

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.24 «Управление техносферной безопасностью»

Цель освоения дисциплины: изучить основные принципы планирования, организации и реализации мероприятий по обеспечению безопасности человека, производственных процессов в чрезвычайных ситуациях, научиться применять теоретические законы и методы гуманитарных и естественных наук при решении практических задач в профессиональной и социальной деятельности и при оценке результатов этой деятельности.

Формирование компетенций в области: техносферной безопасности

Формируемые компетенции:

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-1 (ИД-2): Использует системный подход для решения поставленных задач;

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;

УК-10 (ИД-2): Выполняет комплексное обоснование целесообразности реализации разработанных экономических решений;

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

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

ОПК-3 (ИД-2): Ориентируется в государственных требованиях в области обеспечения безопасности и активно учитывает их при решении профессиональных задач;

ПК-6: Способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях, анализу пожарной безопасности и организации противопожарной защиты;

ПК-6 (ИД-1): Демонстрирует знание основ организации производственных процессов;

ПК-6 (ИД-3): Способен анализировать эффективность пожарно-профилактической работы в структурных подразделениях;

ПК-7: Способность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды, а также организовывать мероприятия по экономическому регулированию и управлению персоналом в области охраны окружающей среды;

ПК-7 (ИД-1): Демонстрирует управленческие навыки по планированию, организации и реализации работы исполнителей по решению практических задач;

ПК-7 (ИД-2): Способен осуществлять контроль за выполнением требований в области охраны окружающей среды;

ПК-7 (ИД-4): Демонстрирует способность разрабатывать в организации мероприятия по экономическому регулированию и управлению персоналом в области охраны окружающей среды;

ПК-14: Способность и готовность осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и минимизировать вредное влияние производства на ОС, а также осуществлять контроль выполнения требований в области охраны окружающей среды;

ПК-14 (ИД-2): Способен к осуществлению контроля соблюдения технологических режимов природоохранных объектов организации;

ПК-14 (ИД-3): Имеет навыки составления отчетности о выполнении мероприятий по охране окружающей среды;

ПК-14 (ИД-4): Способен анализировать работу организации в области охраны окружающей среды в направлении минимизации вредного воздействия производства на ОС.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.