**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Организация технологических процессов на производствах»**

**1.Общая характеристика**.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экология и природопользование, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07 августа 2020 г. № 894.

1. **Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

**Профессиональные компетенции (ПК):**

- Способен планировать и документально оформлять природоохранную деятельность организации; разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации (ПК-2).

**Индикаторы достижения компетенции:**

- Применяет знания типовых мероприятий по охране окружающей среды при планировании и осуществлении мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации (ПК-2.1).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* Технологических процессов и режимов производства продукции в организации; порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающего требования в области охраны окружающей среды; правовых основ, правил и норм природопользования и экологической безопасности при организации мероприятий на производстве.

*Умения:*Выделять основные факторы, влияющие на экологическую безопасность производственных процессов в организации; оценивать экологические риски для организации.

*Навык и (или) опыт деятельности****:***организовывать технологические процессы на предприятии, с учетом требований и повышения эффективности в области природоохранной деятельности организации.

**3. Содержание программы учебной дисциплины**:

**Раздел 1** Основные понятия производственного процесса

**Раздел 2** Организация производственных процессов

**Раздел 3**. Взаимосвязь производственного процесса и экологии

**Раздел 4.** Антропогенное воздействие на окружающую среду.

**Раздел 5** Основные пути создания малоотходной технологии, переработка и использование отходов производства и потребления.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет

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