

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 25.02.2025 13:44:21
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

План переутвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 1 от 13.02.2025

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.03

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) 2024

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 930 от 19.09.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Мурашко Ю.А./

Зав. кафедрой _____ / Рьокаков В.В./

Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|-------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Теоретическое обучение и практики | 32 | 33 | 32 4/6 | 29 3/6 | 23 5/6 | 151 |
| Э | Экзаменационные сессии | 6 | 6 | 7 1/6 | 7 2/6 | 7 2/6 | 33 5/6 |
| У | Учебная практика | | 2 | 2 | | | 4 |
| П | Производственная практика | | | | 3 2/6 | | 3 2/6 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | 4 | 4 |
| Д | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 4 | 4 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | 2 | 2 |
| К | Продолжительность каникул | 54 дн | 64 дн | 58 дн | 70 дн | 61 дн | 307 дн |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 13 дн | 13 дн | 13 дн | 13 дн | 13 дн | 65 дн |
| Продолжительность | | 336 дн | 365 дн | 365 дн | 366 дн | 365 дн | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'bz110302-КорпИнфСист-25-2.plx', код направления 11.03.03, год начала подготовки 2024

| 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; ОПК-5; ПК-1; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2 |
| 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; ОПК-5; ПК-1; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2 |
| Б1.О.01 | Б1.О | Модуль общеобразовательных 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-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; 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 | Основы российской государственности | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4 |
| Б1.О.01.02 | Б1.О | Русский язык и культура речи | УК-4.1 |
| Б1.О.01.03 | Б1.О | Основы экономической культуры | УК-9.1; УК-9.2 |
| Б1.О.01.04 | Б1.О | Работа в команде | УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1 |
| 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 | Обучение служением | УК-3.1; УК-3.2 |
| Б1.О.01.07 | Б1.О | Общественный проект "Обучение служением" | 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-5.3 |
| Б1.О.01.08 | Б1.О | Правоведение | УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2 |
| Б1.О.01.09 | 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.01.10 | Б1.О | Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности" | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3 |
| Б1.О.01.11 | Б1.О | Философия | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4 |
| Б1.О.01.12 | Б1.О | История России | УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4 |
| 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; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; 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-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-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-3.2; ПК-2.1; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-2.18 |
| Б1.О.04.01 | Б1.О | Электромонтажный практикум | ПК-1.1; ПК-3.2; ПК-2.18 |
| Б1.О.04.02 | Б1.О | Введение в профессиональную деятельность | УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.4; 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-4.14; ПК-2.1 |
| Б1.О.04.03 | Б1.О | Информатика | ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ПК-7.1 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'bz110302-КорпИнфСист-25-2.plx', код направления 11.03.03, год начала подготовки 2024

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|-----------|--|---|
| Б1.О.04.04 | Б1.О | Основы программирования | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-7.2; ПК-5.4; ПК-4.14 |
| 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-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-3.2 |
| Б1.О.04.07 | Б1.О | Инженерная математика | ОПК-1.2; ОПК-4.2; ПК-7.3; ПК-5.4; ПК-4.14; ПК-2.13 |
| 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-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-4.14; ПК-2.1; ПК-2.12; ПК-2.14 |
| 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-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-4.14; ПК-3.2 |
| 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-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-4.14; ПК-3.2 |
| 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-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-4.14; ПК-3.2 |
| Б1.О.04.12 | Б1.О | Основы исследовательской работы | 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-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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.7; ПК-4.10; ПК-4.12; ПК-4.14; ПК-2.1; ПК-2.13 |
| Б1.О.04.13 | Б1.О | Компьютерное моделирование электрических цепей и устройств | ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.4; ПК-7.3; ПК-5.4; ПК-4.14; ПК-3.2 |
| Б1.О.04.14 | Б1.О | Инженерная и компьютерная графика | ОПК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.4; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-2.14 |
| Б1.О.04.15 | 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; ОПК-4.1; ОПК-4.3; 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-5.4; 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-4.14 |
| Б1.О.04.16 | Б1.О | Проект по дисциплине "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; ОПК-4.1; ОПК-4.3; 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-5.4; 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-4.14 |
| Б1.О.04.17 | Б1.О | Электромагнитные поля и волны | ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.4; ПК-1.1; ПК-5.4; ПК-5.11; ПК-4.14 |
| Б1.О.04.18 | 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-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-4.14; ПК-3.2; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17 |
| Б1.О.04.19 | 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-5.4; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-4.12; ПК-4.14 |
| Б1.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2 |
| 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-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-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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; 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 |
| Б1.В.01.01 | Б1.В | Сигналы и сообщения электросвязи | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-2.2; ПК-2.13 |
| Б1.В.01.02 | Б1.В | Аналоговая схемотехника | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17 |
| Б1.В.01.03 | Б1.В | Интегральная схемотехника | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17 |
| Б1.В.01.04 | Б1.В | Антенно-фидерные устройства | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'bz110302-КорпИнфСист-25-2.plx', код направления 11.03.03, год начала подготовки 2024

