

Частное образовательное учреждение высшего образования "Региональный открытый социальный институт" □

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 29.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ В.Н. Петров
"___" _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

09.03.01

Направление подготовки "Информатика и вычислительная техника"

Профиль: вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Кафедра: Информатики, вычислительной техники и автоматизации

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г 11 м

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| 06.027 | СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | производственно-технологический |
| - | проектный |

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой _____ / Д.Б. Борзов /

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нед | 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 | | | | | | | | |
| I | = | = | = | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| II | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | Э | Э | Э | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | * | У | У | У | У | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | Э | Э | Э | | | | | | | | * | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | П | П | П | П | * | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| V | | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | * | | | | | Э | Э | Э | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | | * | | | | | | | | | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Итого |
|---|--|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 15 | 19 | 34 | 18 | 18 | 36 | 18 | 13 | 31 | 18 | 13 | 31 | 18 | 6 | 24 | 156 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 7 | 33 |
| У | Учебная практика | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 4 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | 4 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | | 7 | 7 | | 8 | 8 | | 8 | 8 | | 8 | 8 | | 7 | 7 | 38 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1□ (6 дн) | 1□ (6 дн) | 2□ (12 дн) | 1□ (6 дн) | 1□ (6 дн) | 2□ (12 дн) | 1□ (6 дн) | 1□ (6 дн) | 2□ (12 дн) | 1□ (6 дн) | 1□ (6 дн) | 2□ (12 дн) | 1□ (6 дн) | 1□ (6 дн) | 2□ (12 дн) | 10□ (60 дн) |
| Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 19 | 30 | 49 | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 257 |
| Студентов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | | |
|------------------------------------|--|----------------|-------|-------------|----------|------------|----------|------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|----|
| | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест р 8 | Семест р 9 | Семест р А | | |
| Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | 210 | 210 | 7560 | 7560 | 802 | 748 | 6318 | 440 | | 22 | 25 | 23 | 26 | 18 | 20 | 19 | 20 | 17 | 20 |
| Обязательная часть | | | | | | | | 128 | 128 | 4608 | 4608 | 518 | 500 | 3839 | 251 | | 22 | 25 | 16 | 16 | 6 | 16 | 7 | 8 | 8 | 4 |
| Б1.О.01 | Философия | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 123 | 9 | | | 4 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | История России | 2 | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 58 | 58 | 73 | 13 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 6 | 6 | 62 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 96 | 4 | | | | | | | | 3 | | | | | |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.06 | Русский язык и культура речи | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 94 | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.07 | Методы организации самостоятельной работы студентов | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.08 | Культурология | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| Б1.О.09 | Организация и планирование НИОКР | | А | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 10 | 10 | 130 | 4 | | | | | | | | | | | 4 | | |
| Б1.О.10 | Экология | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| Б1.О.11 | Основы экономической культуры и финансовой грамотности | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| Б1.О.12 | Формирование гражданской позиции | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | Социология | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| Б1.О.14 | Психология | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| Б1.О.15 | Правовое регулирование профессиональной деятельности | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| Б1.О.16 | Информатика | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 123 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.17 | Введение в профессию | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.18 | Планирование карьеры | | 1357 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 112 | 16 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | |
| Б1.О.19 | Основы российской государственности | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.20 | Алгебра и геометрия | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 119 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.21 | Математический анализ | 2 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 16 | 16 | 155 | 9 | | 5 | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.22 | Дискретная математика | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 94 | 4 | | | 3 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.23 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 14 | 14 | 90 | 4 | | | | 3 | | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | Вычислительная математика | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 92 | 4 | | | | 3 | | | | | | | | | |
| Б1.О.25 | Физика | 2 | 1 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 32 | 32 | 207 | 13 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.26 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 92 | 4 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Б1.О.27 | Инженерная компьютерная графика | | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 94 | 4 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Б1.О.28 | Основы конструкторской и проектной документации | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| Б1.О.29 | Организация ЭВМ | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 117 | 9 | | 4 | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.30 | Основы программирования | 2 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 20 | 20 | 151 | 9 | | 5 | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.31 | Теория автоматов | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 94 | 4 | | | | | 3 | | | | | | | | |
| Б1.О.32 | Основы теории информации | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 94 | 4 | | | | 3 | | | | | | | | | |
| Б1.О.33 | Математическая логика и теория алгоритмов | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 123 | 9 | | | 4 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.34 | Операционные системы | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 123 | 9 | | | 4 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.35 | Сети и телекоммуникации | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 14 | 14 | 121 | 9 | | | | 4 | | | | | | | | | |
| Б1.О.36 | Базы данных | 6 | | | 7 | 6 | 6 | 216 | 216 | 34 | 16 | 173 | 9 | | | | | | 5 | 1 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|----------|--|----------|----------|----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--|--|--|--|---|----|----|---|----|----|---|----|
| Б1.О.36.01 | Базы данных | 6 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 16 | 16 | 155 | 9 | | | | | | 5 | | | | | | |
