Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 06.11.2026 23:32:02
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d57b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Энергоресурсосбережение в АПК»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа 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 – - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 25 мая 2020 г. № 680

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления (ОПК-2).

Индикаторы достижения компетенций:

Обеспечивает сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления (ОПК-2.4).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: основных направлений, методов и средств рационального потребления энергоресурсов, ценности «бережливого» производства, проблем и потенциала энергоресурсосбережения.

Умения: использовать основные направления, методы и средства рационального потребления энергоресурсов, определять значимость «бережливого» производства, решать проблемы энергоресурсосбережения с целью сохранения окружающей среды.

Навык и (или) опыт деятельности: практического анализа основных направлений рационального потребления энергоресурсов и ценностей «бережливого производства»; решения проблем энергоресурсосбережения связанных с сохранением окружающей среды

3. **Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Топливно-энергетические ресурсы. Способы получения, преобразования и использования энергии. Раздел 2. Эффективность использования и рациональное потребление энергоресурсов. Раздел 3. Альтернативные топливно-энергетические ресурсы. Раздел 4. Вторичные энергетические ресурсы. Раздел 5. Учет и регулирование рационального потребления энергоресурсов. Раздел 6. Энергоресурсосбережение в сельском хозяйстве.

4. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.

5. **Разработчик**: канд. техн. наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Сухарев Д.В.