Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 27.01.2021 12:58:14
Уникальный программный ключ:
6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2eab0de1b2

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* _____ *Александров А.Ю.*

*14* *03* *20 18 г.*

*План одобрен Ученым советом факультета*
*Протокол № 2 от 13.03.2018*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

**08.05.01**

Строительство уникальных зданий и сооружений

*Специализация:* N 1 "Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений"
*Кафедра:* Строительных конструкций
*Факультет:* строительный

*Квалификация: инженер-строитель*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2018

*Образовательный стандарт* № 1030 от 11.08.2016

*Форма обучения: Очно-заочная*
*Срок обучения: 6л 6м*

| | |
|---|---|
| + | *Виды профессиональной деятельности* |
| + | изыскательская, проектно-конструкторская и проектно-расчетная; |
| + | производственно-технологическая и производственно-управленческая; |
| + | экспериментально-исследовательская; |
| + | монтажно-наладочная и эксплуатационная. |

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебно-методического управления _____ */ Маколов В.И./*

Декан _____ */ Плотников А.Н./*

Зав. кафедрой _____ */ Плотников А.Н./*

Специальность 08.05.01 "Строительство уникальных зданий и сооружений"
специализация N 1 "Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений"

2018 год приема, очно-заочная форма обучения

| - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | Курс 6 | | Курс 7 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 | Сем. 9 | Сем. A | Сем. B | Сем. C | Сем. D | Сем. E |
| Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | РГР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Контактчасы | Ауд. | СР | Контроль | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01 | История | 2 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 60 | 36 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.02 | Философия | 1 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 60 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03 | Иностранный язык | 4 | 123 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 144 | 144 | 144 | 36 | 2 | 1.5 | 2.5 | 3 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.04 | Безопасность жизнедеятельности | 5 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 46 | 50 | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.05 | История и культура Чувашии | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.06 | Экономика | | 5 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 48 | 48 | 24 | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.07 | Информационные технологии | 1 | 2 | | | 2 | 5 | 5 | 180 | 180 | 97 | 96 | 47 | 36 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.08 | Инженерная и компьютерная графика | 2 | 13 | | 2 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 146 | 144 | 70 | 36 | 2 | 3.5 | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.09 | Правоведение | | 7 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | Социология | | 5 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | Химия | 1 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 60 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества | 4 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 24 | 36 | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.13 | Строительные материалы | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 24 | 36 | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | Общая электротехника и электроснабжение | | 7 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | Физика | 2 | 1 | | | 1 | 6 | 6 | 216 | 216 | 97 | 96 | 83 | 36 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | Теоретическая механика | 3 | 2 | | | 2 | 6 | 6 | 216 | 216 | 129 | 128 | 51 | 36 | | 2.5 | 3.5 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | Инженерная геодезия | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 23 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | Основы организации и управления в строительстве | 6 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 24 | 36 | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | Основы технической эксплуатации зданий и сооружений | | 8 | | | 8 | 3 | 3 | 108 | 108 | 73 | 72 | 35 | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| Б1.Б.20 | Математика | 2 | 13 | | | 1 | 10 | 10 | 360 | 360 | 209 | 208 | 115 | 36 | 2.5 | 4 | 3.5 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | Теплогазоснабжение и вентиляция | 6 | | | | 6 | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 23 | 36 | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | Водоснабжение и водоотведение | | 5 | | | 5 | 3 | 3 | 108 | 108 | 65 | 64 | 43 | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | Механика грунтов | | 3 | | | 3 | 2 | 2 | 72 | 72 | 49 | 48 | 23 | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.24 | Инженерная геология | | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 72 | 72 | 33 | 32 | 39 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.26 | Сопротивление материалов | 4 | 3 | | | 3 | 6 | 6 | 216 | 216 | 145 | 144 | 35 | 36 | | | 2.5 | 3.5 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.27 | Строительная механика | 5 | 4 | | | 4 | 6 | 6 | 216 | 216 | 129 | 128 | 51 | 36 | | | | 2.5 | 3.5 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.28 | Динамика и устойчивость сооружений | 6 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 64 | 44 | 36 | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| Б1.Б.29 | Теория упругости с основами теории пластичности и ползучести | 8 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 64 | 44 | 36 | | | | | | | | 4 | | | | | | |
