АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины

**Производственная санитария и гигиена труда**

**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, основные понятия в области условий труда, управления профессиональными рисками, мер по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с требованиями нормативных документов.

**Умения:** Анализировать условия труда, выявлять вредные и опасные факторы, разрабатывать планы (программы) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий 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:**

 Изучать условия труда и разрабатывать планы (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий труда, мер по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с требованиями нормативных документов.

**3. Содержание программы учебной дисциплины:**

**Раздел 1** Предмет и задачи дисциплины. Опасные и вредные производственные факторы.

**Раздел 2** Воздух рабочей зоны. Защита от вредных веществ и пыли.

**Раздел 3** Параметры микроклимата и их нормирование

**Раздел 4** Производственное освещение.

**Раздел5** Производственный шум

**Раздел 6** Производственная вибрация

**Раздел 7** Воздействие электромагнитных полей и излучений на организм человека

**Раздел 8** Ионизирующее и другие виды излучений.

**Раздел 9** Электростатическое поле. Действие электростатического поля.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет

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