Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"

Академия строительства и архитектуры (структурное подразделение)

"Утверждаю"
Проректор по учебной и
и методической деятельности
Цвиринько И. А.
"__" ____ 20__ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

уровень образования бакалавриат

укрупненная группа направлений подготовки и специальностей 08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

направление подготовки (специальность) 08.03.01 Строительство

направленность подготовки Промышленное и гражданское строительство

форма обучения заочная

нормативный срок получения образования 5 лет

год начала реализации 2014-2015 учебный год

ФГОС ВО 3+

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"

Академия строительства и архитектуры (структурное подразделение)

"Утверждаю"
Проректор по учебной и
и методической деятельности

Цвиринько И. А.

_____ 20__ г.

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

| | |
|---|---|
| уровень образования | бакалавриат |
| укрупненная группа направлений подготовки (специальностей) | 08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА |
| направление подготовки (специальность) | 08.03.01 Строительство |
| направленность подготовки | Промышленное и гражданское строительство |
| форма обучения | заочная |
| нормативный срок получения образования | 5 лет |
| год начала реализации | 2014-2015 учебный год |

| курс | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | сентябрь | | | | | октябрь | | | | ноябрь | | | | декабрь | | | | | январь | | | | февраль | | | | март | | | | | апрель | | | | май | | | | июнь | | | | | июль | | | | август | | | |
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| 1 | * | * | с | с | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | к | с | с | с | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | с | с | * | * | к | к | к | к | к | к | к | к | к |
| 2 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | к | с | с | с | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | с | с | * | * | у | у/к | к | к | к | к | к | к | к | к |
| 3 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | к | с | с | с | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | с | с | * | * | у | у | у/к | к | к | к | к | к | к | к | к |
| 4 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | п | п | п/к | * | * | н | нс | с | с | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | с | с | * | * | п | п | п/к | к | к | к | к | к | к | к | к |
| 5 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | к н | н к | * | с | с | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | с | с | с | п | п/к | д | д | д | д | к | к | к | к | к | к | к | к |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | теоретическое обучение | с | промежуточная аттестация (сессия) | к | каникулы | н | нерабочие праздничные дни |
| у | учебная практика (дискретная) | *у | учебная практика (рассредоточенная ) | п | производственная практика (дискретная) | *п | производственная практика (рассредоточенная) |
| и | научные исследования | э | государственный экзамен | д | выпускная квалификационная работа | | |

### Сводные данные по бюджету времени в неделях

| Курс | Теоретическое обучение | Промежуточная аттестация | Практика (дискретная) | НИР | ГИА | Каникулы | Нерабочие праздничные дни | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 35 | 7 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 52 |
| 2 | 36 | 5 | 1 1/3 | 0 | 0 | 9 2/3 | 0 | 52 |
| 3 | 35 | 5 | 2 2/3 | 0 | 0 | 9 1/3 | 0 | 52 |
| 4 | 32 | 4 5/6 | 5 1/3 | 0 | 0 | 8 2/3 | 1 1/6 | 52 |
| 5 | 31 | 5 | 1 1/3 | 0 | 4 | 9 1/2 | 1 1/6 | 52 |
| 6 | | | | | | | | |

### Распределение практик по видам, срокам и объему (з.е.)

| Наименование практики | Семестр | Объем |
|---|---|---|
| Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, эколого-геологическая | 4 | 2 |
| Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, геодезическая | 6 | 4 |
| Производственная практика. практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной | 7 | 4 |
| Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной | 8 | 4 |
| Производственная практика, преддипломная | 10 | 2 |
| | | |

### Распределение государственной итоговой аттестации по формам проведения, срокам и объему (з.е.)

| Наименование формы ГИА | Семестр | Объем |
|---|---|---|
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | |
| Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы | 10 | 6 |