| Б1.Б.30 | Технологии BIM и TIM проектирования | | A | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32 | 32 | 76 | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Б1.Б.31 | Теория расчета пластин и оболочек | 9 | | | | 9 | 4 | 4 | 144 | 144 | 65 | 64 | 43 | 36 | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| Б1.Б.32 | Основы архитектуры | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 24 | 36 | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.33 | Основы архитектуры зданий | | 4 | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 66 | 64 | 42 | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.34 | Архитектура зданий | 5 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 24 | 36 | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.35 | Расчет и проектирование оснований и фундаментов | 5 | 4 | | | 5 | 5 | 5 | 180 | 180 | 113 | 112 | 31 | 36 | | | | 2 | 3 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.36 | Основы строительных конструкций | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 64 | 64 | 44 | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.37 | Проектирование железобетонных и каменных конструкций | 7 | 6 | | 6 | | 8 | 8 | 288 | 288 | 162 | 160 | 90 | 36 | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | |
| Б1.Б.38 | Проектирование металлических конструкций | 7 | 6 | | | 7 | 7 | 7 | 252 | 252 | 161 | 160 | 55 | 36 | | | | | | 3 | 4 | | | | | | | |
| Б1.Б.39 | Проектирование конструкций из дерева и пластмасс | 6 | | | | 6 | 4 | 4 | 144 | 144 | 81 | 80 | 27 | 36 | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| Б1.Б.40 | Спецкурс по проектированию железобетонных конструкций | B | 9A | | B | | 10 | 10 | 360 | 360 | 194 | 192 | 130 | 36 | | | | | | | | | 3 | 3 | 4 | | | |
| Б1.Б.41 | Спецкурс по проектированию металлических конструкций | B | 9A | | A | | 10 | 10 | 360 | 360 | 194 | 192 | 130 | 36 | | | | | | | | | 3 | 3 | 4 | | | |
| Б1.Б.42 | Проектирование реконструкции и усиления конструкций зданий и сооружений | C | B | | | C | 7 | 7 | 252 | 252 | 129 | 128 | 87 | 36 | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | |
| Б1.Б.43 | Экспертиза и испытание зданий и сооружений | A | 9 | | | A | 6 | 6 | 216 | 216 | 113 | 112 | 67 | 36 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| Б1.Б.44 | Безопасность зданий и сооружений | | 7 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 64 | 64 | 44 | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| Б1.Б.45 | Сейсмостойкость сооружений | 9 | | | | 9 | 4 | 4 | 144 | 144 | 65 | 64 | 43 | 36 | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| Б1.Б.46 | САПР в строительстве | | 67 | | | 7 | 3 | 3 | 108 | 108 | 65 | 64 | 43 | | | | | | | 1.5 | 1.5 | | | | | | | |
| Б1.Б.47 | Основы гидравлики и теплотехники | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 64 | 64 | 44 | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.48 | Механизация и автоматизация строительства | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 24 | 36 | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.49 | Основы технологии возведения зданий | | 5 | | | 5 | 3 | 3 | 108 | 108 | 65 | 64 | 43 | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.50 | Технология возведения зданий | 7 | 6 | | | 6 | 7 | 7 | 252 | 252 | 129 | 128 | 87 | 36 | | | | | | 3.5 | 3.5 | | | | | | | |
| Б1.Б.51 | Организация, планирование и управление в строительстве | 8 | 7 | | 7 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 98 | 96 | 46 | 36 | | | | | | | 2 | 3 | | | | | | |
| Б1.Б.52 | Экономика строительства | C | | | | C | 4 | 4 | 144 | 144 | 65 | 64 | 43 | 36 | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| Б1.Б.53 | Управление проектами | | C | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 64 | 64 | 44 | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Б1.Б.54 | Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений | | 8 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| Б1.Б.55 | **Дисциплины специализации** | **889AA** | **799C** | | | **889A** | 28 | **28** | **1008** | **1008** | **516** | **512** | **312** | **180** | | | | | | | 1.5 | 7.5 | 9.0 | 7.0 | | 3 | | |
| Б1.Б.55.01 | Архитектура высотных и большепролетных зданий и сооружений | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 23 | 36 | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| Б1.Б.55.02 | Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений | A | 9 | | | 9 | 6 | 6 | 216 | 216 | 113 | 112 | 67 | 36 | | | | | | | | | 2.5 | 3.5 | | | | |
| Б1.Б.55.03 | Основания и фундаменты высотных и большепролетных зданий и сооружений | 8 | 7 | | | 8 | 6 | 6 | 216 | 216 | 97 | 96 | 83 | 36 | | | | | | | 1.5 | 4.5 | | | | | | |
| Б1.Б.55.04 | Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений | A | 9 | | | A | 6 | 6 | 216 | 216 | 129 | 128 | 51 | 36 | | | | | | | | | 2.5 | 3.5 | | | | |
| Б1.Б.55.05 | Теория надежности строительных конструкций | 9 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 64 | 44 | 36 | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| Б1.Б.55.06 | Химия в строительстве | | C | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 64 | 64 | 44 | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | *261* | *261* | *9396* | *9396* | *4847* | *4808* | *3095* | *1454* | *24.5* | *25.5* | *24.5* | *20* | *26.5* | *26* | *23.5* | *20.5* | *26* | *19* | *11* | *14* | | |

Специальность 08.05.01 "Строительство уникальных зданий и сооружений"
специализация N 1 "Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений"

