

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды»**

**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.**

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);

- владеет знаниями и навыками для разработки нормативов выбросов (ПДВ), сбросов (НДС), образования и размещения отходов (ПНООЛР), их соблюдения на предприятиях (ПК-2.3);

- владеет знаниями оценки воздействия на окружающую среду и проведения экологической экспертизы; умеет планировать по результатам оценки воздействия на окружающую среду мероприятия по снижению (предотвращению) негативного воздействия на окружающую среду (ПК-2.6).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* основных направлений повышения эффективности природоохранной деятельности; характеристики нормативов выбросов (ПДВ), сбросов (НДС), образования и размещения отходов (ПНООЛР); мероприятия по снижению (предотвращению) негативного воздействия на окружающую среду.

*Умения:*- использовать мероприятия по охране окружающей среды в типичных условиях; проводить мероприятия по соблюдению нормативов выбросов (ПДВ), сбросов (НДС), образования и размещения отходов (ПНООЛР); планировать мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

*Навык и (или) опыт деятельности:*- планирования и осуществления мероприятий по повышению эффективности охраны окружающей среды; разработки нормативов выбросов (ПДВ), сбросов (НДС), образования и размещения отходов (ПНООЛР) и контроля их соблюдения; планирования мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

**3. Содержание программы дисциплины:**

Раздел 1. Основы экологического нормирования.

Раздел 2. Современные направления по снижению техногенного воздействия.

**4. Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**5. Разработчик:** Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Косенко Т.Г.