Учебный план бакалавриата, код направления 11.03.02, профиль : Сети связи и системы коммутации, год начала подготовки 2017

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Сем. 1 | | | | | | | Сем. 2 | | | | | | | Сем. 3 | | | | | | | Сем. 4 | | | | | | | Сем. 5 | | | | | | | Сем. 6 | | | | | | | Сем. 7 | | | | | | | Сем. 8 | | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Контроль | Интер часы | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | Иностранный язык | | 1234 | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 136 | 224 | | | 2 | 72 | | | 36 | 36 | | 4 | 144 | | | 32 | 112 | | 2 | 72 | | | 36 | 36 | | 2 | 72 | | | 32 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.02 | Теоретические основы информатики | 1 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 108 | 72 | 36 | | 6 | 216 | 36 | 36 | 36 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.03 | Компьютерные вычисления 1 | | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 72 | | | 4 | 144 | 36 | | 36 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.04 | Введение в профессию | | 1 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 108 | | | 5 | 180 | 36 | 36 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.05 | Физика | 1 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 72 | 36 | | 5 | 180 | 36 | | 36 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.06 | История | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 4 | 36 | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 4 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.07 | История народов Чеченской республики | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 16 | 56 | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.08 | Безопасность жизнедеятельности | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 16 | 56 | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 16 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.09 | Сети связи | 2 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 64 | 80 | 36 | | | | | | | | | 5 | 180 | 32 | 32 | | 80 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.10 | Программирование | 4 | 3 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 136 | 116 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | 36 | | 72 | | 4 | 144 | 32 | 32 | | 44 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.11 | Физические основы электроники | | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 80 | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.12 | Основы защиты информации в телекоммуникационных системах | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 44 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 32 | | 44 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.13 | Общая теория связи | 3 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | | 36 | 36 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.14 | Теория вероятности и математическая статистика | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.15 | Архитектура систем коммутации | 3 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | | 36 | 36 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.16 | Цифровая обработка сигналов | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.17 | Проектирование сетей связи | 4 | | | 4 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 64 | 80 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | | 32 | 32 | 80 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.18 | Электроника и схемотехника | | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 32 | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.19 | Нормативно-правовая база деятельности в инфокоммуникациях | | 6 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.20 | Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях | 6 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 58 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | | 34 | 58 | 54 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.21 | Экономика отрасли инфокоммуникаций | | 6 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | | 34 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.22 | Философия | 7 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 58 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | | 34 | 58 | 54 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.23 | Физическая культура | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 54 | | | 2 | 72 | 18 | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.24 | Математические методы теории сетей связи и передачи данных | | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 80 | | | | | | | | | | 4 | 144 | | 64 | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.25 | Теория электрических цепей | 12 | | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 68 | 220 | 72 | | 6 | 216 | 18 | 18 | | 144 | 36 | 4 | 144 | 16 | 16 | | 76 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.Б.ДВ.01 | **Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту** | | **123456** | | | | | | **328** | **328** | **328** | | | | | **54** | | | **54** | | | | **54** | | | **54** | | | | **54** | | | **54** | | | | **54** | | | **54** | | | | **72** | | | **72** | | | | **40** | | | **40** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.ДВ.01.01 | Футбол | | 123456 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 72 | | | 72 | | | | 40 | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.Б.ДВ.01.02 | Баскетбол | | 123456 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 72 | | | 72 | | | | 40 | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.Б.ДВ.01.03 | Волейбол | | 123456 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 72 | | | 72 | | | | 40 | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.Б.ДВ.01.04 | Настольный теннис | | 123456 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 72 | | | 72 | | | | 40 | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.Б.ДВ.01.05 | Плавание | | 123456 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 72 | | | 72 | | | | 40 | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.Б.ДВ.01.06 | Вольная борьба | | 123456 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 72 | | | 72 | | | | 40 | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.Б.