2018 год приема, очно-заочная форма обучения

| - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | Курс 6 | | Курс 7 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 | Сем. 9 | Сем. A | Сем. B | Сем. C | Сем. D | Сем. E |
| Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | РГР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР | Контроль | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | Разработка экологических разделов проектов строительства | | 7 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| Б1.В.02 | Основы мониторинга зданий при опасных природных и техногенных воздействиях | | В | | | В | 3 | 3 | 108 | 108 | 65 | 64 | 43 | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Б1.В.03 | Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений | | А | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| Б1.В.04 | Вертикальный транспорт для высотных зданий | | С | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Б1.В.05 | Основы предпринимательской деятельности | | 8 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 64 | 64 | 44 | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| Б1.В.06 | Технологические процессы в строительстве | 4 | | | | 4 | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 23 | 36 | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07 | Компьютерное моделирование узлов строительных конструкций | | В | | | В | 3 | 3 | 108 | 108 | 33 | 32 | 75 | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Б1.В.08 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | 246 | | | | | | 328 | 328 | 328 | 328 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | **4** | | | | 3 | **3** | **108** | **108** | **48** | **48** | **60** | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Современные строительные материалы и системы | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технология конструкционных материалов | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | | **1** | | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **32** | **32** | **40** | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | История строительства и проектирования | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Введение в специальность | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | | **2** | | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **32** | **32** | **40** | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | История искусств | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Достижения современной строительной практики | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | | **3** | | | **3** | 2 | **2** | **72** | **72** | **49** | **48** | **23** | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Строительная физика (климатология, теплотехника,светотехника, шумозащита) | | 3 | | | 3 | 2 | 2 | 72 | 72 | 49 | 48 | 23 | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Физика среды и ограждающих конструкций | | 3 | | | 3 | 2 | 2 | 72 | 72 | 49 | 48 | 23 | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | | **8** | | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **48** | **48** | **24** | | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Технология строительного проектирования | | 8 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 48 | 48 | 24 | | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Основы пространственных конструкций | | 8 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 48 | 48 | 24 | | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6** | | **7** | | | **7** | 3 | **3** | **108** | **108** | **49** | **48** | **59** | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Сметное дело в строительстве | | 7 | | | 7 | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 59 | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Основы ценообразования | | 7 | | | 7 | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 59 | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7** | | **45** | | | **4** | 3 | **3** | **108** | **108** | **65** | **64** | **43** | | | | | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Компьютерные графические методы проектирования | | 45 | | | 4 | 3 | 3 | 108 | 108 | 65 | 64 | 43 | | | | | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Основы САПР | | 45 | | | 4 | 3 | 3 | 108 | 108 | 65 | 64 | 43 | | | | | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | *36* | *36* | *1624* | *1624* | *974* | *968* | *614* | *36* | *2* | *2* | *2* | *7.5* | *1.5* | | *5* | *5* | | *2* | *6* | *3* | | |
| | | | | | | | *297* | *297* | *11020* | *11020* | *5821* | *5776* | *3709* | *1490* | *26.5* | *27.5* | *26.5* | *27.5* | *28* | *26* | *28.5* | *25.5* | *26* | *21* | *17* | *17* | | |
| **Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.01(У) | Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, полевая геологическая) | | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 3 | | 69 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.02(У) | Учебная практика (исполнительская практика, полевая геодезическая ) | | | 2 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 5 | | 139 | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.03(П) | Производственная практика (технологическая практика) | | | 4 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 4 | | 212 | | | | | 6 | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.04(П) | Производственная практика (исполнительская практика) | | | 6 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 4 | | 212 | | | | | | | 6 | | | | | | | | |
| Б2.Б.05(П) | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, профессиональная) | | | 8 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 4 | | 212 | | | | | | | | | 6 | | | | | | |
| Б2.Б.06(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | | | А | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 2 | | 214 | | | | | | | | | | | 6 | | | | |
| Б2.Б.07(Пд) | Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы | | | D | | | 24 | 24 | 864 | 864 | 16 | | 848 | | | | | | | | | | | | | | 24 | |
| | | | | | | | *54* | *54* | *1944* | *1944* | *38* | | *1906* | | | *6* | | *6* | | *6* | | *6* | | *6* | | | *24* | |
| | | | | | | | *54* | *54* | *1944* | *1944* | *38* | | *1906* | | | *6* | | *6* | | *6* | | *6* | | *6* | | | *24* | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | D | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 2 | | 70 | 36 | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | D | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 16 | | 164 | 36 | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| | | | | | | | *9* | *9* | *324* | *324* | *18* | | *234* | *72* | | | | | | | | | | | | | *9* | |
| | | | | | | | *9* | *9* | *324* | *324* | *18* | | *234* | *72* | | | | | | | | | | | | | *9* | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | Граждановедение и патриотическое воспитание | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.02 | Избранные главы элементарной математики | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 48 | 48 | 24 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.03 | Чувашский язык | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | *6* | *6* | *216* | *216* | *112* | *112* | *104* | | *6* | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | *6* | *6* | *216* | *216* | *112* | *112* | *104* | | *6* | | | | | | | | | | | | | |