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| Категория (обязательная / формируемая участниками образовательных отношений) | Наименование дисциплины/вида учебной работы | Промежуточная аттестация | | | | | Текущий контроль самостоятельной работы обучающегося (СР) | | | | | | | | Объем ВСЕГО (з.е.) | | Распределение з.е. по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | Объем ВСЕГО (час) | из них часов | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | 5 курс | | 6 курс | | | аудиторные занятия | из них по видам занятий: | | | самостоятельная работа (СР) | из них: | |
| | | экзамен | дифференцированный зачет | зачет | курсовой проект (КП) | курсовая работа (КР) | коллоквиум | расчетно-графическая работа | эссе | реферат | реферат (для сдачи канд. экз.) | контрольная работа | учебная история болезни | другие виды работы | нормативный | расчетный | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр | 9 семестр | 10 семестр | 11 семестр | 12 семестр | | | лекции (ЛК) | лабораторные (ЛР) | практические, семинарские (ПЗ) | | СР в семестре (СРС) | СР в сессию (СРЭ) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| | **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЧ | История | 1 | | | | | | | | | | | | | 3,0 | 3,0 | 3,0 | | | | | | | | | | | | 108 | 12 | 8 | | 4 | 96 | 60 | 36 |
| БЧ | Философия | 3 | | | | | | | | | | | | | 3,0 | 3,0 | | | 3,0 | | | | | | | | | | 108 | 12 | 8 | | 4 | 96 | 60 | 36 |
| БЧ | Иностранный язык | 3 | | 1,2 | | | | | | | | | | | 6,0 | 6,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | | | | | | | | | | 216 | 20 | | | 20 | 196 | 160 | 36 |
| БЧ | Основы производственной деятельности | 4 | | | | | | | | | | | | | 3,0 | 3,0 | | | | 3,0 | | | | | | | | | 108 | 8 | 6 | | 2 | 100 | 64 | 36 |
| БЧ | Физическая культура и спорт | | | 4 | | | | | | | | | | | 2,0 | 2,0 | | | | 2,0 | | | | | | | | | 72 | 4 | 4 | | | 68 | 68 | |
| БЧ | Высшая математика | 1,2 | | | | | | | | | | 1,1 | | | 13,0 | 13,0 | 4,5 | 4,0 | 4,5 | | | | | | | | | | 468 | 56 | 28 | | 28 | 412 | 304 | 108 |
| БЧ | Информатика | | | 1,2 | | | | 1,2 | | | | | | | 5,0 | 5,0 | 3,0 | 2,0 | | | | | | | | | | | 180 | 22 | 8 | 14 | | 158 | 158 | |
| БЧ | Инженерная графика | 1 | | 2 | | | | 1,1, 1,2, | | | | | | | 6,0 | 6,0 | 3,5 | 2,5 | | | | | | | | | | | 216 | 24 | 6 | 18 | | 192 | 156 | 36 |
| БЧ | Химия | 1 | | | | | | | | | | | | | 3,0 | 3,0 | 3,0 | | | | | | | | | | | | 108 | 14 | 6 | 8 | | 94 | 58 | 36 |
| БЧ | Физика | 2 | | 1,3 | | | | 1,1, 2,3, 3 | | | | | | | 8,5 | 8,5 | 3,5 | 3,0 | 2,0 | | | | | | | | | | 306 | 34 | 14 | 12 | 8 | 272 | 236 | 36 |
| БЧ | Экология | | | 2 | | | | | | | | | | | 2,0 | 2,0 | | 2,0 | | | | | | | | | | | 72 | 8 | 6 | | 2 | 64 | 64 | |
| БЧ | Теоретическая механика | 2,3 | | | | | | 2,2, 3,3 | | | | | | | 7,0 | 7,0 | | 3,0 | 4,0 | | | | | | | | | | 252 | 30 | 16 | | 14 | 222 | 150 | 72 |
| БЧ | Сопротивление материалов | 4,5 | | | | | | 4,4, 5,5 | | | | | | | 7,0 | 7,0 | | | | 4,0 | 3,0 | | | | | | | | 252 | 30 | 12 | 4 | 14 | 222 | 150 | 72 |
| БЧ | Строительная механика | 6 | | | | | | 6,6 | | | | | | | 4,0 | 4,0 | | | | | | 4,0 | | | | | | | 144 | 16 | 8 | | 8 | 128 | 92 | 36 |
| БЧ | Механика грунтов | | | 8 | | | | | | | | | | | 2,0 | 2,0 | | | | | | | | 2,0 | | | | | 72 | 8 | 4 | 4 | | 64 | 64 | |
| БЧ | Инженерная геодезия | 2 | | | | | | 2,2 | | | | | | | 3,0 | 3,0 | | 3,0 | | | | | | | | | | | 108 | 14 | 6 | 8 | | 94 | 58 | 36 |
| БЧ | Инженерная геология | | | 1 | | | | | | | | | | | 2,0 | 2,0 | 2,0 | | | | | | | | | | | | 72 | 8 | 4 | 4 | | 64 | 64 | |
