**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«История и философия науки»**

1. **Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль) программы 06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18.08.2014 № 1017.

1. **Требования к результатам освоения.**

**Общекультурные компетенции (ОК):**

Универсальные компетенции (УК): - способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1); - способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2); - способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**Знания:** - методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях, - способы проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки, - этические нормы научной и профессиональной деятельности, - способы планирования деятельности, обеспечивающей личностный и профессиональный рост;

**Умения**: - критически анализировать философские проблемы современных гуманитарных наук и специальных дисциплин, а также альтернативные варианты их решения, использовать в познавательной деятельности положения и категории философии науки в качестве инструментов методологического анализа, - оценивать и анализировать профессиональную деятельность с т.зр. нравственных норм и критериев, - применять полученные знания по истории и философии науки к планированию задач, обеспечивающих профессиональный и личностный рост;

**Навык и (или) опыт деятельности:** - критического анализа философских проблем современных гуманитарных наук и специальных дисциплин, и поиска альтернативных вариантов их решения, проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки, анализа профессиональной деятельности с т.зр. нравственных норм и критериев, планирования и осуществления деятельности, обеспечивающей личностный и профессиональный рост;

**3. Содержание программы дисциплины:** Раздел 1 «Предмет и основные концепции современной философии науки» Раздел 2 «Структура науки» Раздел 3 «Методология научного познания» Раздел 4 «Динамика науки» Раздел 5 «Наука как социальный институт» Раздел 6 «Наука в культуре современной цивилизации» Раздел 7 «Научные традиции и научные революции» Раздел 8 «Особенности современного этапа развития науки» Раздел 9 «Становление науки» Раздел 10 «История европейской науки» Раздел 11 «Философские проблемы гуманитарных наук» Раздел 12 «Парадигмы современной культурологии»

**4. Форма промежуточной аттестации**: зачет, экзамен, реферат

**5. Разработчик**: профессор, доктор философских наук, профессор кафедры иностранных языков и социально-гуманитарных дисциплин, Поломошнов А.Ф.