

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Дагестанский государственный аграрный университет имени
М.М. Джамбулатова»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ

З.М. Джамбулатов

« 27 » апреля » 2021 г.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ

научно-педагогических кадров в аспирантуре

по направлению подготовки

06.06.01 - Биологические науки

Направленность (профиль) подготовки - Экология

Квалификация (степень) Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Махачкала - 2021

Б1.Б.1. ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

1. Цель дисциплины - раскрытие философских оснований, сущности, развития и перспектив науки, научного знания и его роста.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- соотношение и взаимосвязь понятий философии и науки, предмет и основные концепции современной философии науки, место науки в культуре современной цивилизации, возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции, структуру научного знания, динамику науки как процесса порождения нового знания; научные традиции и научные революции, типы научной рациональности; особенности современного этапа развития науки; соотношение классических, неклассических и постнеклассических методов научного исследования; перспективы научно-технического прогресса, развитие науки как социального института.

уметь:

- анализировать различного рода знания по широкому спектру достижений современной науки и техники, адаптировать приобретенные знания к своей профильной научной дисциплине; применять теоретические методы исследования к специализированным разработкам, быть экспертом в использовании современного научного знания в практической деятельности.

владеть:

- необходимыми знаниями в области истории и философии науки; научными методологическими приемами исследования; культурой диалога не только в области специального знания, но и за его пределами – в других областях социально-гуманитарного знания; навыками, соотносить поставленные во введении задачи с выявленной новизной рабочей гипотезы; способами аргументации и логики построения текста выявления новизны

диссертационного исследования; техническим аппаратом для написания диссертационного исследования.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетных единиц.

4. Вид промежуточной аттестации: кандидатский экзамен

5. Основные разделы дисциплины:

1. Предмет и основные концепции современной философии науки
2. Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции
- 3 Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса»
4. Наука в культуре современной цивилизации
5. Философия как интегральная форма научных знаний об обществе, культуре и человеке
6. Время, пространство, хронотоп в социальном и гуманитарном знании.