

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
УМР

_____ Коновалова Е.В.
" " _____ 20__ г.

План утвержден Учебно-методическим советом

Протокол № 5 от 15.06.2023

по программе бакалавриата

11.03.02

11.03.02 ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ
Направленность (профиль): Корпоративные инфокоммуникационные системы и сети

Кафедра: радиоэлектроники и электроэнергетики

Институт: политехнический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 930 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Сысоев С.М./

Зав. кафедрой _____ / Рыжаков В.В./

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------------|-----------|---|---|
| Б1 | | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-5 |
| Б1.О | | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-5 |
| Б1.О.01 | Б1.О | Модуль общеобразовательных дисциплин | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2 |
| Б1.О.01.01 | Б1.О | Работа в команде | УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1 |
| Б1.О.01.02 | Б1.О | Основы экономической культуры | УК-9.1; УК-9.2 |
| Б1.О.01.03 | Б1.О | История России | УК-5.1 |
| Б1.О.01.04 | Б1.О | Русский язык и культура речи | УК-4.1 |
| Б1.О.01.05 | Б1.О | Безопасность жизнедеятельности | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5 |
| Б1.О.01.06 | Б1.О | Правоведение | УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2 |
| Б1.О.01.07 | Б1.О | Философия | УК-5.2; УК-5.3 |
| Б1.О.01.08 | Б1.О | Основы предпринимательской деятельности | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3 |
| Б1.О.02 | Б1.О | Модуль иностранного языка | УК-4.2; УК-4.3 |
| Б1.О.02.01 | Б1.О | Иностранный язык | УК-4.2; УК-4.3 |
| Б1.О.02.02 | Б1.О | Иностранный язык в профессиональной сфере | УК-4.2; УК-4.3 |
| Б1.О.03 | Б1.О | Модуль физической культуры и спорта | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.О.03.01 | Б1.О | Физическая культура и спорт | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.О.03.ДВ.01 | Б1.О | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | |
| Б1.О.03.ДВ.01.01 | Б1.О | Игровые виды спорта | УК-7.3 |
| Б1.О.03.ДВ.01.02 | Б1.О | Общая физическая подготовка | УК-7.3 |
| Б1.О.03.ДВ.01.03 | Б1.О | Индивидуальные виды спорта | УК-7.3 |
| Б1.О.03.ДВ.01.04 | Б1.О | Интеллектуальные виды спорта | УК-7.3 |
| Б1.О.04 | Б1.О | Модуль общепрофессиональных дисциплин | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-2.18; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.12; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| Б1.О.04.01 | Б1.О | Электромонтажный практикум | ПК-1.1; ПК-2.18; ПК-3.2 |
| Б1.О.04.02 | Б1.О | Введение в профессиональную деятельность | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.4 |
| Б1.О.04.03 | Б1.О | Информатика | ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ПК-7.1 |
| Б1.О.04.04 | Б1.О | Основы программирования | ПК-1.1; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-7.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| Б1.О.04.05 | Б1.О | Высшая математика | ОПК-1.1 |
| Б1.О.04.06 | Б1.О | Физика | ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ПК-3.2; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12 |
| Б1.О.04.07 | Б1.О | Инженерная математика | ОПК-1.2; ОПК-4.2; ПК-2.13; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-7.3 |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|-----------|--|---|
| Б1.О.04.08 | Б1.О | Введение в инжиниринг | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.12; ПК-2.14; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.О.04.09 | Б1.О | Теоретические основы электротехники | ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-3.2; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12 |
| Б1.О.04.10 | Б1.О | Метрология | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.2; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12 |
| Б1.О.04.11 | Б1.О | Материаловедение | ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-3.2; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12 |
| Б1.О.04.12 | Б1.О | Основы проектной деятельности | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9 |
| Б1.О.04.13 | Б1.О | Инженерная и компьютерная графика | ОПК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.4; ПК-2.14; ПК-4.14; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.О.04.14 | Б1.О | Электромагнитные поля и волны | ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.4; ПК-1.1; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.11 |
| Б1.О.04.15 | Б1.О | Компьютерное моделирование электрических цепей и устройств | ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.4; ПК-3.2; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-7.3 |
| Б1.О.04.16 | Б1.О | Электроника | ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ПК-1.1; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12 |
| Б1.О.04.17 | Б1.О | Технико-экономическое обоснование инженерных проектов | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-9.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-4.12; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9 |
