

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ»

Для направления подготовки: 280700 «Техносферная безопасность»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Данная дисциплина для направления подготовки специалистов «Техносферная безопасность», профиля «Безопасность технологических процессов и производств».

В рабочей программе представлены цели и задачи дисциплины «Производственная санитария».

Цель дисциплины:

1. идентификация негативных воздействий вредных факторов производства.
2. разработка и реализация организационно-технических мер защиты работающего от вредных факторов производства.

Задачи освоения дисциплины:

1. Получить общекультурные компетенции ОК- 1, 5, 8, 9, 10.
2. Получить профессиональные компетенции ПК –1, 16.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Производственная санитария» относится к вариативной части профессионального цикла основной образовательной программы по направлению подготовки: 280700 «Техносферная безопасность». Она лежит в основе последующих специальных дисциплин: «Экспертиза и аудит безопасности», «Управление техносферной безопасностью» и др.

Она дает возможность расширения и углубления базовых знаний и навыков для успешной профессиональной деятельности и продолжения обучения в магистратуре.

Краткое содержание дисциплины по разделам:

Основные понятия и определения по промсанитарии. Человек и производственная среда. Физиология труда и комфортные условия труда. Воздействие негативных факторов на человека и производственную среду

Санитарно-эпидемиологическое законодательство и нормативные документы в части промышленной санитарии. Основопологающие стандарты по производственной санитарии системы стандартов ССБТ, стандарты, определяющие нормы и общие технические требования безопасности в условиях наличия вредных производственных факторов.

Надзор и контроль за соблюдением санитарного законодательства. Государственный, ведомственный и общественный надзор. Виды санитарного надзора.

Вредные производственные факторы. Принципы нормирования и защиты. Идентификация травмирующих и вредных факторов, опасные зоны. Классификация вредных факторов производственной среды.

Промышленная токсикология. Классификация ядов. Классы опасности вредных веществ.

Профессиональные заболевания. Характеристика основных профессиональных заболеваний. Расследование, регистрация и учет профзаболеваний.

Механизм воздействия вредных производственных факторов на организм человека.

Принципы защиты от вредных факторов производства. Принцип гигиенического нормирования вредных производственных факторов. Классификация видов, защита и их характеристика.

Коллективные методы защиты от воздействия вредных факторов производственной среды.

Управление производственной санитарией. Правовые, нормативно-технические и организационные основы обеспечения производственной санитарией.

Организационные и профилактические мероприятия в производственной санитарии.

Основы гигиены человека, труда в отраслях промышленности. Основные положения по личной гигиене работников, гигиенические требования к предприятиям. Комплексная оценка гигиенической обстановки предприятий, технологических процессов и оборудования.