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|-----------|---|---|
| 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-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.13 |
| Б1.В.01.06 | Б1.В | Микропроцессорные устройства электросвязи | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17 |
| Б1.В.01.07 | Б1.В | Радиоприемные устройства | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17 |
| Б1.В.01.08 | Б1.В | Радиопередающие устройства | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17 |
| Б1.В.01.09 | 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-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; 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 |
| Б1.В.01.10 | 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-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-4.14; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; 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 |
| 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-5.4; ПК-5.5; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-2.3; ПК-2.8; ПК-2.13 |
| Б1.В.01.12 | Б1.В | Технологии сетей радиодоступа | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.6; 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-4.14; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.13 |
| Б1.В.01.13 | Б1.В | Основы информационной безопасности | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-2.1; ПК-2.7; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14 |
| Б1.В.01.14 | Б1.В | Надежность сетей и систем связи | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.7; 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-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-2.13 |
| 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-5.4; ПК-4.14; ПК-2.13 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Б1.В | Сетевое администрирование | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-5.4; ПК-4.14; ПК-2.13 |
| 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-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-3.2; ПК-3.4; 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 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Б1.В | Электропитание систем телекоммуникаций | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-3.2; ПК-3.4; 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 |
| 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-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-3.2; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Б1.В | Встраиваемые системы обработки данных | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-3.2; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17 |
| 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-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.10; ПК-4.14; ПК-2.13 |
| 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-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.10; ПК-4.14; ПК-2.13 |
| Б2 | | Практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2 |
| Б2.О | | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'bz110302-КорпИнфСист-25-2.plx', код направления 11.03.03, год начала подготовки 2024

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------------|-----------|---|---|
| Б2.О.01 | Б2.О | 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-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; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-3.2; 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 |
| Б2.О.01.01(П) | Б2.О | 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-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; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-3.2; 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 |
| Б2.О.01.02(Пд) | Б2.О | 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-5.4; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-2.11; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17 |
| Б2.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2 |
| 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; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; 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-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-3.2; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.13 |
| 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-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-2.13 |
| Б2.В.01.02(У) | Б2.В | Учебная практика, ознакомительная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.14; ПК-3.2; ПК-3.4 |
| 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-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-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-3.2; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.13 |
| 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-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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.14; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.13; ПК-2.18 |
| 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-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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.14; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.13; ПК-2.18 |
| Б2.В.02.02(П) | Б2.В | Производственная практика, проектная 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-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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.14; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.13; ПК-2.18 |
| 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; ОПК-5; ПК-1; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2 |
| 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-5.4; 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; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; 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-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-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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; 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 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'bz110302-КорпИнфСист-25-2.plx', код направления 11.03.03, год начала подготовки 2024

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|-----------|---|---|
| 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-5.4; 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; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; 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-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-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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; 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 |
| К.М | | Комплексные модули | |
| К.М.01 | К.М | Модуль 1 | |
| ФТД | | Факультативы | УК-1; ПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2 |
| ФТД.01 | ФТД | Цифровая грамотность | ПК-7.1; ПК-7.2 |
| ФТД.02 | ФТД | Оптические системы связи | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-2.13 |
| ФТД.03 | ФТД | Основы интернета вещей | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-5.4; ПК-4.14; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-2.13 |

Table with columns for №, Индекс, Наименование, Блок/часть, and sessions (Сессия 1, 2, 3) and a summary section (Итого за курс). Rows include disciplines like 'Модуль общеобразовательных дисциплин', 'Обучение служением', and 'Эк(3) ЗАО К(4)', ending with 'КАНИКУЛЫ'.

| | | Итого | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|------|---|-------------------------------------|--------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 190 | 247 | 52.5 | 43.15 | 52.85 | 46.75 | 51.75 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 186 | 240 | 50 | 43.15 | 52.85 | 46.75 | 47.25 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 61% | 39% | 12.5% | 160 | 206 | 50 | 40.15 | 49.85 | 38.75 | 27.25 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 126 | 47 | 40.15 | 24.85 | 7.75 | 6.25 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 80 | 3 | | 25 | 31 | 21 |
| Б2 | Практика | 36% | 64% | 0% | 20 | 25 | | 3 | 3 | 8 | 11 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 9 | | | | | 9 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 16 | | 3 | 3 | 8 | 2 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | | | | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 4 | 7 | 2.5 | | | | 4.5 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | 44.9 | 49.8 | 45.5 | 45.1 | 40.9 | 42.5 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | | | | 54 |
| | Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | 164 | 190 | 170 | 180 | 160 | 140 |
| | | необязательная | | | | 13.3 | 10 | 10 | | | 20 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 830 | 190 | 180 | 180 | 148 | 132 |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | 10 | | 10 | | | |
| | | Блок Б2 | | | | 20 | | | | 12 | 8 |
| | | Блок Б3 | | | | | | | | | |
| | | Блок ФТД | | | | 30 | 10 | | | | 20 |
| | | Итого по всем блокам | | | | 880 | 200 | 180 | 180 | 160 | 160 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 6 | 7 | 8 | 4 | 7 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 7 | 7 | 5 | 5 | 6 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | 2 | 1 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | 1 |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | 14 | 14 | 11 | 8 | 10 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 39.91% | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 56.2% | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 10.72% | | | | | |