| Б1.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.01 | Б1.В | Модуль дисциплин профильной направленности | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.01.01 | Б1.В | Сигналы и сообщения электросвязи | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.01.02 | Б1.В | Аналоговая схемотехника | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.01.03 | Б1.В | Цифровая схемотехника | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.01.04 | Б1.В | Антенно-фидерные устройства | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.01.05 | Б1.В | Аналоговые и цифровые системы передачи | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.01.06 | Б1.В | Микропроцессорные устройства электросвязи | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.01.07 | Б1.В | Технологии сетей радиодоступа | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.01.08 | Б1.В | Радиоприемные устройства | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.01.09 | Б1.В | Радиопередающие устройства | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------------|-----------|---|--|
| Б1.В.01.10 | Б1.В | Сети связи и системы коммутации | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.01.11 | Б1.В | Основы теории телетрафика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-2.3; ПК-2.8; ПК-2.13; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.01.12 | Б1.В | Наземные и космические системы радиосвязи | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.01.13 | Б1.В | Информационная безопасность систем связи и телекоммуникаций | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.7; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.01.14 | Б1.В | Планирование и управление сетями и системами связи | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.7; ПК-2.13; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.ДВ.01 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Б1.В | Системное администрирование | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.13; ПК-4.14; ПК-5.4 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Б1.В | Сетевое администрирование | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.13; ПК-4.14; ПК-5.4 |
| Б1.В.ДВ.02 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Б1.В | Электропитание устройств телекоммуникаций | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Б1.В | Электропитание систем телекоммуникаций | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.ДВ.03 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Б1.В | Цифровая обработка сигналов | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Б1.В | Встраиваемые системы обработки данных | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.ДВ.04 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Б1.В | Управление радиочастотным спектром и электромагнитная совместимость | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.13; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.10; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Б1.В | Регулирование отрасли связи | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.13; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.10; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б2 | | Практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |
| Б2.0 | | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| Б2.0.01 | Б2.0 | Производственная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.7; ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б2.0.01.01(П) | Б2.0 | Производственная практика, научно-исследовательская работа | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.7; ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-3.2; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б2.0.01.02(Пд) | Б2.0 | Производственная практика, преддипломная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.7; ПК-2.11; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б2.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b110302-КорпИнфСист-23-1.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2023

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|-----------|---|---|
| Б2.В.01 | Б2.В | Учебная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.12; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3 |
| Б2.В.01.01(У) | Б2.В | Учебная практика, практика по получению первичных навыков работы с программным обеспе | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.13; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3 |
| Б2.В.01.02(У) | Б2.В | Учебная практика, ознакомительная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3 |
| Б2.В.01.03(У) | Б2.В | Учебная практика, практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.12; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| Б2.В.02 | Б2.В | Производственная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.13; ПК-2.18; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9 |
| Б2.В.02.01(П) | Б2.В | Производственная практика, технологическая практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.13; ПК-2.18; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9 |
| Б3 | | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-5 |
