

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
профиль «Электрические станции и подстанции»**

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:

- Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) (УК-8.1).

- Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности (УК-8.2).

- Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций (УК-8.3).

- Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях (УК-8.4).

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.