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка | | 123456 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 54 | | | 54 | | | | 72 | | | 72 | | | | 40 | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | *115* | *115* | | *4468* | *4468* | *1948* | *1980* | *540* | | *30* | *1134* | *180* | *90* | *198* | *558* | *108* | *27* | *1026* | *112* | *112* | *150* | *544* | *108* | *22* | *846* | *72* | *108* | *234* | *324* | *108* | *19* | *738* | *96* | *128* | *118* | *288* | *108* | | *72* | | | *72* | | | *12* | *472* | *68* | | *142* | *208* | *54* | *5* | *180* | *34* | | *34* | *58* | *54* | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Вычислительная и микропроцессорная техника | | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | | 32 | 32 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Защита информации | | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 34 | | 34 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Прикладные пакеты моделирования | | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 32 | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Сети абонентского доступа | 5 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 67 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | | 34 | 67 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей | 5 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 67 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | 34 | | 67 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Электропитание систем и устройств телекоммуникаций | | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | | 34 | 34 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Масштабирование сетей | 6 | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 68 | 202 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | 34 | 34 | | 202 | 54 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Бизнес-процессы операторов связи | | 6 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 34 | | 34 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Системы управления инфокоммуникациями | | 7 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 68 | 148 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 34 | 34 | | 148 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.10 | Самоорганизующиеся сети | | 7 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | | 34 | 34 | 112 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.11 | Сети NGN | 7 | 8 | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 96 | 201 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | 34 | | 49 | 63 | 5 | 180 | 14 | 14 | | 152 | |
| + | Б1.В.12 | Протоколы, сервисы и услуги в IP-сетях | 7 | 8 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 96 | 129 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | 34 | | 49 | 63 | 3 | 108 | 14 | 14 | | 80 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | | **3** | | | 8 | **8** | | **288** | **288** | **72** | **216** | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | **288** | | **72** | | **216** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Инженерная и компьютерная графика | | 3 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 72 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 288 | | 72 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Вычислительная техника и информационные технологии | | 3 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 72 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 288 | | 72 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | **5** | | | | 7 | **7** | | **252** | **252** | **68** | **130** | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | **252** | | **34** | **34** | **130** | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Моделирование инфокоммуникационных сетей и систем | 5 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 68 | 130 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 252 | | 34 | 34 | 130 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Интеллектуальные инфокоммуникационные системы | 5 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 68 | 130 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 252 | | 34 | 34 | 130 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)** | **6** | **5** | | **6** | 10 | **10** | | **360** | **360** | **136** | **170** | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | **180** | **34** | **34** | | **112** | | 5 | **180** | **34** | **34** | | **58** | **54** | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Системы мобильной связи | 6 | 5 | | 6 | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 136 | 170 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | 34 | | 112 | | 5 | 180 | 34 | 34 | | 58 | 54 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Теоретические основы систем мобильной связи | 6 | 5 | | 6 | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 136 | 170 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | 34 | | 112 | | 5 | 180 | 34 | 34 | | 58 | 54 | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)** | | **78** | | | 8 | **8** | | **288** | **288** | **96** | **192** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | **180** | **34** | **34** | | **112** | | 3 | **108** | **14** | **14** | | **80** | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Администрирование системы защиты информации ViPNet | | 78 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 96 | 192 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | 34 | | 112 | | 3 | 108 | 14 | 14 | | 80 | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Системы коммутации 4G | | 78 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 96 | 192 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | 34 | | 112 | | 3 | 108 | 14 | 14 | | 80 | |
| | | | | | | | *101* | *101* | | *3636* | *3636* | *1236* | *2022* | *378* | | | | | | | | | | | | | | | | *8* | *288* | | *72* | | *216* | | *8* | *288* | *32* | *64* | *32* | *160* | | *30* | *1080* | *136* | *136* | *136* | *528* | *144* | *18* | *648* | *102* | *68* | *34* | *336* | *108* | *26* | *936* | *136* | *170* | *34* | *470* | *126* | *11* | *396* | *42* | *42* | | *312* | |
| | | | | | | | *216* | *216* | | *8104* | *8104* | *3184* | *4002* | *918* | | *30* | *1134* | *180* | *90* | *198* | *558* | *108* | *27* | *1026* | *112* | *112* | *150* | *544* | *108* | *30* | *1134* | *72* | *180* | *234* | *540* | *108* | *27* | *1026* | *128* | *192* | *150* | *448* | *108* | *30* | *1152* | *136* | *136* | *208* | *528* | *144* | *30* | *1120* | *170* | *68* | *176* | *544* | *162* | *31* | *1116* | *170* | *170* | *68* | *528* | *180* | *11* | *396* | *42* | *42* | | *312* | |
| **Блок 2.Практики** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | 24 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | 8 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 108 | |
| + | Б2.В.03(Пд) | Преддипломная практика | | | 8 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 216 | |
| | | | | | | | *15* | *15* | | *540* | *540* | | *540* | | | | | | | | | | *3* | *108* | | | | *108* | | | | | | | | | *3* | *108* | | | | *108* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *9* | *324* | | | | *324* | |
| | | | | | | | *15* | *15* | | *540* | *540* | | *540* | | | | | | | | | | *3* | *108* | | | | *108* | | | | | | | | | *3* | *108* | | | | *108* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *9* | *324* | | | | *324* | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | 324 | |
| | | | | | | | *9* | *9* | | *324* | *324* | | *324* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *9* | *324* | | | | *324* | |
| | | | | | | | *9* | *9* | | *324* | *324* | | *324* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *9* | *324* | | | | *324* | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Методология преподавания ИКТ в школе | | 6 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.02 | Системы электронного документооборота | | 6 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 34 | 34 | | 76 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | *102* | *114* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *6* | *216* | *34* | *34* | *34* | *114* | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | *102* | *114* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *6* | *216* | *34* | *34* | *34* | *114* | | | | | | | | | | | | | | | |