

Аннотация рабочей программы дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки: 11.03.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы

связи Профиль подготовки: Многоканальные телекоммуникационные системы

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Общая трудоёмкость дисциплины, изучаемой в 8 семестре дневной формы обучения и в 9 семестре заочной формы обучения, составляет 3 зачётные единицы. По дисциплине предусмотрен зачёт.

Цели и задачи освоения дисциплины

Основной целью образования по дисциплине является формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать приобретённую совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у будущих специалистов правовых, теоретических и практических знаний в области безопасности жизнедеятельности. Эти знания необходимы для овладения профессиональными навыками в сфере инфокоммуникационных технологий и систем связи для создания безопасных и комфортных условий труда при штатных и аварийных ситуациях. По курсу читаются лекции, проводятся лабораторные работы и практические занятия.

Основной задачей курса является обучение студента организационным и правовым основам безопасности жизнедеятельности, грамотному эргономическому обеспечению систем и средств связи, изучение студентом санитарно-гигиенических факторов производственной среды, основ электробезопасности при проектировании, монтаже и обслуживании систем и средств связи. Студент должен уметь обеспечить безаварийную работу систем и средств связи в нормальных условиях и во внештатных ситуациях

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины готовит выпускника, освоившего программу бакалавриата, к следующим видам профессиональной деятельности, формируя у него элементы следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО:

а) общекультурные компетенции:

- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);

- готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК - 9).

б) профессиональные компетенции (ПК)

- умение организовывать и осуществлять систему мероприятий по охране труда и технике безопасности в процессе эксплуатации, технического обслуживания и ремонта телекоммуникационного оборудования (ПК - 6);

Основные разделы дисциплины

1. Организационные и правовые основы безопасности жизнедеятельности
2. Эргономическое обеспечение систем и средств связи
3. Санитарно-гигиенические факторы производственной среды
4. Основы электробезопасности
5. Безопасность и экологичность систем и средств связи
6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях на предприятиях связи