Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13 | | 5 | | | | 5 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | | |
| - | Б1.В.ДВ.13.01 | Инженерная графика | | 5 | | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | | |
| + | Б1.В.ДВ.13.02 | Основы архитектуры и градостроительства | | 5 | | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | | |
| + | Б1.В.ДВ.14 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14 | | 4 | | | | 4 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | |
| + | Б1.В.ДВ.14.01 | Налоги и налогообложение | | 4 | | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | |
| - | Б1.В.ДВ.14.02 | Налоговый и управленческий учет в строительных организациях | | 4 | | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | |
| + | Б1.В.ДВ.15 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15 | | 5 | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | | |
| + | Б1.В.ДВ.15.01 | Компьютерная поддержка в бизнесе | | 5 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | | |
| - | Б1.В.ДВ.15.02 | Прикладные информационные программы | | 5 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | | |
| + | Б1.В.ДВ.16 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16 | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | | |
| - | Б1.В.ДВ.16.01 | Бюджетирование | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | | |
| + | Б1.В.ДВ.16.02 | Бизнес-процессы | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | | |
| + | Б1.В.ДВ.17 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17 | | 5 | | | | 5 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | |
| + | Б1.В.ДВ.17.01 | Логистика | | 5 | | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | |
| - | Б1.В.ДВ.17.02 | Страхование | | 5 | | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | |
| + | Б1.В.ДВ.18 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18 | | 5 | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | |
| + | Б1.В.ДВ.18.01 | Экономика природопользования | | 5 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | |
| - | Б1.В.ДВ.18.02 | Экологический менеджмент | | 5 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | | |
| | | | | | | | | | | | 110 | 110 | | 4288 | 4288 | 422 | 3652 | 214 |
| | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | 8104 | 8104 | 838 | 6835 | 431 |

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 | 108 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 108 | | |

Б2.В.2.Производственная практика

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|--|--|---|--|--|--|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| + | Б2.В.2.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | | | |
| + | Б2.В.2.02(П) | Технологическая практика | | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | | | |
| + | Б2.В.2.03(Н) | Научно-исследовательская работа | | | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | | | |
| + | Б2.В.2.04(Пд) | Преддипломная практика | | | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 12 | 12 | | 432 | 432 | 432 | | |
| | | | | | | | | | | | 15 | 15 | | 540 | 540 | 540 | | |

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 | 36 | 288 | |
| | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 36 | 288 | |
| | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 36 | 288 | |

ФТД. Факультативы**Вариативная часть**

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|--|---|--|--|--|--|---|---|----|-----|-----|----|-----|----|
| + | ФТД.В.01 | Народы и культуры Северного Прикаспия | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | ФТД.В.02 | Основы внешнеэкономической деятельности | | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | ФТД.В.03 | Управление региональным строительным кластером | | 3 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| + | ФТД.В.04 | Передовые технологии строительного производства | | 4 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 |
| | | | | | | | | | 8 | 8 | | 288 | 288 | 32 | 240 | 16 |
| | | | | | | | | | 8 | 8 | | 288 | 288 | 32 | 240 | 16 |

| Индекс | Содержание |
|---------------|---|
| ОК-1 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции |
| 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 |
| 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.01 | Народы и культуры Северного Прикаспия |
| ФТД.В.03 | Управление региональным строительным кластером |
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности |
| Б1.Б.11 | Микроэкономика |
| Б1.Б.12 | Макроэкономика |
| Б1.Б.16 | Маркетинг |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в профессию |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Основы управления регионом |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Основы технологии строительных процессов |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Технология предприятий строительной индустрии |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Инженерная графика |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Основы архитектуры и градостроительства |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ФТД.В.04 | 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 |
| 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 |
| Б1.Б.05 | Психология |
| Б1.Б.06 | Социология |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Деловая этика |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Логика |
| Б1.В.ДВ.03.03 | 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 |

