



УТВЕРЖДАЮ

Декан зооинженерного факультета, профессор

Е.Н. Мартынова

Аннотация к рабочей программе дисциплины «История, логика и методология науки»

Направления подготовки 36.04.02 «Зоотехния»

Профиль подготовки – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Квалификация выпускника – магистр.

Форма обучения – очная, заочная.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями изучения дисциплины «История, логика и методология науки» являются усвоение магистрантами знаний в области логики и методологии науки, основных закономерностей и особенностей современного научного познания и знания. Программа курса отражает основные проблемы науки XX столетия. Основная цель преподавания достигается через лекционный курс и семинарские занятия: показать связь философии науки с философскими проблемами частных наук, выработать навыки самостоятельной интеллектуальной и исследовательской деятельности.

При изучении курса «История, логика и методология науки» необходимо решить следующие **задачи**:

- определить место науки в культуре и показать основные аспекты философского осмысления науки в социокультурном контексте;
- раскрыть вопросы, связанные с обсуждением природы научного знания, идеалов и норм науки;
- представить структуру научного знания и описать его основные элементы;
- сформировать представление о научной рациональности;
- раскрыть содержание философско-методологических концепций, посвященных природе и динамике научного знания;
- способствовать освоению современных методов научного исследования.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

2.1. Место дисциплины в структуре ООП

Учебная дисциплина «История, логика и методология науки» относится:

- к базовой части:

направление подготовки: 36.04.02 Зоотехния;

Изучению курса предшествуют следующие дисциплины: «История» базовой части цикла ГСЭ, «Философия» базовой части цикла ГСЭ.

«История, логика и методология науки» является базовым курсом, который формирует культуру мышления, навыки исследовательской работы, умение проводить анализ логических и методологических оснований современных научных дисциплин, использовать теоретический материал для понимания современного уровня развития науки и основных проблем науки. Знания, полученные в курсе «История, логика и методология науки», используются в дальнейшем в таких дисциплинах, как «Современные проблемы науки и производства в агроинженерии», «Современные методы научных исследований», «Современные методики научных исследований и основы подготовки диссертаций», «Профессиональные ценности и этика бухгалтеров и аудиторов», «История и методология научной агрономии».

Код дисциплины (модуля)	Содержательно-логические связи	
	коды и название учебных дисциплин	
	на которые опирается содержание данной учебной дисциплины	для которых содержание данной учебной дисциплины выступает опорой
Б1.Б.1	Б1.Б.3 История Б1.Б.5 Философия	Б1.В.ОД.3 Современные методы научных исследований

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
		Знать	Уметь	Владеть
ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, анализу и синтезу	основные закономерности научного познания	анализировать научный текст, проблему, формировать собственную позицию по основным проблемам методологии	навыками аргументации

			познания	
ОК-2	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	основные нормы научного этиоса	действовать в нестандартных ситуациях	навыками самостоятельного принятия решения
ОК- 3	Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	основные элементы научного познания, основные методы исследования	формулировать цели и задачи исследования, пользоваться методами научного исследования	навыками критического анализа научной проблемы, научной задачи

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов)

Семестр	Всего часов	Аудиторных	Лекций	Практических	Самостоятельная работа	Контроль (зачет)
1	108	34	6	28	74	зачет
всего	108	34	6	28	74	