

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c5015c415378941c0766b477035237

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: типовых мероприятий по охране окружающей среды; правил разработки нормативов выбросов (ПДВ), сбросов (НДС), образования и размещения отходов (ПНООЛР); мероприятий по снижению (предотвращению) негативного воздействия на окружающую среду.

Умения: использовать знания типовых мероприятий по охране окружающей среды; разрабатывать нормативы выбросов (ПДВ), сбросов (НДС), образования и размещения отходов (ПНООЛР); планировать мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

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

3. Содержание программы дисциплины:

1. Основы экологического нормирования. Государственная система экологического нормирования. Правовые основы экологического нормирования. Теоретические основы нормирования техногенных нагрузок.

2. Экологическое нормирование в сфере использования природных ресурсов . Экологическое нормирование воздействий на атмосферу. Экологическое нормирование в сфере водопользования. Экологическое нормирование в сфере землепользования. Экологическое нормирование в сфере обращения с отходами. Нормирование физического состояния окружающей среды. Экологическое нормирование и деятельность промышленных предприятий.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

5. Разработчик: Кандидат биологических наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Луганская И.А.