| | |
|---------------|---|
| ФТД.В.01 | Народы и культуры Северного Прикаспия |
| ОК-6 | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности |
| Б1.Б.04 | Право |
| Б1.В.03 | Документирование управленческой деятельности |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Анализ инвестиций в недвижимость |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Проектно-сметное дело |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Нормирование в строительстве |
| Б1.В.ДВ.17.01 | Логистика |
| Б1.В.ДВ.17.02 | Страхование |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ФТД.В.02 | Основы внешнеэкономической деятельности |
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию |
| Б1.Б.03 | Философия |
| Б1.Б.05 | Психология |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б3.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 |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт |
| Б1.В.16 | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) |
| Б3.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 |
| Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт |
| Б3.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 |
| 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.05.01 | Программное обеспечение ГРАНД-Смета |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Программное обеспечение ГОССТРОЙСМЕТА |
| Б1.В.ДВ.15.01 | Компьютерная поддержка в бизнесе |
| Б1.В.ДВ.15.02 | Прикладные информационные программы |

| | |
|--|--|
| БЗ.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ФТД.В.03 | Управление региональным строительным кластером |
| ОПК-2 | способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач |
| 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.04.01 | Теория систем массового обслуживания |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Методы оптимальных решений |
| Б1.В.ДВ.14.01 | Налоги и налогообложение |
| Б1.В.ДВ.14.02 | Налоговый и управленческий учет в строительных организациях |
| Б1.В.ДВ.18.01 | Экономика природопользования |
| Б1.В.ДВ.18.02 | Экологический менеджмент |
| БЗ.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ФТД.В.04 | 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 |
| 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.09.01 | Экономика недвижимости |
| Б1.В.ДВ.09.02 | 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 |
| 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 |

| | |
|---------------|---|
| 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 |
| Б3.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 |
| 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.06.01 | 1С Бухгалтерия |
| Б1.В.ДВ.06.02 | 1С Предприятие: Управление строительной организацией |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Подрядные торги |
| Б1.В.ДВ.10.02 | 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 |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ФТД.В.04 | 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 |
| Б1.Б.22 | Экономика труда |
| Б1.В.14 | Планирование на предприятии |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Основы технологии строительных процессов |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Технология предприятий строительной индустрии |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Экономика недвижимости |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Экономика реконструкций зданий и сооружений |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Проектно-сметное дело |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Нормирование в строительстве |
| Б1.В.ДВ.14.01 | Налоги и налогообложение |
| Б1.В.ДВ.14.02 | Налоговый и управленческий учет в строительных организациях |

| | |
|---------------|--|
| Б1.В.ДВ.16.01 | Бюджетирование |
| Б1.В.ДВ.16.02 | 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 |
|------|---|

| | |
|---------------|--|
| 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.04.01 | Теория систем массового обслуживания |
| Б1.В.ДВ.04.02 | 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 | способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений |
|------|--|

| | |
|---------------|---|
| 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.01.01 | Введение в профессию |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Основы управления регионом |
| Б1.В.ДВ.06.01 | 1С Бухгалтерия |
| Б1.В.ДВ.06.02 | 1С Предприятие: Управление строительной организацией |
| Б1.В.ДВ.17.01 | Логистика |
| Б1.В.ДВ.17.02 | 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 |
| 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.02 | 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 |
| Б1.Б.02 | История |
| Б1.Б.04 | Право |
| Б1.Б.06 | Социология |
| Б1.Б.18 | Мировая экономика и международные экономические отношения |
| Б1.В.16 | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) |
| Б1.В.ДВ.16.01 | Бюджетирование |
| Б1.В.ДВ.16.02 | 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.02 | Основы внешнеэкономической деятельности |
| ФТД.В.03 | Управление региональным строительным кластером |
| ПК-8 | способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии |
| 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.05.01 | Программное обеспечение ГРАНД-Смета |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Программное обеспечение ГОССТРОЙСМЕТА |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Инженерная графика |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Основы архитектуры и градостроительства |

| | |
|---------------|--|
| Б1.В.ДВ.15.01 | Компьютерная поддержка в бизнесе |
| Б1.В.ДВ.15.02 | 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 |
|------|--|

| | |
|---------------|--|
| Б1.Б.17 | Менеджмент |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы рекламной деятельности |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Основы самопрезентации |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Деловая этика |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Логика |
| Б1.В.ДВ.03.03 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Управление персоналом |
| Б1.В.ДВ.07.02 | 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 |
|-------|--|

| | |
|---------------|--|
| 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.02.01 | Основы рекламной деятельности |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Основы самопрезентации |
| 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 |
|-------|--|

