

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.05 Безопасность жизнедеятельности (общий курс)

Кафедра техносферной безопасности

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: формирование профессиональной культуры безопасности, т.е. способности использовать приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности.

Задачи: формирование понимания рисков, связанных с деятельностью человека, овладение приемами рационализации жизнедеятельности, направленных на снижение антропогенного (отрицательного) влияния на природную среду и промышленное производство.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина Б1.Б.05 «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» направления подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек-среда обитания»; возможные последствия воздействия на человека вредных, травмирующих факторов, нормирование их уровней, методы их идентификации, возможные способы и средства защиты от них, организационно-правовые требования Российского законодательства в области обеспечения безопасности жизнедеятельности, промышленной безопасности.

Уметь: соблюдать необходимые меры безопасности в трудовой деятельности в нормальных и аварийных ситуациях, грамотно пользоваться средствами технической и индивидуальной защиты, оказывать при необходимости первую помощь пострадавшим от производственного травматизма, содействовать в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Владеть: навыками в обращении с приборами диагностического и инструментального контроля параметров производственной среды, навыками пользования средствами индивидуальной, коллективной защиты от опасностей и средствами пожаротушения.

4. Общий объём дисциплины: 2 з.е. (72 часа)

5. Дополнительная информация

Дисциплина изучается во втором семестре очной формы обучения в виде лекционных и практических занятий.

Материально-техническое обеспечение дисциплины: аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оснащенные мультимедийным оборудованием.

6. Виды и формы промежуточной аттестации

После изучения дисциплины предусмотрен зачёт, по завершении изучения отдельных разделов – контрольные работы.