

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 11.05.2022 00:25:10

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.02 «Философские проблемы науки и техники» для подготовки магистров по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Цель освоения дисциплины: формирование специалистов, обладающих широким теоретическим кругозором, пониманием специфики проблем науки и техники, их культурного, социального и познавательного статуса, и способных успешно преодолевать ограниченности, связанные с особенностями узкопрофессиональной деятельности.

Место дисциплины в учебном плане: Дисциплина Б1.О.02 «Философские проблемы науки и техники» относится к базовой части дисциплин федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (уровень магистратуры). Осваивается в 3 семестре (очная форма обучения).

Требования к результатам освоения дисциплины: Изучение дисциплины должно сформировать следующие компетенции:

а) универсальные компетенции:

- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1),

- Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4)

Краткое содержание дисциплины:

Курс включает в себя 5 учебных тем: 1. Наука и техника как философские проблемы. 2. Формирование философии науки в XVII-XIX вв. 3. Ведущие темы современной философии науки. 4. Философия техники. 5. Этико-социальное измерение проблемы науки и техники

В результате освоения дисциплины учащийся должен:

Знать: Историю формирования науки и техники, путь их становления и основные характеристики современного этапа их развития, фундаментальные конституирующие характеристики их. Основные современные концепции, трактующие о развитии научного и технического потенциала, состоянии и перспективах науки и техники.

Уметь: Выявлять особенности того или иного этапа развития науки и техники, видеть значение истории развития науки и техники при работе с современными научными концепциями. Выявлять и использовать современную литературу, раскрывающую информацию о развитии научного и технического потенциала, состоянии и перспективах науки и техники, в том числе на иностранном (ых) языке (ах).

Владеть: Знаниями о развитии науки и техники, формировании и применении различных ее методов, различать классическую и неклассическую формы научного знания. Главными комплексами терминов и понятий, что используются для описания информации о развитии научного и технического потенциала, состоянии и перспективах науки и техники, в том числе на иностранном (ых) языке (ах).

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 3 зачетные единицы (108 часов).

Итоговый контроль по дисциплине: зачет