План Учебный план бакалавриата '11.03.02_22.plx', код направления 11.03.02, профиль : Инфокоммуникационные сети и системы, год начала подготовки 2022

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гайров Зауреш Османбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.11.2022 15:53:27
Уникальный программный ключ:
2e83f9f3c75e6a8d4531845a12d1bb5d1821f0ab

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | Курс 2 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в план | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | 210 | 210 | | 7888 | 7888 | 2850 | 4110 | 928 | 60 | 2160 | 306 | 34 | 459 | 992 | 369 | 54 | 2136 | 289 | 340 | 200 | 1099 | 208 |
| **Обязательная часть** | | | | | | 75 | 75 | | 3028 | 3028 | 1131 | 1492 | 405 | 60 | 2160 | 306 | 34 | 459 | 992 | 369 | 9 | 516 | | 34 | 166 | 280 | 36 |
| + | Б1.О.01 | История (всеобщая история, история России) | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 20 | 18 | 2 | 72 | 17 | | 17 | 20 | 18 | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Иностранный язык | 4 | 123 | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 132 | 192 | 36 | 4 | 144 | | | 68 | 76 | | 6 | 216 | | | 64 | 116 | 36 |
| + | Б1.О.03 | Философия | | 7 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 20 | 18 | 2 | 72 | 17 | | 17 | 20 | 18 | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 68 | 4 | | 2 | 72 | 34 | | 34 | 4 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Русский язык и культура речи | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | 2 | 72 | | | 34 | 38 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Математика | 1 | 2 | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 136 | 143 | 81 | 10 | 360 | 68 | | 68 | 143 | 81 | | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Теория вероятности и математическая статистика | | 2 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 68 | 112 | 36 | 6 | 216 | 34 | | 34 | 112 | 36 | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Физика | 2 | 1 | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 136 | 152 | 72 | 10 | 360 | 68 | | 68 | 152 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Информатика | 12 | | | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 85 | 347 | 108 | 15 | 540 | 17 | 34 | 34 | 347 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Правоведение | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Чеченская традиционная культура и этика | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 20 | 18 | 2 | 72 | 17 | | 17 | 20 | 18 | | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | История народов Чеченской Республики | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 40 | | 3 | 108 | 34 | | 34 | 40 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.14 | Чеченский язык | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 20 | 18 | 2 | 72 | | | 34 | 20 | 18 | | | | | | | |
| + | Б1.О.15 | Деловые коммуникации | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 40 | | | | | | | | | 3 | 108 | | 34 | 34 | 40 | |
| **+** | Б1.О.ДВ.01 | **Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту** | | **6** | | | | | **328** | **328** | **132** | **196** | | | | | | | | | | **192** | | | **68** | **124** | |
| + | Б1.О.ДВ.01.01 | Футбол | | 6 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | | | | | | | | | 192 | | | 68 | 124 | |
| - | Б1.О.ДВ.01.02 | Баскетбол | | 6 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | | | | | | | | | 192 | | | 68 | 124 | |
| - | Б1.О.ДВ.01.03 | Волейбол | | 6 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | | | | | | | | | 192 | | | 68 | 124 | |
| - | Б1.О.ДВ.01.04 | Настольный теннис | | 6 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | | | | | | | | | 192 | | | 68 | 124 | |
| - | Б1.О.ДВ.01.05 | Плавание | | 6 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | | | | | | | | | 192 | | | 68 | 124 | |
| - | Б1.О.ДВ.01.06 | Вольная борьба | | 6 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | | | | | | | | | 192 | | | 68 | 124 | |
| - | Б1.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка | | 6 | | | | | 328 | 328 | 132 | 196 | | | | | | | | | | 192 | | | 68 | 124 | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 135 | 135 | | 4860 | 4860 | 1719 | 2618 | 523 | | | | | | | | 45 | 1620 | 289 | 306 | 34 | 819 | 172 |
| + | Б1.В.01 | Физические основы электротехники | 3 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 68 | 112 | 36 | | | | | | | | 6 | 216 | 34 | 34 | | 112 | 36 |
| + | Б1.В.02 | Теория электрических цепей | 4 | 3 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 102 | 122 | 28 | | | | | | | | 7 | 252 | 34 | 68 | | 122 | 28 |
| + | Б1.В.03 | Теория связи | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 76 | | | | | | | | | 4 | 144 | 34 | 34 | | 76 | |
| + | Б1.В.04 | Инженерная и компьютерная графика | 3 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 76 | 36 | | | | | | | | 5 | 180 | 34 | 34 | | 76 | 36 |
| + | Б1.В.05 | Сети связи и системы коммутации | 3 | 4 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 136 | 188 | | | | | | | | | 9 | 324 | 68 | 68 | | 188 | |
| + | Б1.В.06 | Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей | 6 | 5 | | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 128 | 349 | 63 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Нормативно-правовая база в деятельности ИКТ | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Управление IT-проектами | | 7 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 6 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 68 | 112 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.10 | Направляющие системы и линии связи | 5 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 76 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.11 | Схемотехника телекоммуникационных устройств | | 5 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.12 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | 4 | 3 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 136 | 116 | 72 | | | | | | | | 9 | 324 | 68 | 68 | | 116 | 72 |
| + | Б1.В.13 | Сети и системы радиосвязи | 6 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 60 | 48 | 72 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.14 | Аппаратные и программные методы и средства обеспечения ИБ | 5 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 68 | 112 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02_22.plx', код направления 11.03.02, профиль : Инфокоммуникационные сети и системы, год начала подготовки 2022

