

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.

2. 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.