

Аннотация к рабочей программе

дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

профиль «Электроснабжение»

Цель преподавания дисциплины:

– получение студентами теоретических знаний и практических навыков по обеспечению безопасности жизнедеятельности в условиях производственной среды и защиты в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера.

Задачи изучения дисциплины:

–приобретение студентами знаний, необходимых для оценки негативных воздействий, возникающих в зонах трудовой деятельности на предприятиях;

–изучение методов и средств защиты человека и среды деятельности от негативных воздействий, возникающих в зонах трудовой деятельности на предприятиях и при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

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

– способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

– способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);

– способностью принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования (ПК-3);

–способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда (ПК-10).

– готовность к участию в испытаниях вводимого в эксплуатацию электроэнергетического и электротехнического оборудования (ПК-12);

– способность к организации работы малых коллективов исполнителей (ПК-19).

Разделы дисциплины:

–человек и среда производственной деятельности;

–психология в обеспечении безопасности труда на предприятии;

–система управления безопасностью жизнедеятельности;

–законодательные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности;

–надзор и контроль в сфере безопасности;

–экономические последствия и затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности;

–пожарная безопасность;

–обеспечение безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.