Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 20.11.2026 09:56:48
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины
«Философские проблемы науки и техники»

1.Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки **19.04.03 Продукты питания животного происхождения,** направленность **Технология мяса и мясных продуктов,** разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки **19.04.03 Продукты питания животного происхождения**, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2020 г. № 937.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Универсальные компетенции (УК): способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (**УК-1**).

Индикаторы достижения компетенции:

осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода (**УК-1.1**);
вырабатывает стратегию действий по решению проблемных ситуаций (**УК-1.2**).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: специфики научного знания, критериев научности, содержание основных концепций в философии науки и техники; закономерностей и этапов развития науки и техники, структуры и особенностей научного познания.

Умения: ориентироваться в системе научного и технического знания, использовать эти знания для формирования системного научного мировоззрения; анализировать информацию из различных источников, применять полученные знания при решении профессиональных задач.

Навык и (или) опыт деятельности: критического анализа и систематизации информации, необходимой для будущей профессии; критического осмысления информации для анализа и решения проблемных ситуаций в своей профессиональной деятельности, разработки конструктивной стратегии действий.

3. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел 1. «Специфика научного познания». Раздел 2. «Возникновение науки и основные стадии ее развития». Раздел 3. «Наука в собственном смысле слова: главные этапы становления». Раздел 4. «Структура научного знания». Раздел 5. «Философские проблемы сельскохозяйственных наук». Раздел 6. «Философия техники». Раздел 7. «История техники». Раздел 8. «Социальные и этические проблемы научно-технического прогресса».

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: доцент кафедры иностранных языков и социально-гуманитарных дисциплин, кандидат философских наук, доцент Воронцова Т.Н.