

Аннотация

Дисциплина «Основы конструирования, технологии и эксплуатации телекоммуникационного оборудования» входит в базовую часть образовательной программы подготовки студентов по направлению «11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» направленность «Общая направленность». Дисциплина реализуется кафедрой №23

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

общекультурных компетенций:

ОК-7 «способность к самоорганизации и самообразованию»;

общепрофессиональных компетенций:

ОПК-2 «способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением инфокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности»;

профессиональных компетенций:

ПК-1 «готовность содействовать внедрению перспективных технологий и стандартов»,

ПК-2 «способность осуществлять приемку и освоение вводимого оборудования в соответствии с действующими нормативами»,

ПК-3 «способность осуществлять монтаж, наладку, настройку, регулировку, опытную проверку работоспособности, испытания и сдачу в эксплуатацию сооружений, средств и оборудования сетей и организаций связи»,

ПК-13 «способность осуществлять подготовку типовых технических проектов на различные инфокоммуникационные объекты»,

ПК-19 «готовность к организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований»,

ПК-27 «способность организовывать рабочие места, их техническое оснащение, размещение средств и оборудования инфокоммуникационных объектов»,

ПК-28 «умение организовывать монтаж и настройку инфокоммуникационного оборудования»,

ПК-30 «способность применять современные методы обслуживания и ремонта»,

ПК-31 «умение осуществлять поиск и устранение неисправностей»,

ПК-32 «способность готовить техническую документацию на ремонт и восстановление работоспособности инфокоммуникационного оборудования»,

ПК-33 «умение составлять заявку на оборудование, измерительные устройства и запасные части».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с конструкторско-технологической подготовкой студентов в соответствии с производственно-технологическим и проектным видами деятельности выпускника, предусмотренными образовательным стандартом.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».