| БЧ | Основы архитектуры зданий и сооружений | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3,5 | 3,5 | | | 3,5 | | | | | | | | | | 126 | 14 | 8 | | 6 | 112 | 112 | |
| БЧ | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | | | 3 | | | | | | | 2,0 | 2,0 | | | 2,0 | | | | | | | | | | 72 | 8 | 6 | | 2 | 64 | 64 | |
| БЧ | Строительное материаловедение | 5 | | | | | | | | | | | | | 3,0 | 3,0 | | | | | 3,0 | | | | | | | | 108 | 14 | 6 | 8 | | 94 | 58 | 36 |
| БЧ | Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества | | | 8 | | | | | | | | | | | 2,0 | 2,0 | | | | | | | | 2,0 | | | | | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | 64 | |
| БЧ | Теплогазоснабжение и вентиляция | | | 6 | | | | 6 | | | | | | | 2,0 | 2,0 | | | | | | 2,0 | | | | | | | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | 64 | |
| БЧ | Водоснабжение и водоотведение | | | 6 | | | | 6 | | | | | | | 2,0 | 2,0 | | | | | | 2,0 | | | | | | | 72 | 8 | 4 | 4 | | 64 | 64 | |
| БЧ | Электротехника в строительстве | | | 4 | | | | 4 | | | | | | | 3,0 | 3,0 | | | | 3,0 | | | | | | | | | 108 | 10 | 4 | 4 | 2 | 98 | 98 | |
| БЧ | Технология строительных процессов | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | 3,5 | 3,5 | | | | | | 3,5 | | | | | | | 126 | 16 | 8 | | 8 | 110 | 74 | 36 |
| БЧ | Организация строительства Ч.1. Поточная организация строительства | | | 9 | | | | | | | | | | | 2,5 | 2,5 | | | | | | | | | 2,5 | | | | 90 | 10 | 6 | | 4 | 80 | 80 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| БЧ | Инвестиционная деятельность в строительной отрасли организация строительства | | | 9 | | | | 9 | | | | | | | 2,0 | 2,0 | | | | | | | | | 2,0 | | | | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | 64 | |
| ВЧ | История и культура народов Крыма | | | 2 | | | | | | | | | | | 1,5 | 1,5 | | 1,5 | | | | | | | | | | | 54 | 6 | 4 | | 2 | 48 | 48 | |
| ВЧ | Психология социального взаимодействия | | | 5 | | | | | | | | | | | 3,0 | 3,0 | | | | | 3,0 | | | | | | | | 108 | 10 | 6 | | 4 | 98 | 98 | |
| ВЧ | Теория вероятности и математическая статистика | | | 4 | | | | | | | | 4,4 | | | 2,5 | 2,5 | | | | 2,5 | | | | | | | | | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | 78 | |
| ВЧ | Компьютерные технологии в инженерных расчетах | | | 9 | | | | 9,9 | | | | | | | 3,0 | 3,0 | | | | | | | | | 3,0 | | | | 108 | 12 | 6 | 6 | | 96 | 96 | |
| ВЧ | Основы системного анализа | | | 7 | | | | | | | | | | | 1,5 | 1,5 | | | | | | | 1,5 | | | | | | 54 | 6 | 4 | | 2 | 48 | 48 | |
| ВЧ | Металлические конструкции | 8,9 | | 7 | 9 | 8 | | 7,7 | | | | | | | 9,5 | 9,5 | | | | | | | 3,5 | 3,0 | 3,0 | | | | 342 | 38 | 20 | | 18 | 304 | 232 | 72 |
| ВЧ | Железобетонные конструкции | 8,9 ,10 | | | 9, 10 | | | 8,8 | | | | | | | 10,0 | 10,0 | | | | | | | | 3,0 | 4,0 | 3,0 | | | 360 | 42 | 20 | 6 | 16 | 318 | 210 | 108 |
| ВЧ | Архитектура зданий и сооружений | 4,5 | | | 4, 5 | | | | | | | | | | 6,5 | 6,5 | | | | 3,0 | 3,5 | | | | | | | | 234 | 28 | 14 | 4 | 10 | 206 | 134 | 72 |
| ВЧ | Основания и фундаменты | 9 | | | 9 | | | | | | | | | | 4,5 | 4,5 | | | | | | | | | 4,5 | | | | 162 | 20 | 8 | | 12 | 142 | 106 | 36 |
| ВЧ | Конструкции из дерева и пластмасс | 10 | | | 10 | | | | | | | | | | 2,5 | 2,5 | | | | | | | | | | 2,5 | | | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | 42 | 36 |
| ВЧ | Технология возведения зданий и сооружений | | | 7 | 7 | | | | | | | | | | 3,0 | 3,0 | | | | | | | 3,0 | | | | | | 108 | 12 | 6 | | 6 | 96 | 96 | |
| ВЧ | Энергоэффективность зданий и сооружений расчетах | | | 8 | | | | 8 | | | | | | | 2,5 | 2,5 | | | | | | | | 2,5 | | | | | 90 | 8 | 4 | | 4 | 82 | 82 | |
