**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**Безопасность технологического оборудования**

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 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 25 мая 2020 г. № 680. Предназначена для обучающихся по очной и заочной форме обучения.

1. **Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

**Профессиональных**: (ПК): Способен обеспечить контроль за состоянием условий труда на рабочих местах (ПК-6). **Индикаторов достижения компетенции:** Контролирует безопасность технологических процессов и эксплуатации оборудования, в том числе безопасное использование сырья и материалов (ПК- 6.7).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**Знания:** методики контроля безопасности технологических процессов и эксплуатации оборудования, в том числе безопасное использование сырья и материалов.

**Умения:** контролировать безопасность технологических процессов и эксплуатации оборудования, в том числе безопасное использование сырья и материалов.

**Навык и (или) опыт деятельности:** готовность контролировать безопасность технологических процессов и эксплуатации оборудования, в том числе безопасное использование сырья и материалов.

**3. Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Основы безопасности технологических процессов и эксплуатации оборудования, в том числе безопасное использование сырья и материалов. Раздел 2. Санитарно-гигиенические основы безопасности на производстве. Расследование и учет травматизма и профессиональных заболеваний на производстве. Раздел 3. Основы электробезопасности и пожарной безопасности технологических процессов и эксплуатации оборудования, в том числе безопасное использование сырья и материалов. Раздел 4. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях. Способы и приемы оказания первой помощи пострадавшим.

**4.Форма промежуточной аттестации**: зачёт.

**5. Разработчик**: канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Башняк С. Е.