**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Философские проблемы науки и техники»**

**1.Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, направленность Технология мяса и мясных продуктов, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от от 11.08.2020г. № 937. Предназначена для заочной и очной форм обучения.

**2.Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

* 1. **Универсальные компетенции (УК):**

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

**Индикаторы достижения компетенции:**

- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода **(УК** **-1.1).**

- Способен вырабатывать стратегию действий по решению проблемных ситуаций **(УК - 1.2).**

- Способен решать и устранять проблемные ситуации на основе критического анализа и системного подхода **(УК - 1.3)**

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**(УК- 1.1)**

*Знание* специфики научного знания, критериев научности, содержание основных концепций в философии науки и техники.

*Умение* ориентироваться в системе научного и технического знания, использовать эти знания для формирования системного научного мировоззрения.

*Навык* критического анализа исистематизации информации, необходимой для будущей профессии.

**(УК - 1.2)**

*Знание* закономерностей и этапов развития науки и техники, структуры и особенностей научного познания.

*Умение* анализировать информацию из различных источников, применять полученные знания при решении профессиональных задач.

*Навык* критического осмысления информации для анализа и решения проблемных ситуаций в своей профессиональной деятельности, разработки конструктивной стратегии действий.

**(УК-1.3)**

*Знание* основных философских концепций науки и техники, философские проблемы развития науки и техники

*Умение* интерпретировать и обобщать результаты научно-исследовательской работы, осуществлять их критический анализ, вырабатывать решения для устранения проблемных ситуаций

*Навык:* использования знаний основных философских концепций науки и техники для критического анализа и устранения проблемных ситуаций, возникающих в процессе профессиональной деятельности.

**3. Содержание программы дисциплины**: Раздел 1. Специфика научного познания. Раздел 2. Возникновение науки и закономерности 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**: канд. филос. наук, доцент кафедры иностранных языков и социально-гуманитарных дисциплин Воронцова Т.Н.