

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Философия и методология науки»

Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины является развитие у магистрантов интереса к фундаментальным знаниям и навыкам самостоятельной научной работы; стимулирование потребности к философским оценкам в становлении и развитии биологических и сельскохозяйственных наук
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина относится к обязательной части части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.
Формируемые компетенции	УК-1. , УК-5, УК-6
Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников)	<p>З-ИУК1.1 основные тенденции и проблемы в развитии современных философских направлений и школ; вопросы логической и методологической культуры научного исследования; основные проблемы современной философии науки</p> <p>У-ИУК1.1 выявлять: методологическую роль философии в современных интеграционных процессах науки; анализировать различные подходы к научным революциям, выявлять междисциплинарные взаимодействия как факторы революционных преобразований; анализировать становление и сущность естественнонаучной теории, классический и неклассический варианты ее формирования</p> <p>В-ИУК1.1 методологией научного исследования</p> <p>З-ИУК5.1 роль философии и науки в современной цивилизации; историю становления науки;</p> <p>У-ИУК5.1 интерпретировать различные типы научного знания и философские тексты;</p> <p>В-ИУК5.1 философскими методами анализа проблем общества, познания и профессиональной деятельности</p> <p>З-ИУК5.2 основные тенденции и проблемы в развитии современных философских направлений и школ; вопросы логической и методологической культуры научного исследования; основные проблемы современной философии науки</p> <p>У-ИУК5.2 демонстрировать способность и готовность к диалогу и восприятию альтернативных концептуальных подходов по научным и философским проблемам</p> <p>В-ИУК5.2 приемами ведения дискуссий, полемики, диалога</p> <p>З-ИУК5.3 условия и предпосылки возникновения науки как системы знания, как социального института и как профессиональной деятельности</p> <p>У-ИУК5.3 анализировать различные подходы к научным революциям, выявлять междисциплинарные взаимодействия как факторы революционных преобразований</p> <p>В-ИУК5.3 философскими методами анализа проблем общества, познания и профессиональной деятельности</p> <p>З-ИУК6.1 методологическую роль философии в современных интеграционных процессах науки</p> <p>У-ИУК6.1 использовать фундаментальные знания философской методологии в сфере профессиональной деятельности</p>

	В-ИУК6.1 философскими приемами и методами анализа проблем общества, познания и профессиональной деятельности
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. История философии и науки в контексте эволюции культуры 2. Специфические особенности современной науки 3. Методология науки 4. Особенности методологии естественнонаучного познания
Виды учебной работы	Занятия лекционного типа. Занятия семинарского типа. Самостоятельная работа обучающихся
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	<p>Информационные технологии Лицензионное программное обеспечение Информационные справочные системы Современные профессиональные базы данных</p>
Формы текущего контроля успеваемости	Тесты, Эссе
Формы промежуточной аттестации	Экзамен