| Б3.01 | Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-2.18; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| Б3.01.01(Г) | Б3 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2 |
| Б3.01.02(Д) | Б3 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-2.18; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| К.М | | Комплексные модули | |
| К.М.01 | К.М | Модуль 1 | |
| ФТД | | Факультативы | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7 |
| ФТД.01 | ФТД | Оптические системы связи | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13 |
| ФТД.02 | ФТД | Беспроводные сети доступа | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b110302-КорпИнфСист-23-1.rlx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2023

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|--------|-----------|----------------------|-------------------------|
| ФТД.03 | ФТД | Цифровая грамотность | ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3 |

| № | Индекс | Наименование | Блок/часть | Семестр 1 | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | |
|--|--|---|------------|------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|---------------------|---------------------------|-------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------------|----|------------|----------|--------|
| | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | |
| | | | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | Контр. оль | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | | | СР | Контр. оль | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | | | | | Пр | СР | Контр. оль | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | 1088 | | | | | | 29 | 20 | | 1268 | | | | | | | 34 | 22 3/6 | | 2356 | | | | | | 63 | 42 3/6 | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | 1088 | | | | | | 29 | | | 1160 | | | | | | | 31 | | | 2248 | | | | | 60 | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 54.5 | | | | | | | | | | 57.1 | | | | | | | | | | 55.8 | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 27.6 | | | | | | | | | | 26.8 | | | | | | | | | | 27.2 | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 27.6 | | | | | | | | | | 26.8 | | | | | | | | | | 27.2 | | | | | | | | | | | | |
| Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | 2.3 | | | | | | | | | | 2.4 | | | | | | | | | | 2.4 | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | 1088 | 536 | 184 | 128 | 224 | 444 | 108 | 29 | ТО: 18 Э: 2 | | 1160 | 536 | 152 | 128 | 256 | 453 | 171 | 31 | ТО: 17 1/3 Э: 3 1/6 | 2248 | 1072 | 336 | 256 | 480 | 897 | 279 | 60 | ТО: 35 1/3 Э: 5 1/6 | | | | |
| 1 | Б1.О.01 | Модуль общеобразовательных дисциплин | Б1.О | ЗаО(2) К(2) | 216 | 128 | 64 | | 64 | 88 | | 6 | | | | | | | | | | | ЗаО(2) К(2) | 216 | 128 | 64 | | 64 | 88 | | 6 | | | 134567 | | |
| 2 | Б1.О.01.01 | Работа в команде | Б1.О | ЗаО К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | | | | | | | | | | ЗаО К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | | 45 | 1 | |
| 3 | Б1.О.01.02 | Основы экономической культуры | Б1.О | ЗаО К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | | | | | | | | | | ЗаО К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | | 23 | 1 | |
| 4 | Б1.О.02 | Модуль иностранного языка | Б1.О | За К | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | За К | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | За(2) К(2) | 144 | 64 | | | 64 | 80 | | 4 | | | 12345678 | |
| 5 | Б1.О.02.01 | Иностранный язык | Б1.О | За К | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | За К | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | За(2) К(2) | 144 | 64 | | | 64 | 80 | | 4 | | | 4 | 1234 |
| 6 | Б1.О.03 | Модуль физической культуры и спорта | Б1.О | За | 80 | 72 | 8 | | 64 | 8 | | 1 | | За(2) | 80 | 72 | 8 | | 64 | 8 | | 1 | | За(3) | 160 | 144 | 16 | | 128 | 16 | | 2 | | | 123456 | |
| 7 | Б1.О.03.01 | Физическая культура и спорт | Б1.О | | 36 | 32 | 8 | | 24 | 4 | | 1 | | За | 36 | 32 | 8 | | 24 | 4 | | 1 | | За | 72 | 64 | 16 | | 48 | 8 | | 2 | | | 6 | 12 |
| 8 | Б1.О.03.ДВ.01.01 | Игровые виды спорта | Б1.О | За | 44 | 40 | | | 40 | 4 | | | | За | 44 | 40 | | | 40 | 4 | | | | За(2) | 88 | 80 | | | 80 | 8 | | | | | 6 | 123456 |
| 9 | Б1.О.03.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка | Б1.О | За | 44 | 40 | | | 40 | 4 | | | | За | 44 | 40 | | | 40 | 4 | | | | За(2) | 88 | 80 | | | 80 | 8 | | | | | 6 | 123456 |
| 10 | Б1.О.03.ДВ.01.03 | Индивидуальные виды спорта | Б1.О | За | 44 | 40 | | | 40 | 4 | | | | За | 44 | 40 | | | 40 | 4 | | | | За(2) | 88 | 80 | | | 80 | 8 | | | | | 6 | 123456 |
| 11 | Б1.О.03.ДВ.01.04 | Интеллектуальные виды спорта | Б1.О | За | 44 | 40 | | | 40 | 4 | | | | За | 44 | 40 | | | 40 | 4 | | | | За(2) | 88 | 80 | | | 80 | 8 | | | | | 6 | 123456 |
| 12 | Б1.О.04 | Модуль общепрофессиональных дисциплин | Б1.О | Эк(4) За(2) К(6) | 720 | 304 | 112 | 128 | 64 | 308 | 108 | 20 | | Эк(5) За К(6) | 792 | 352 | 144 | 64 | 144 | 269 | 171 | 22 | | Эк(9) За(3) К(12) | 1512 | 656 | 256 | 192 | 208 | 577 | 279 | 42 | | | 12346 | |