| Курс 3 | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Код | Наименование | Компетенции |
| 51 | 1972 | 247 | 230 | 149 | 1103 | 243 | 45 | 1620 | 298 | 210 | 88 | 916 | 108 | | | |
| 3 | 244 | 17 | | 81 | 146 | | 3 | 108 | 17 | | 17 | 74 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4; УК-5 |
| | | | | | | | 3 | 108 | 17 | | 17 | 74 | | | | УК-1; УК-5; УК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4; УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ОПК-1; ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ОПК-3; ОПК-4 |
| 3 | 108 | 17 | | 17 | 74 | | | | | | | | | | | УК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3; УК-4 |
| | **136** | | | **64** | **72** | | | | | | | | | | | **УК-7** |
| | 136 | | | 64 | 72 | | | | | | | | | | | УК-7 |
| | 136 | | | 64 | 72 | | | | | | | | | | | УК-7 |
| | 136 | | | 64 | 72 | | | | | | | | | | | УК-7 |
| | 136 | | | 64 | 72 | | | | | | | | | | | УК-7 |
| | 136 | | | 64 | 72 | | | | | | | | | | | УК-7 |
| | 136 | | | 64 | 72 | | | | | | | | | | | УК-7 |
| | 136 | | | 64 | 72 | | | | | | | | | | | УК-7 |
| 48 | 1728 | 230 | 230 | 68 | 957 | 243 | 42 | 1512 | 281 | 210 | 71 | 842 | 108 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ОПК-1; ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ОПК-1; ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ОПК-1; ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-1; ПК-8 |
| 15 | 540 | 64 | 64 | | 349 | 63 | | | | | | | | | | ПК-1; ПК-8; ПК-3 |
| 3 | 108 | | | 34 | 74 | | | | | | | | | | | ПК-1; ПК-8 |
| | | | | | | | 4 | 144 | 34 | 34 | | 76 | | | | УК-2; УК-3; УК-9 |
| 6 | 216 | 34 | 34 | | 112 | 36 | | | | | | | | | | ОПК-2; ПК-2; ПК-18 |
| 5 | 180 | 34 | 34 | | 76 | 36 | | | | | | | | | | ПК-1; ПК-10 |
| 4 | 144 | 34 | 34 | | 76 | | | | | | | | | | | УК-1; ОПК-1; ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ПК-8 |
| 5 | 180 | 30 | 30 | | 48 | 72 | | | | | | | | | | ПК-5; ПК-8 |
| 6 | 216 | 34 | 34 | | 112 | 36 | | | | | | | | | | ПК-6; ПК-10; ПК-16 |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02_22.plx', код направления 11.03.02, профиль : Инфокоммуникационные сети и системы, год начала подготовки 2022

