

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.17 «Безопасность жизнедеятельности»

Цель освоения дисциплины: получение знаний о техносферных опасностях и характере их воздействия на персонал объектов экономики и население, умений определить нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду, навыков применения основных способов защиты.

Формирование компетенций в области: техносферной безопасности.

Формируемые компетенции:

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;

УК-8 (ИД-1): Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;

УК-8 (ИД-2): Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности;

ОПК-3 (ИД-1): Демонстрирует знание основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности;

ОПК-4: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

ОПК-4 (ИД-2): Применяет современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности;

ПК-1: Способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива, разрабатывать и использовать графическую документацию;

ПК-1 (ИД-2): Способен разрабатывать и использовать графическую документацию;

ПК-1 (ИД-4): Способен проводить инженерные расчеты;

ПК-2: Способность использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности, оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники, снижению уровней профессиональных рисков с учетом условий труда;

ПК-2 (ИД-1): Способен оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники;

ПК-5: Готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики, а также способность к распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения;

ПК-5: (ИД-1): Демонстрирует готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;

ПК-8 – Способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты и к нормативному обеспечению

системы управления охраной труда;

ПК-8 (ИД-2): Реализует мониторинг функционирования системы управления охраной труда, используя действующие нормативные правовые акты;

ПК-9: Способность определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду и обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда и состоянием условий труда на рабочих местах;

ПК-9 (ИД-2): Способен обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда;

ПК-9 (ИД-3): Имеет навыки оценки состояния условий труда на рабочих местах;

ПК-11: Способность определять опасные зоны, зоны приемлемого риска при ЧС, в том числе при пожаре, для принятия обоснованных решений при руководстве службой пожарной безопасности организации;

ПК-11 (ИД-1): Умеет определять опасные зоны, зоны приемлемого риска при ЧС.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.