| 13 | Б1.О.04.01 | Электромонтажный практикум | Б1.О | За К | 108 | 48 | | 48 | | 60 | | 3 | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 48 | | 48 | | 60 | | 3 | | | 13 | 1 |
| 14 | Б1.О.04.02 | Введение в профессиональную деятельность | Б1.О | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | | 13 | 1 |
| 15 | Б1.О.04.03 | Информатика | Б1.О | Эк К | 144 | 64 | 32 | 32 | | 53 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 64 | 32 | 32 | | 53 | 27 | 4 | | | 19 | 1 |
| 16 | Б1.О.04.04 | Основы программирования | Б1.О | Эк К | 108 | 32 | | 32 | | 49 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | | 32 | | 49 | 27 | 3 | | | 13 | 1 |
| 17 | Б1.О.04.05 | Высшая математика | Б1.О | Эк К | 144 | 64 | 32 | | 32 | 53 | 27 | 4 | | Эк К | 144 | 64 | 32 | | 32 | 44 | 36 | 4 | | Эк(2) К(2) | 288 | 128 | 64 | | 64 | 97 | 63 | 8 | | | 1 | 12 |
| 18 | Б1.О.04.06 | Физика | Б1.О | Эк К | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 44 | 36 | 4 | | Эк К | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 44 | 36 | 4 | | Эк(2) К(2) | 288 | 128 | 64 | 32 | 32 | 97 | 63 | 8 | | | 3 | 123 |
| 19 | Б1.О.04.07 | Инженерная математика | Б1.О | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 64 | 16 | | 48 | 53 | 27 | 4 | | Эк К | 144 | 64 | 16 | | 48 | 53 | 27 | 4 | | | 13 | 2 |
| 20 | Б1.О.04.08 | Введение в инжиниринг | Б1.О | | | | | | | | | | | За К | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | За К | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | | 13 | 2 |
| 21 | Б1.О.04.09 | Теоретические основы электротехники | Б1.О | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 44 | 36 | 4 | | Эк К | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 44 | 36 | 4 | | | 13 | 23 |
| 22 | Б1.О.04.10 | Метрология | Б1.О | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 64 | 32 | 32 | | 44 | 36 | 4 | | Эк К | 144 | 64 | 32 | 32 | | 44 | 36 | 4 | | | 13 | 23 |
| 23 | Б1.В.ДВ.01.01 | Системное администрирование | Б1.В | | | | | | | | | | | За К | 108 | 48 | | 32 | 16 | 60 | | 3 | | За К | 108 | 48 | | 32 | 16 | 60 | | 3 | | | 13 | 2 |
| 24 | Б1.В.ДВ.01.02 | Сетевое администрирование | Б1.В | | | | | | | | | | | За К | 108 | 48 | | 32 | 16 | 60 | | 3 | | За К | 108 | 48 | | 32 | 16 | 60 | | 3 | | | 13 | 2 |
| 25 | ФТД.03 | Цифровая грамотность | ФТД | | | | | | | | | | | К | 108 | 32 | | 32 | | 76 | | 3 | | К | 108 | 32 | | 32 | | 76 | | 3 | | | 19 | 23 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | Эк(4) За(4) ЗаО(2) К(9) | | | | | | | | | Эк(5) За(5) К(9) | | | | | | | | | Эк(9) За(9) ЗаО(2) К(18) | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | 108 | 3 | 2 | | 108 | | | | | 108 | 3 | 2 | | | | |
| | Б2.В.01.01(У) | Учебная практика, практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением | | | | | | | | | | | | За | 108 | | | | | | 108 | 3 | 2 | За | 108 | | | | | 108 | 3 | 2 | | | 13 | 2 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 6 4/6 | | | | | | | | | | | 7 4/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Блок/часть | Семестр 3 | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | |
|--|--|--|------------|---------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------------------|--------|------------|-------|
| | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | |
| | | | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | Контр. оль | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | | | | СР | Контр. оль | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | | | Пр | | | СР | Контр. оль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | 1112 | | | | | | | 29 | 19 1/6 | | 1292 | | | | | | | | 34 | 22 | | 2404 | | | | | | | 63 | 41 1/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | 1004 | | | | | | | 26 | | | 1292 | | | | | | | | 34 | | | 2296 | | | | | | 60 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 58.5 | | | | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | 59.3 | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 27.1 | | | | | | | | | | | 31.4 | | | | | | | | | | | 29.3 | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 27.1 | | | | | | | | | | | 31.4 | | | | | | | | | | | 29.3 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | 3.8 | | | | | | | | | | | 3.7 | | | | | | | | | | | 3.8 | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | 1112 | 560 | 224 | 128 | 208 | 444 | 108 | 29 | ТО: 17 1/6 Э: 2 | | 1148 | 608 | 208 | 128 | 272 | 432 | 108 | 30 | ТО: 17 1/3 Э: 2 | | 2260 | 1168 | 432 | 256 | 480 | 876 | 216 | 59 | ТО: 34 1/2 Э: 4 | | | |
| 1 | Б1.О.01 | Модуль общеобразовательных дисциплин | Б1.О | За К | 72 | 64 | 48 | | 16 | 8 | | 2 | | ЗаО(2) К(2) | 216 | 144 | 80 | | 64 | 72 | | 6 | | За ЗаО(2) К(3) | 288 | 208 | 128 | | 80 | 80 | | 8 | | | 134567 | |
| 2 | Б1.О.01.03 | История России | Б1.О | За К | 72 | 64 | 48 | | 16 | 8 | | 2 | | ЗаО К | 108 | 80 | 48 | | 32 | 28 | | 3 | | За ЗаО К(2) | 180 | 144 | 96 | | 48 | 36 | | 5 | | 15 | 34 | |
| 3 | Б1.О.01.04 | Русский язык и культура речи | Б1.О | | | | | | | | | | | ЗаО К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | ЗаО К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | 37 | 4 | |