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | Курс 2 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| + | Б1.В.15 | Администрирование в инфокоммуникационных системах | | 7 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 76 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.16 | Системы сотовой телефонной связи | 7 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 68 | 148 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.17 | Технология сетей абонентского доступа | | 8 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.18 | Проектирование и эксплуатация телекоммуникационных систем | 7 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 68 | 148 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.19 | Экономика отрасли связи | | 5 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.20 | Информационные системы и технологии | | 4 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 51 | 129 | | | | | | | | | 5 | 180 | 17 | | 34 | 129 | |
| + | Б1.В.21 | Администрирование СЗИ ViPNet | | 8 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 40 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.22 | Системы искусственного интеллекта | | 7 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | | **8** | | 5 | **5** | | **180** | **180** | **40** | **104** | **36** | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Мультисервисные сети | | 8 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 40 | 104 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Проектирование защищенных инфокоммуникационных систем | | 8 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 40 | 104 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | | **8** | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **40** | **104** | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Электропитание устройств и систем телекоммуникаций | | 8 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 40 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Проектирование ШПД | | 8 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 40 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)** | | **7** | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **68** | **40** | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Технология транспортных сетей | | 7 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Инженерно-техническая защита объектов инфокоммуникаций | | 7 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | | 756 | | 6 | 216 | | | | 216 | | 6 | 216 | | | | 216 | |
| **Обязательная часть** | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | | 216 | | 6 | 216 | | | | 216 | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | | 2 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | 6 | 216 | | | | 216 | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 15 | 15 | | 540 | 540 | | 540 | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 216 | |
| + | Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика | | | 4 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 216 | |
| + | Б2.В.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 6 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | | | 8 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 68 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Системы искусственного интеллекта | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.02 | Педагогика и психология | | 7 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02_22.plx', код направления 11.03.02, профиль : Инфокоммуникационные сети и системы, год начала подготовки 2022

| Курс 3 | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Код | Наименование | Компетенции |
| | | | | | | | 5 | 180 | 34 | 34 | | 76 | 36 | | | ПК-9; ПК-12; ПК-14 |
| | | | | | | | 7 | 252 | 34 | 34 | | 148 | 36 | | | ПК-1; ПК-5 |
| | | | | | | | 3 | 108 | 34 | 34 | | 40 | | | | ПК-1; ПК-11 |
| | | | | | | | 6 | 216 | 34 | 34 | | 148 | | | | ПК-8; ПК-4; ПК-15 |
| 4 | 144 | | | 34 | 110 | | | | | | | | | | | УК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2; ОПК-3 |
| | | | | | | | 3 | 108 | 20 | | 20 | 68 | | | | УК-2 |
| | | | | | | | 2 | 72 | 17 | | 17 | 38 | | | | |
| | | | | | | | **5** | **180** | **20** | **20** | | **104** | **36** | | | **УК-1** |
| | | | | | | | 5 | 180 | 20 | 20 | | 104 | 36 | | | УК-1 |
| | | | | | | | 5 | 180 | 20 | 20 | | 104 | 36 | | | ПК-6; ПК-8 |
| | | | | | | | **4** | **144** | **20** | **20** | | **104** | | | | **УК-1; ОПК-1; ОПК-2** |
| | | | | | | | 4 | 144 | 20 | 20 | | 104 | | | | УК-1; ОПК-1; ОПК-2 |
| | | | | | | | 4 | 144 | 20 | 20 | | 104 | | | | УК-1 |
| | | | | | | | **3** | **108** | **34** | | **34** | **40** | | | | **УК-1** |
| | | | | | | | 3 | 108 | 34 | | 34 | 40 | | | | УК-1 |
| | | | | | | | 3 | 108 | 34 | | 34 | 40 | | | | ПК-8; ПК-9 |
| 3 | 108 | | | | 108 | | 6 | 216 | | | | 216 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3; ОПК-4 |
| 3 | 108 | | | | 108 | | 6 | 216 | | | | 216 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-9; ПК-11; ПК-22; ПК-23 |
| 3 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 6 | 216 | | | | 216 | | | | УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 |
| | | | | | | | 9 | 324 | | | | 324 | | | | |
| | | | | | | | 9 | 324 | | | | 324 | | | | |
| 2 | 72 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 72 | 17 | | 17 | 38 | | | | |
| 2 | 72 | 17 | | 17 | 38 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | 72 | 17 | | 17 | 38 | | | | |