

АННОТАЦИЯ  
к рабочей программе учебной дисциплины

**Промышленная токсикология**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (направленность программы Охрана труда), разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от № 680 от 25.05.2020.

Предназначена для обучающихся по заочной форме обучения.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

***Профессиональные:***

ПК-4 - Способен обеспечить снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда

***Индикаторы достижения компетенции:***

ПК-4.8 - Вырабатывает меры по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с требованиями нормативных документов

**Планируемые результаты обучения (ПК-4.8):**

**Знания:**

-нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду; механизмов воздействия опасностей на человека, основных законов взаимодействия токсичных веществ с организмом; воздействие различных видов излучения на организм; основные понятия в области условий труда и их токсикологической оценки, мер по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с требованиями нормативных документов.

**Умения:**

-Выявлять и оценивать токсикологическая обстановку промышленных веществ - изучать механизмы, лежащие в основе токсического действия различных химических веществ, закономерностей формирования токсического процесса, его проявлений Разработка планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, мер по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с требованиями нормативных документов.

**Навык и (или) опыт деятельности:**

Анализировать и выполнять токсикологическую оценку новых промышленных веществ, и их гигиеническую регламентацию; разработка планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками, обеспечению режима труда и отдыха работников.

**3. Содержание программы учебной дисциплины:**

**Раздел 1.** Введение в промышленную токсикологию.

**Раздел 2.** Влияние токсических веществ на организм человека.

**Раздел 3.** Химико-токсикологический анализ отравлений. веществ.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет

**5 Разработчик:** канд. филос. наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств, Анисимова О.С.