

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Производственная безопасность»**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность Охрана труда, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 25 мая 2020 г. № 680

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности (ОПК-3).

Индикаторы достижения компетенций:

Обеспечивает соблюдение требований безопасности на производстве (ОПК-3.3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* нормативно-правовых актов, регламентирующих вопросы безопасности на производстве; методов оценки, анализа и прогнозирования производственного травматизма; проблем безопасности производственных процессов и оборудования; опасных и вредных производственных факторы; основ электробезопасности и взрывопожаробезопасности; основных методов, способов, принципов и средств защиты на производстве.

*Умения:* определить эффективные методы обеспечения безопасности и пользоваться основными методами защиты производственного персонала; применять нормативно правовые акты в области производственной безопасности для решения задач обеспечения производственной безопасности и охраны труда; распознавать опасности производственного процесса и оборудования; анализировать и прогнозировать производственный травматизм; выполнять расчеты, связанные с определением параметров средств защиты..

*Навык:* подбора основных методов, способов, средств защиты производственного персонала.

**3. Содержание программы дисциплины:**

Теоретические основы производственной безопасности. Безопасность производственного оборудования. Безопасность производственных процессов. Промышленная безопасность – составная часть системной безопасности. Опасные и вредные производственные факторы \_ . Основы электробезопасности. Взрыво- и пожаробезопасность

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчик:** канд. техн. наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Контарева В.Ю.