| 4 | Б1.О.02 | Модуль иностранного языка | Б1.О | За К | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | ЗаО К | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | За ЗаО К(2) | 144 | 64 | | | 64 | 80 | | 4 | | | 12345678 | |
| 5 | Б1.О.02.01 | Иностранный язык | Б1.О | За К | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | ЗаО К | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | За ЗаО К(2) | 144 | 64 | | | 64 | 80 | | 4 | | 4 | 1234 | |
| 6 | Б1.О.03 | Модуль физической культуры и спорта | Б1.О | За | 68 | 64 | | | 64 | 4 | | | | За | 68 | 64 | | | 64 | 4 | | | | За(2) | 136 | 128 | | | 128 | 8 | | | | 123456 | | |
| 7 | Б1.О.03.ДВ.01.01 | Игровые виды спорта | Б1.О | За | 68 | 64 | | | 64 | 4 | | | | За | 68 | 64 | | | 64 | 4 | | | | За(2) | 136 | 128 | | | 128 | 8 | | | 6 | 123456 | | |
| 8 | Б1.О.03.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка | Б1.О | За | 68 | 64 | | | 64 | 4 | | | | За | 68 | 64 | | | 64 | 4 | | | | За(2) | 136 | 128 | | | 128 | 8 | | | 6 | 123456 | | |
| 9 | Б1.О.03.ДВ.01.03 | Индивидуальные виды спорта | Б1.О | За | 68 | 64 | | | 64 | 4 | | | | За | 68 | 64 | | | 64 | 4 | | | | За(2) | 136 | 128 | | | 128 | 8 | | | 6 | 123456 | | |
| 10 | Б1.О.03.ДВ.01.04 | Интеллектуальные виды спорта | Б1.О | За | 68 | 64 | | | 64 | 4 | | | | За | 68 | 64 | | | 64 | 4 | | | | За(2) | 136 | 128 | | | 128 | 8 | | | 6 | 123456 | | |
| 11 | Б1.О.04 | Модуль общепрофессиональных дисциплин | Б1.О | Эк(4) За К(6) | 792 | 368 | 176 | 96 | 96 | 316 | 108 | 22 | | Эк(3) ЗаО К(4) | 540 | 240 | 80 | 96 | 64 | 219 | 81 | 15 | | Эк(7) За ЗаО К(10) | 1332 | 608 | 256 | 192 | 160 | 535 | 189 | 37 | | | 12346 | |
| 12 | Б1.О.04.06 | Физика | Б1.О | Эк К | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | | 3 | 123 | |
| 13 | Б1.О.04.09 | Теоретические основы электротехники | Б1.О | Эк К | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | | 13 | 23 | |
| 14 | Б1.О.04.10 | Метрология | Б1.О | Эк К | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | | 13 | 23 | |
| 15 | Б1.О.04.11 | Материаловедение | Б1.О | Эк К | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | | 13 | 3 | |
| 16 | Б1.О.04.12 | Основы проектной деятельности | Б1.О | За К | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | 13 | 3 | |
| 17 | Б1.О.04.13 | Инженерная и компьютерная графика | Б1.О | К | 108 | 64 | 32 | 32 | | 44 | | 3 | | Эк К | 144 | 64 | 16 | 48 | | 53 | 27 | 4 | | Эк К(2) | 252 | 128 | 48 | 80 | | 97 | 27 | 7 | | 13 | 34 | |
| 18 | Б1.О.04.14 | Электромагнитные поля и волны | Б1.О | | | | | | | | | | | ЗаО К | 72 | 48 | 32 | | 16 | 24 | | 2 | | ЗаО К | 72 | 48 | 32 | | 16 | 24 | | 2 | | 13 | 4 | |
| 19 | Б1.О.04.15 | Компьютерное моделирование электрических цепей и устройств | Б1.О | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 64 | | 32 | 32 | 89 | 27 | 5 | | Эк К | 180 | 64 | | 32 | 32 | 89 | 27 | 5 | | 13 | 4 | |
| 20 | Б1.О.04.16 | Электроника | Б1.О | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | | Эк К | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | | 13 | 4 | |
| 21 | Б1.В.01 | Модуль дисциплин профильной направленности | Б1.В | | | | | | | | | | | Эк К | 252 | 128 | 48 | 32 | 48 | 97 | 27 | 7 | | Эк К | 252 | 128 | 48 | 32 | 48 | 97 | 27 | 7 | | | 45678 | |
| 22 | Б1.В.01.01 | Сигналы и сообщения электросвязи | Б1.В | | | | | | | | | | | Эк К | 252 | 128 | 48 | 32 | 48 | 97 | 27 | 7 | | Эк К | 252 | 128 | 48 | 32 | 48 | 97 | 27 | 7 | | 13 | 45 | |
| 23 | ФТД.03 | Цифровая грамотность | ФТД | За К | 108 | 32 | | 32 | | 76 | | 3 | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 32 | | 32 | | 76 | | 3 | | 19 | 23 | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | Эк(4) За(5) К(9) | | | | | | | | | | Эк(4) За ЗаО(4) К(8) | | | | | | | | | | Эк(8) За(6) ЗаО(4) К(17) | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | 144 | | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | | 144 | | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | | | |
| Б2.В.01.02(У) | Учебная практика, ознакомительная практика | | | | | | | | | | | | | За | 144 | | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | За | 144 | | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | 13 | 4 | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 1 3/6 | | | | | | | | | | | 7 1/6 | | | | | | | | | | | 8 4/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Блок/часть | Семестр 5 | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | |
|--|--|---|------------|----------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------------------|---------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------------|---------|----------|-----------|
| | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | |
| | | | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | Контр оль | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | | | | СР | Контр оль | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | | | Пр | | | СР | Контр оль |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | 1096 | | | | | | 29 | 19 2/6 | | 1168 | | | | | | 31 | 22 3/6 | | 2264 | | | | | | 60 | 41 5/6 | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | 1096 | | | | | | 29 | | | 1168 | | | | | | 31 | | | 2264 | | | | | 60 | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 57 | | | | | | | | | | 51.3 | | | | | | | | | 54.2 | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 28.2 | | | | | | | | | | 25.9 | | | | | | | | | 27.1 | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 28.2 | | | | | | | | | | 25.9 | | | | | | | | | 27.1 | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | 2.8 | | | | | | | | | | 2.8 | | | | | | | | | 2.8 | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | | | | 1096 | 536 | 160 | 144 | 232 | 452 | 108 | 29 | ТО: 17 1/3 Э: 2 | | 988 | 496 | 136 | 64 | 296 | 393 | 99 | 26 | ТО: 17 1/3 Э: 1 5/6 | 2084 | 1032 | 296 | 208 | 528 | 845 | 207 | 55 | ТО: 34 2/3 Э: 3 5/6 | | | |
| 1 | Б1.О.01 | Модуль общеобразовательных дисциплин | Б1.О | ЗаО К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | ЗаО К | 108 | 80 | 32 | | 48 | 28 | | 3 | | ЗаО(2) К(2) | 216 | 144 | 64 | | 80 | 72 | | 6 | | 134567 | |
| 2 | Б1.О.01.05 | Безопасность жизнедеятельности | Б1.О | ЗаО К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | | | | | | | | | | | ЗаО К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | 49 | 5 | |
| 3 | Б1.О.01.06 | Правоведение | Б1.О | | | | | | | | | | | ЗаО К | 108 | 80 | 32 | | 48 | 28 | | 3 | | ЗаО К | 108 | 80 | 32 | | 48 | 28 | | 3 | 30 | 6 | |
| 4 | Б1.О.02 | Модуль иностранного языка | Б1.О | За К | 72 | 24 | | | 24 | 48 | | 2 | | За К | 72 | 24 | | | 24 | 48 | | 2 | | За(2) К(2) | 144 | 48 | | | 48 | 96 | | 4 | | 12345678 | |
| 5 | Б1.О.02.02 | Иностранный язык в профессиональной сфере | Б1.О | За К | 72 | 24 | | | 24 | 48 | | 2 | | За К | 72 | 24 | | | 24 | 48 | | 2 | | За(2) К(2) | 144 | 48 | | | 48 | 96 | | 4 | 37 | 5678 | |
| 6 | Б1.О.03 | Модуль физической культуры и спорта | Б1.О | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | | За(2) | 104 | 96 | | | 96 | 8 | | | | 123456 | |
| 7 | Б1.О.03.ДВ.01.01 | Игровые виды спорта | Б1.О | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | | За(2) | 104 | 96 | | | 96 | 8 | | 6 | 123456 | | |
| 8 | Б1.О.03.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка | Б1.О | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | | За(2) | 104 | 96 | | | 96 | 8 | | 6 | 123456 | | |
| 9 | Б1.О.03.ДВ.01.03 | Индивидуальные виды спорта | Б1.О | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | | За(2) | 104 | 96 | | | 96 | 8 | | 6 | 123456 | | |
| 10 | Б1.О.03.ДВ.01.04 | Интеллектуальные виды спорта | Б1.О | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | | За(2) | 104 | 96 | | | 96 | 8 | | 6 | 123456 | | |
| 11 | Б1.О.04 | Модуль общепрофессиональных дисциплин | Б1.О | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 48 | 16 | | 32 | 33 | 27 | 3 | | Эк К | 108 | 48 | 16 | | 32 | 33 | 27 | 3 | | 12346 | |
| 12 | Б1.О.04.17 | Технико-экономическое обоснование инженерных проектов | Б1.О | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 48 | 16 | | 32 | 33 | 27 | 3 | | Эк К | 108 | 48 | 16 | | 32 | 33 | 27 | 3 | | 13 | 6 |
| 13 | Б1.В.01 | Модуль дисциплин профильной направленности | Б1.В | Эк(4) ЗаО КП К(4) | 864 | 400 | 128 | 144 | 128 | 356 | 108 | 24 | | Эк(2) ЗаО КП К(2) | 432 | 208 | 80 | 48 | 80 | 152 | 72 | 12 | | Эк(6) ЗаО(2) КП(2) К(6) | 1296 | 608 | 208 | 192 | 208 | 508 | 180 | 36 | | 45678 | |
| 14 | Б1.В.01.01 | Сигналы и сообщения электросвязи | Б1.В | Эк К | 180 | 80 | 32 | 16 | 32 | 73 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 80 | 32 | 16 | 32 | 73 | 27 | 5 | | 13 | 45 |
| 15 | Б1.В.01.02 | Аналоговая схемотехника | Б1.В | Эк К | 180 | 80 | 16 | 32 | 32 | 73 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 80 | 16 | 32 | 32 | 73 | 27 | 5 | | 13 | 5 |
| 16 | Б1.В.01.03 | Цифровая схемотехника | Б1.В | Эк К | 180 | 80 | 16 | 32 | 32 | 73 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 80 | 16 | 32 | 32 | 73 | 27 | 5 | | 13 | 5 |
| 17 | Б1.В.01.04 | Антенно-фидерные устройства | Б1.В | Эк К | 180 | 80 | 32 | 32 | 16 | 73 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 80 | 32 | 32 | 16 | 73 | 27 | 5 | | 13 | 5 |
| 18 | Б1.В.01.05 | Аналоговые и цифровые системы передачи | Б1.В | ЗаО КП | 144 | 80 | 32 | 32 | 16 | 64 | | 4 | | | | | | | | | | | | ЗаО КП | 144 | 80 | 32 | 32 | 16 | 64 | | 4 | | 13 | 5 |
| 19 | Б1.В.01.06 | Микропроцессорные устройства электросвязи | Б1.В | | | | | | | | | | | ЗаО КП | 108 | 64 | 32 | 16 | 16 | 44 | | 3 | | ЗаО КП | 108 | 64 | 32 | 16 | 16 | 44 | | 3 | | 13 | 6 |
| 20 | Б1.В.01.07 | Технологии сетей радиодоступа | Б1.В | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 64 | 16 | 16 | 32 | 44 | 36 | 4 | | Эк К | 144 | 64 | 16 | 16 | 32 | 44 | 36 | 4 | | 13 | 6 |
| 21 | Б1.В.01.08 | Радиоприемные устройства | Б1.В | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 80 | 32 | 16 | 32 | 64 | 36 | 5 | | Эк К | 180 | 80 | 32 | 16 | 32 | 64 | 36 | 5 | | 13 | 6 |
| 22 | Б1.В.ДВ.02.01 | Электропитание устройств телекоммуникаций | Б1.В | | | | | | | | | | | За К | 108 | 56 | 8 | 16 | 32 | 52 | | 3 | | За К | 108 | 56 | 8 | 16 | 32 | 52 | | 3 | | 13 | 6 |