| ВЧ | Строительная техника | | | 5 | | | | 5 | | | | | | | 2,5 | 2,5 | | | | | 2,5 | | | | | | | | 90 | 12 | 6 | 6 | | 78 | 78 | |
| ВЧ | Здания и сооружения на сложном рельефе | | | 6 | | | | 6 | | | | | | | 3,0 | 3,0 | | | | | | 3,0 | | | | | | | 108 | 12 | 6 | | 6 | 96 | 96 | |
| ВЧ | Производственная база строительства | | | 7 | | | | 7 | | | | | | | 2,0 | 2,0 | | | | | | | 2,0 | | | | | | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | 64 | |
| ВЧ | Технология изоляционных и отделочных работ | | | 8 | | | | 8 | | | | | | | 3,0 | 3,0 | | | | | | | | 3,0 | | | | | 108 | 12 | 6 | | 6 | 96 | 96 | |
| ВЧ | Строительная механика | 7 | | | | | | 7,7 | | | | | | | 3,0 | 3,0 | | | | | | | 3,0 | | | | | | 108 | 12 | 6 | | 6 | 96 | 60 | 36 |
| ВЧ | Организация строительства ч.2. Организация строительной площадки | 10 | | | 10 | | | | | | | | | | 2,5 | 2,5 | | | | | | | | | | 2,5 | | | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | 42 | 36 |
| ВЧ | Инвестиционная деятельность строительных предприятий | 10 | | | | | | 10 | | | | | | | 2,5 | 2,5 | | | | | | | | | | 2,5 | | | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | 42 | 36 |
| ВЧ | Основы теории упругости, пластичности и ползучести | | | 6,7 | | | | 6,6, 7 | | | | | | | 5,5 | 5,5 | | | | | | 3,5 | 2,0 | | | | | | 198 | 22 | 12 | | 10 | 176 | 176 | |
| ВЧ | Введение в специальность/ История развития строительной отрасли | | | 1 | | | | | | | | | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | | | | | | | | | | | 54 | 4 | 4 | | | 50 | 50 | |
| ВЧ | Русский язык и культура речи/Россия в мировой цивилизации | | | 4 | | | | | | | | | | | 1,5 | 1,5 | | | | 1,5 | | | | | | | | | 54 | 6 | 2 | | 4 | 48 | 48 | |
| ВЧ | Нормативно-регулирующая база отрасли/Экономика природопользования | | | 5 | | | | | | | | | | | 3,0 | 3,0 | | | | | 3,0 | | | | | | | | 108 | 10 | 6 | | 4 | 98 | 98 | |
| ВЧ | Геодезические работы на стройплощадке/Химия в строительстве | | | 3 | | | | 3 | | | | | | | 2,0 | 2,0 | | | 2,0 | | | | | | | | | | 72 | 6 | | 6 | | 66 | 66 | |
| ВЧ | Техническая механика жидкости и газа/Основы гидравлики и теплотехники | | | 5 | | | | 5 | | | | | | | 1,5 | 1,5 | | | | | 1,5 | | | | | | | | 54 | 8 | 4 | 2 | 2 | 46 | 46 | |
| ВЧ | Компьютерное моделирование архитектурных конструкций/Графические пакеты Autodesk | | | 3,4 | | | | 3,3, 4,4 | | | | | | | 4,0 | 4,0 | | | 2,5 | 1,5 | | | | | | | | | 144 | 18 | | 18 | | 126 | 126 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВЧ | Ценообразование и сметное дело/Управление проектами в строительстве | | | 8 | | | | | | | | | | | 2,0 | 2,0 | | | | | | | | 2,0 | | | | | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | 64 | |
| ВЧ | Технологии конструкционных материалов/Металлы и сварка в строительстве | | | 7 | | | | | | | | | | | 1,5 | 1,5 | | | | | | | 1,5 | | | | | | 54 | 6 | 4 | 2 | | 48 | 48 | |
| ВЧ | Контроль качества строительных технологических процессов/Основы охраны труда | | | 7 | | | | | | | | | | | 1,5 | 1,5 | | | | | | | 1,5 | | | | | | 54 | 6 | 4 | 2 | | 48 | 48 | |
| ВЧ | Обследование и испытание зданий и сооружений/ Строительная экология | | | 9 | | | | | | | | | | | 2,0 | 2,0 | | | | | | | | | 2,0 | | | | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | 64 | |
| ВЧ | Основы реконструкции зданий и сооружений/ Каменные и армокаменные конструкции | | | 10 | | | | 10 | | | | | | | 1,5 | 1,5 | | | | | | | | | | 1,5 | | | 54 | 6 | 4 | | 2 | 48 | 48 | |
| ВЧ | Численные методы в строительстве/ Дифференциальные уравнения математической физики | 5 | | | | | | | | | | | | | 2,0 | 2,0 | | | | | 2,0 | | | | | | | | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | 28 | 36 |
