

Аннотация

рабочей программы по дисциплине «История и философия науки»

Направление 36.06.01 – ветеринария и зоотехния

Профиль – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

уровень подготовки кадров высшей квалификации

Цель изучения:

Изучить достижения философии прошлого и современности; знать основные закономерности развития природы, общества и мышления; сформировать систему философского знания; развить способность самостоятельного анализа принципиальных вопросов мировоззрения.

Задачи:

- раскрыть основные этапы развития философии,
- ознакомить с основными учениями, школами, течениями и направлениями мировой и отечественной философии,
- рассмотреть основные понятия и проблемы философии,
- отказаться от одностороннего подхода к анализу философских проблем,
- показать взаимосвязь философии с другими науками.

Общеобразовательная дисциплина «История и философия науки» относится к базовой части блока №1 (индекс Б1.Б.01)

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина	Философия
Требования к предварительной подготовке обучающихся	Знает основной понятийно-категориальный аппарат, достижения философии прошлого и современности. Умеет правильно использовать философские понятия и анализировать основные философские проблемы. Владеет навыками отказа от одностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа принципиальных вопросов мировоззрения

Образовательные результаты освоения дисциплины, соответствующие формируемым компетенциям

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1	Владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки	Знает необходимый объем знаний в области, соответствующей направлению подготовки Умеет применять знаний в области, соответствующей направлению подготовки Владеет навыками систематизации знаний в

		области, соответствующей направлению подготовки
ОПК- 2	Владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки	<p>Знает методологию исследований в области, соответствующей направлению подготовки</p> <p>Умеет применять методологию исследований в области, соответствующей направлению подготовки</p> <p>Владеет навыками методологии исследований в области, соответствующей направлению подготовки</p>
ОПК - 3	Владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникативных технологий	<p>Знает культуру научного исследования; в том числе новейшие информационно-коммуникативные технологии</p> <p>Умеет применять культуру научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникативных технологий</p> <p>Владеет культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникативных технологий</p>
ОПК - 4	Способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки	<p>Знает эффективные методы исследования в научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки</p> <p>Умеет применять эффективные методы исследования в научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки</p> <p>Владеет навыками к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки</p>
ОПК - 5	Готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	<p>Знает, как организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки</p> <p>Умеет организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки</p> <p>Владеет навыками организации работы исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки</p>
ОПК - 6	Способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности	<p>Знает систему самосовершенствования на основе традиционной нравственности</p> <p>Умеет самосовершенствоваться на основе традиционной нравственности</p> <p>Владеет навыками самосовершенствования на основе традиционной нравственности</p>
ОПК - 8	Способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия	<p>Знает, как принимать самостоятельные мотивированные решения в нестандартных ситуациях</p> <p>Умеет принимать самостоятельные мотивированные решения в нестандартных ситуациях и</p>

		готов нести ответственность за их последствия Владеет навыками принимать самостоятельные мотивированные решения в нестандартных ситуациях и готов нести ответственность за их последствия
УК-1	Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Знает современные научные достижения в области профессионального научного знания Умеет генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач Владеет навыками критического анализа и оценки современных научных достижений, в том числе в междисциплинарных областях
УК-2	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	Знает основной понятийно-категориальный аппарат в области истории и философии науки Умеет осуществлять комплексные исследования с использованием знаний в области истории и философии науки. Владеет навыками проектировать комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения
УК - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	Знает о работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач Умеет участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач Владеет навыками участия в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
УК – 5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	Знает этические нормы профессиональной деятельности Умеет следовать этическим нормам в профессиональной деятельности Владеет навыками следования этическим нормам в профессиональной деятельности
УК - 6	Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития	Знает, как планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития Умеет планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития Владеет навыками планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития

Общая трудоемкость 144 часа
Форма контроля экзамен