| 23 | Б1.В.ДВ.02.02 | Электропитание систем телекоммуникаций | Б1.В | | | | | | | | | | | За К | 108 | 56 | 8 | 16 | 32 | 52 | | 3 | | За К | 108 | 56 | 8 | 16 | 32 | 52 | | 3 | | 13 | 6 |
| 24 | Б2.В.01 | Учебная практика | Б2.В | | | | | | | | | | | За | 108 | 32 | | | 32 | 76 | | 3 | | За | 108 | 32 | | | 32 | 76 | | 3 | | 246 | |
| 25 | Б2.В.01.03(У) | Учебная практика, практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы | Б2.В | | | | | | | | | | | За | 108 | 32 | | | 32 | 76 | | 3 | | За | 108 | 32 | | | 32 | 76 | | 3 | | 13 | 6 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Эк(4) За(2) ЗаО(2) КП К(6) | | | | | | | | | Эк(3) За(4) ЗаО(2) КП К(6) | | | | | | | | | Эк(7) За(6) ЗаО(4) КП(2) К(12) | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | 180 | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | | 180 | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | | |
| | Б2.В.02.01(П) | Производственная практика, технологическая практика | | | | | | | | | | | | За | 180 | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | За | 180 | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | 13 | 6 | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 1 2/6 | | | | | | | | | | | 6 5/6 | | | | | | | | | | 8 1/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Блок/часть | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | |
|--|--|---|------------|-------------------------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------------|------|----------|-------|------------|
| | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | |
| | | | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр. оль | | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр. оль | | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр. оль | | | | | Всего | Кон. такт. |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | 1116 | | | | | | | 31 | 19 2/6 | | 1188 | | | | | | | 33 | 21 | | 2304 | | | | | | | 64 | 40 2/6 | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | 1044 | | | | | | 29 | | | | 1116 | | | | | | 31 | | | 2160 | | | | | | 60 | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 58.2 | | | | | | | | | | | 59.9 | | | | | | | | | 59.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 28.2 | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | 28.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 28.2 | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | 28.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | | | | 1116 | 536 | 240 | 48 | 248 | 472 | 108 | 31 | ТО: 17 1/3 Э: 2 | | 648 | 288 | 96 | 64 | 128 | 261 | 99 | 18 | ТО: 9 1/6 Э: 1 5/6 | | 1764 | 824 | 336 | 112 | 376 | 733 | 207 | 49 | ТО: 26 1/2 Э: 3 5/6 | | | | |
| 1 | Б1.О.01 | Модуль общеобразовательных дисциплин | Б1.О | ЗаО(2) К(2) | 216 | 112 | 48 | | 64 | 104 | | 6 | | | | | | | | | | | | ЗаО(2) К(2) | 216 | 112 | 48 | | 64 | 104 | | 6 | | | 134567 | | |
| 2 | Б1.О.01.07 | Философия | Б1.О | ЗаО К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | | | | | | | | | | | ЗаО К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | | 2 | 7 | |
| 3 | Б1.О.01.08 | Основы предпринимательской деятельности | Б1.О | ЗаО К | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | | | | | | | | | | | ЗаО К | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | | 28 | 7 | |
| 4 | Б1.О.02 | Модуль иностранного языка | Б1.О | За К | 72 | 24 | | | 24 | 48 | | 2 | | ЗаО К | 72 | 16 | | | 16 | 56 | | 2 | | ЗаО К(2) | 144 | 40 | | | 40 | 104 | | 4 | | | 12345678 | | |
| 5 | Б1.О.02.02 | Иностраный язык в профессиональной сфере | Б1.О | За К | 72 | 24 | | | 24 | 48 | | 2 | | ЗаО К | 72 | 16 | | | 16 | 56 | | 2 | | ЗаО К(2) | 144 | 40 | | | 40 | 104 | | 4 | | | 37 | 5678 | |
| 6 | Б1.В.01 | Модуль дисциплин профильной направленности | Б1.В | Эк(3) За КП КР К(2) | 540 | 256 | 128 | 32 | 96 | 176 | 108 | 15 | | Эк(3) К(3) | 432 | 192 | 64 | 32 | 96 | 141 | 99 | 12 | | Эк(6) За КП КР К(5) | 972 | 448 | 192 | 64 | 192 | 317 | 207 | 27 | | | 45678 | | |
| 7 | Б1.В.01.09 | Радиопередающие устройства | Б1.В | Эк КП | 180 | 80 | 32 | 16 | 32 | 64 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк КП | 180 | 80 | 32 | 16 | 32 | 64 | 36 | 5 | | | 13 | 7 | |
| 8 | Б1.В.01.10 | Сети связи и системы коммутации | Б1.В | Эк КР | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 44 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк КР | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 44 | 36 | 4 | | | 13 | 7 | |
| 9 | Б1.В.01.11 | Основы теории телетрафика | Б1.В | За К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | | 13 | 7 | |
| 10 | Б1.В.01.12 | Наземные и космические системы радиосвязи | Б1.В | Эк К | 108 | 48 | 32 | | 16 | 24 | 36 | 3 | | Эк К | 180 | 80 | 16 | 32 | 32 | 64 | 36 | 5 | | Эк(2) К(2) | 288 | 128 | 48 | 32 | 48 | 88 | 72 | 8 | | | 13 | 78 | |
| 11 | Б1.В.01.13 | Информационная безопасность систем связи и телекоммуникаций | Б1.В | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 48 | 16 | | 32 | 33 | 27 | 3 | | Эк К | 108 | 48 | 16 | | 32 | 33 | 27 | 3 | | | 13 | 8 | |
| 12 | Б1.В.01.14 | Планирование и управление сетями и системами связи | Б1.В | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 64 | 32 | | 32 | 44 | 36 | 4 | | Эк К | 144 | 64 | 32 | | 32 | 44 | 36 | 4 | | | 13 | 8 | |