| ВЧ | Профессиональные системы и комплексы автоматизированного проектирования и конструирования/ Системы автоматизированного проектирования и базы данных | | | 10 | | | | 10, 10 | | | | | | | 2,5 | 2,5 | | | | | | | | | | 2,5 | | | 90 | 10 | 4 | 6 | | 80 | 80 | |
| ВЧ | Вопросы устойчивости и динамики зданий/Основы сейсмологии и сейсмостойкости зданий и сооружений | | | 8 | | | | 8 | | | | | | | 2,0 | 2,0 | | | | | | | | 2,0 | | | | | 72 | 8 | 4 | 4 | | 64 | 64 | |
| ВЧ | Автоматизированные системы и комплексы сметно-финансовых расчетов/ Информационные системы в строительной отрасли | | | 10 | | | | 10 | | | | | | | 2,5 | 2,5 | | | | | | | | | | 2,5 | | | 90 | 10 | 4 | 6 | | 80 | 80 | |
| | **Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | 31 | | 48 | 11 | 1 | | 58 | | | | 8 | | | 210 | 210 | 26 | 23 | 26 | 21 | 22 | 18 | 18 | 20 | 21 | 17 | | | 7560 | 854 | 406 | 156 | 292 | 6706 | 5590 | 1116 |
| | **ПРАКТИКА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЧ | Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, эколого-геологическая | | 4 | | | | | | | | | | | 2 | 3,0 | 3,0 | | | | 3 | | | | | | | | | 108 | | | | | 108 | 108 | |
| ПУ 2 | Эколого-геологическая | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПУ 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПУ 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПУ 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПУ 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЧ | Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, геодезическая | | | 6 | | | | | | | | | | 2 | 6,0 | 6,0 | | | | | | 6 | | | | | | | 216 | | | | | 216 | 216 | |
| | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЧ | Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, технологическая | | 7 | | | | | | | | | | | 4 | 6,0 | 6,0 | | | | | | | 6 | | | | | | 216 | | | | | 216 | 216 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| БЧ | Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | 8 | | | | | | | | | | | 6 | 6,0 | 6,0 | | | | | | | | 6 | | | | | 216 | | | | | 216 | 216 | |
| БЧ | Производственная практика, преддипломная | | 10 | | | | | | | | | | | 8 | 3,0 | 3,0 | | | | | | | | | | 3 | | | 108 | | | | | 108 | 108 | |
| | **Всего по ПРАКТИКА** | | 4 | 1 | | | | | | | | | | 4 | 24,0 | 24,0 | | | | 3 | | 6 | 6 | 6 | | 3 | | | 864 | | | | | 864 | 864 | |
| | **НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Научные исследования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Научно-исследовательский семинар | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всего по НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | 8 | 6 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | | 216 | | | | | 216 | 216 | |
| | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | | | | | | | | | | | | 1 | 6 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | | 216 | | | | | 216 | 216 | |
| | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Физическая культура и спорт | | | 2,3, 4,5, 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 170 | | 170 | | | | | |
| | Всего по ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ВСЕГО** | 31 | 4 | 49 | 11 | 1 | | 58 | | | | 8 | | 5 | 240 | 240 | 26,0 | 23,0 | 25,5 | 23,5 | 21,5 | 24,0 | 24,0 | 25,5 | 21,0 | 26,0 | | | 8640 | 854 | 406 | 156 | 292 | 7786 | 6670 | 1116 |

Руководитель ОПОП 08.03.01 Строительство, промышленное и гражданское строительство _____ / Родин С.В.

Заведующий кафедрой Строительных конструкций _____ / Родин С.В.

Декан Архитектурно-строительного факультета _____ /Барыкин Б.Ю.