| Б1.О.36.02 | Базы данных | | | | 7 | 1 | 1 | 36 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Б1.О.37 | Информационная безопасность | 9 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 123 | 9 | | | | | | | | | 4 | | | |
| Б1.О.38 | Системы автоматического регулирования | 6 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 14 | 14 | 121 | 9 | | | | | | 4 | | | | | | |
| Б1.О.39 | Теория принятия решений | 9 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 123 | 9 | | | | | | | | | 4 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 82 | 82 | 2952 | 2952 | 284 | 248 | 2479 | 189 | | | | | 7 | 10 | 12 | 4 | 12 | 12 | 9 | 16 |
| Б1.В.01 | Программирование на ЯВУ | 4 | 3 | | 4 | 7 | 7 | 252 | 252 | 44 | 26 | 195 | 13 | | | | | 3 | 4 | | | | | | |
| Б1.В.01.01 | Программирование на ЯВУ | 4 | 3 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 26 | 26 | 177 | 13 | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| Б1.В.01.02 | Программирование на ЯВУ | | | | 4 | 1 | 1 | 36 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| Б1.В.02 | Объектно-ориентированное программирование | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 123 | 9 | | | | | | | | 4 | | | | |
| Б1.В.03 | Системное программирование | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 10 | 10 | 125 | 9 | | | | | | | | 4 | | | | |
| Б1.В.04 | Теоретические основы электротехники | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 123 | 9 | | | | | 4 | | | | | | | |
| Б1.В.05 | Теория систем и системный анализ | 8 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 91 | 9 | | | | | | | | | | 3 | | |
| Б1.В.06 | Схемотехника дискретных устройств | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 91 | 9 | | | | | | 3 | | | | | | |
| Б1.В.07 | Прикладная механика | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 92 | 4 | | | | | | 3 | | | | | | |
| Б1.В.08 | Микропроцессорные системы | 5 | | | 6 | 5 | 5 | 180 | 180 | 30 | 12 | 141 | 9 | | | | | | | | 4 | 1 | | | |
| Б1.В.08.01 | Микропроцессорные системы | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 123 | 9 | | | | | | | | 4 | | | | |
| Б1.В.08.02 | Микропроцессорные системы | | | | 6 | 1 | 1 | 36 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Б1.В.09 | Периферийные устройства микропроцессорных систем | 7 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 123 | 9 | | | | | | | | | 4 | | | |
| Б1.В.10 | Искусственные нейронные сети | A | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 123 | 9 | | | | | | | | | | | 4 | |
| Б1.В.11 | Ethernet оборудование ZyXEL для мультисервисных сетей | | 9 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 94 | 4 | | | | | | | | | | | 3 | |
| Б1.В.12 | Защита компьютерной информации межсетевыми экранами ZyWall | | 9 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 94 | 4 | | | | | | | | | | | 3 | |
| Б1.В.13 | Интернет-технологии контроля контента | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | 2 | | | | |
| Б1.В.14 | Основы построения АСУ ТП | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 94 | 4 | | | | | | | | 3 | | | | |
| Б1.В.15 | Защита информации в вычислительных сетях | A | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 8 | 8 | 127 | 9 | | | | | | | | | | | 4 | |
| Б1.В.16 | Технологии организации защищенных соединений | | 9 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 96 | 4 | | | | | | | | | | | 3 | |
| Б1.В.17 | Администрирование вычислительных сетей | 8 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 123 | 9 | | | | | | | | | | 4 | | |
| Б1.В.ДВ.01 | Прикладная физическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Настольный теннис | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Шахматы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 62 | 36 | | | | | | | | 3 | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Устройства человеко-машинного интерфейса | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 89 | 9 | | | | | | | | 3 | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Сетевое программное обеспечение | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 89 | 9 | | | | | | | | 3 | | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору | 8 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 8 | 8 | 163 | 9 | | | | | | | | | | 5 | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Основы WEB-программирования | 8 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 8 | 8 | 163 | 9 | | | | | | | | | | 5 | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы разработки интернет-приложений | 8 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 8 | 8 | 163 | 9 | | | | | | | | | | 5 | | |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору | | A | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 124 | 4 | | | | | | | | | | | 4 | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Теория надежности | A | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 123 | 9 | | | | | | | | | | | 4 | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Разработка нефункциональных требований | A | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 123 | 9 | | | | | | | | | | | 4 | |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору | A | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 123 | 9 | | | | | | | | | | | 4 | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Технико-экономическое обоснование социально-экономических проектов | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 92 | 4 | | | | | | | | 3 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------|--|-----------|----|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--|--|--|---|--|---|---|--|---|---|
| Б1.В.ДВ.06.02 | Разработка и стандартизация программных средств | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 92 | 4 | | | | | | | 3 | | | |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 92 | 4 | | | | | | | 3 | | | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Технико-экономическое обоснование социально-экономических проектов | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 92 | 4 | | | | | | | 3 | | | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Разработка и стандартизация программных средств | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 92 | 4 | | | | | | | 3 | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | 18 | | 720 | 18 | | | | | | | 6 | | 6 | 9 |
| Обязательная часть | | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | 18 | | 720 | 18 | | | | | | | 6 | | 6 | 9 |
| Б2.О.01 | Учебная практика | | | | 6 | 6 | 6 | 216 | 216 | 6 | | 204 | 6 | | | | | | | 6 | | | |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика | | | | 6 | 6 | 6 | 216 | 216 | 6 | | 204 | 6 | | | | | | | 6 | | | |
| Б2.О.02 | Производственная практика | | | | 8А | 15 | 15 | 540 | 540 | 12 | | 516 | 12 | | | | | | | | | 6 | 9 |
| Б2.О.02.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | 8 | 6 | 6 | 216 | 216 | 6 | | 204 | 6 | | | | | | | | | 6 | |
| Б2.О.02.02(Пд) | Преддипломная практика | | | | А | 9 | 9 | 324 | 324 | 6 | | 312 | 6 | | | | | | | | | | 9 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 12 | | 312 | | | | | | | | | | | 9 |
| Б3.01 | Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа) | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 12 | | 312 | | | | | | | | | | | 9 |
| Б3.01.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 12 | | 312 | | | | | | | | | | | 9 |
| ФТД.Факультативы | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 16 | 120 | 8 | | | | 2 | | 2 | | | | |
| ФТД.01 | Факультатив 1 | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | 2 | | | | | | |
| ФТД.02 | Факультатив 2 | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | 2 | | | | |