

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.

2. 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.