

АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
**Б2.В.ДВ.3.2 «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ  
САНИТАРИЯ»**

Для направления подготовки: 280700 «Техносферная безопасность»

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** очная

Данная дисциплина для направления подготовки специалистов «Техносферная безопасность», профиля «Защита в чрезвычайных ситуациях».

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.** основополагающие 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.