| 13 | Б1.В.ДВ.03.01 | Цифровая обработка сигналов | Б1.В | За К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | | 13 | 7 | |
| 14 | Б1.В.ДВ.03.02 | Встраиваемые системы обработки данных | Б1.В | За К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 64 | 32 | | 32 | 44 | | 3 | | | 13 | 7 | |
| 15 | Б1.В.ДВ.04.01 | Управление радиочастотным спектром и электромагнитная совместимость | Б1.В | | | | | | | | | | | За К | 72 | 48 | 32 | | 16 | 24 | | 2 | | За К | 72 | 48 | 32 | | 16 | 24 | | 2 | | | 13 | 8 | |
| 16 | Б1.В.ДВ.04.02 | Регулирование отрасли связи | Б1.В | | | | | | | | | | | За К | 72 | 48 | 32 | | 16 | 24 | | 2 | | За К | 72 | 48 | 32 | | 16 | 24 | | 2 | | | 13 | 8 | |
| 17 | Б2.О.01 | Производственная практика | Б2.О | За | 108 | 32 | | | 32 | 76 | | 3 | | За | 216 | | | | | 216 | | 6 | | За(2) | 324 | 32 | | | 32 | 292 | | 9 | | | 78 | | |
| 18 | Б2.О.01.01(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | Б2.О | За | 108 | 32 | | | 32 | 76 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 32 | | | 32 | 76 | | 3 | | | 13 | 7 | |
| 19 | ФТД.01 | Оптические системы связи | ФТД | За К | 72 | 48 | 32 | 16 | | 24 | | 2 | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 48 | 32 | 16 | | 24 | | 2 | | | 3 | 7 | |
| 20 | ФТД.02 | Беспроводные сети доступа | ФТД | | | | | | | | | | | За К | 72 | 32 | | 32 | | 40 | | 2 | | За К | 72 | 32 | | 32 | | 40 | | 2 | | | 13 | 8 | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Эк(3) За(5) ЗаО(2) КП КР К(7) | | | | | | | | | | Эк(3) За(2) ЗаО(6) | | | | | | | | | | Эк(6) За(7) ЗаО(3) КП КР К(13) | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | (План) | | | | | | | | | | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | | | |
| | Б2.О.01.02(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика | | | | | | | | | | | | За | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | За | 216 | | | | 216 | | 6 | 4 | | | 13 | 8 | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | (План) | | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | 9 | 6 | | 324 | | | | | 324 | | 9 | 6 | | | | |
| | Б3.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | 108 | | 3 | | | 108 | | | | 108 | | 3 | | | | 13 | 8 | |
| | Б3.01.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | 216 | | | | 216 | | 6 | 4 | | | | 13 | 8 |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 1 1/6 | | | | | | | | | | 8 3/6 | | | | | | | | | | 9 4/6 | | | | |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|------------------------|---|---|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 190 | 250 | 63 | 29 | 34 | 63 | 29 | 34 | 60 | 29 | 31 | 64 | 31 | 33 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 186 | 240 | 60 | 29 | 31 | 60 | 26 | 34 | 60 | 29 | 31 | 60 | 29 | 31 | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 61% | 39% | 13.5% | 160 | 207 | 57 | 29 | 28 | 56 | 26 | 30 | 52 | 29 | 23 | 42 | 26 | 16 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | 126 | 54 | 29 | 25 | 49 | 26 | 23 | 13 | 5 | 8 | 10 | 8 | 2 | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 81 | 3 | | 3 | 7 | | 7 | 39 | 24 | 15 | 32 | 18 | 14 | |
| B2 | Практика | 38% | 62% | 0% | 20 | 24 | 3 | | 3 | 4 | | 4 | 8 | | 8 | 9 | 3 | 6 | |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | 9 | | | | | | | | | | 9 | 3 | 6 | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 15 | 3 | | 3 | 4 | | 4 | 8 | | 8 | | | | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| ФТД | Факультативы | | | | 4 | 10 | 3 | | 3 | 3 | 3 | | | | | 4 | 2 | 2 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 56.9 | - | 54.5 | 57.1 | - | 58.5 | 60 | - | 57 | 51.3 | - | 58.2 | 59.9 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | 27.9 | - | 27.6 | 26.8 | - | 27.1 | 31.4 | - | 28.2 | 25.9 | - | 28.2 | 28 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | 2.4 | - | 2.3 | 2.4 | - | 3.8 | 3.7 | - | 2.8 | 2.8 | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 3888 | - | 536 | 504 | - | 528 | 608 | - | 536 | 464 | - | 456 | 256 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | 304 | - | 40 | 40 | - | 64 | 64 | - | 48 | 48 | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | 64 | - | | | - | | | - | | 32 | - | 32 | | |
| | | Блок Б3 | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | | Блок ФТД | | | | 144 | - | | 32 | - | 32 | | - | | | - | 48 | 32 | |
| Итого по всем блокам | | | | 4096 | - | 536 | 536 | - | 560 | 608 | - | 536 | 496 | - | 536 | 288 | | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 9 | 4 | 5 | | 8 | 4 | 4 | 7 | 4 | 3 | 6 | 3 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 10 | 4 | 6 | | 6 | 4 | 2 | 7 | 2 | 5 | 6 | 4 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 2 | 2 | | | 4 | 4 | | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | 17 | 9 | 8 | | 16 | 8 | 8 | | 12 | 6 | 6 | 11 | 6 | 5 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 38.17% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 56.2% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 49.97% | | | | | | | | | | | | | |