| | |
|---------|--|
| 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.07.01 | Управление персоналом |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Управление качеством |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Подрядные торги |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Бизнес- планирование |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Анализ инвестиций в недвижимость |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| Б1.В.ДВ.18.01 | Экономика природопользования |
| Б1.В.ДВ.18.02 | 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 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|---|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ОПК-4; ОПК-1; ОК-2; ОК-8; ОПК-3; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОК-5; ОК-1; ОК-9; ОК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-10 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОПК-4; ОК-3; ОПК-3; ОК-4; ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-2; ОК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-7; ПК-5; 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-9; ОК-7 |
| 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 | ОПК-3; ОК-4; ОПК-1; ОК-2; ОПК-4; ОК-8; ОК-6; ОК-5; ОК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-10 |
| 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 экономики | 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.16 | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) | ОК-8; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ОК-3; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в профессию | ОК-3; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Основы управления регионом | ОК-3; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы рекламной деятельности | ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Основы самопрезентации | ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | ОК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Деловая этика | ОК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Логика | ОК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.03.03 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности | ОК-5; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | ОПК-2; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Теория систем массового обслуживания | ОПК-2; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Методы оптимальных решений | ОПК-2; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | ОПК-1; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Программное обеспечение ГРАНД-Смета | ОПК-1; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Программное обеспечение ГОССТРОЙСМЕТА | ОПК-1; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | ПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | 1С Бухгалтерия | ПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | 1С Предприятие: Управление строительной организацией | ПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | ПК-11; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Управление персоналом | ПК-11; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Управление качеством | ПК-11; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | ОК-3; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Основы технологии строительных процессов | ОК-3; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Технология предприятий строительной индустрии | ОК-3; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 | ОПК-3; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Экономика недвижимости | ОПК-3; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Экономика реконструкций зданий и сооружений | ОПК-3; ПК-3 |

| | | |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 | ПК-2; ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Подрядные торги | ПК-2; ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Бизнес- планирование | ПК-2; ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11 | ОК-6; ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Анализ инвестиций в недвижимость | ОК-6; ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК-6; ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12 | ОК-6; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Проектно-сметное дело | ОК-6; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Нормирование в строительстве | ОК-6; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13 | ОК-3; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.13.01 | Инженерная графика | ОК-3; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.13.02 | Основы архитектуры и градостроительства | ОК-3; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.14 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14 | ОПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.14.01 | Налоги и налогообложение | ОПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.14.02 | Налоговый и управленческий учет в строительных организациях | ОПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.15 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15 | ОПК-1; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.15.01 | Компьютерная поддержка в бизнесе | ОПК-1; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.15.02 | Прикладные информационные программы | ОПК-1; ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.16 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16 | ПК-3; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.16.01 | Бюджетирование | ПК-3; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.16.02 | Бизнес-процессы | ПК-3; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.17 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17 | ОК-6; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.17.01 | Логистика | ОК-6; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.17.02 | Страхование | ОК-6; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.18 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18 | ОПК-2; ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.18.01 | Экономика природопользования | ОПК-2; ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.18.02 | Экологический менеджмент | ОПК-2; ПК-11 |
| Б2 | Практики | ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-5; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-11; ПК-10; ПК-9 |
| Б2.В.1 | Учебная практика | ПК-2; ПК-1; 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-2; ПК-1; ПК-5 |
| Б2.В.2 | Производственная практика | ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-5; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-11; ПК-10; ПК-9 |
| 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-7; ПК-6; ПК-8; ПК-5; ПК-4 |
| Б2.В.2.04(Пд) | Преддипломная практика | ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-5; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-11; ПК-10; ПК-9 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10 |

| | | |
|----------|--|--|
| БЗ.Б | Базовая часть | ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10 |
| БЗ.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10 |
| ФТД | Факультативы | ОК-5; ОК-2; ОК-6; ОПК-1; ОК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-7; ПК-6 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ОК-5; ОК-2; ОК-6; ОПК-1; ОК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-7; ПК-6 |
| ФТД.В.01 | Народы и культуры Северного Прикаспия | ОК-2; ОК-5 |
| ФТД.В.02 | Основы внешнеэкономической деятельности | ОК-6; ПК-7; ПК-6 |
| ФТД.В.03 | Управление региональным строительным кластером | ОК-2; ОПК-1; ПК-7 |
| ФТД.В.04 | Передовые технологии строительного производства | ОК-3; ОПК-2; ПК-2 |