

Аннотация рабочей программы дисциплины
направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Дисциплина: Б1.В.ДВ.2.2 Проблемы современного научного знания

Цели и задачи освоения дисциплины: закладка основы научного подхода к пониманию логики и сущности специальных дисциплин, формирование широкого кругозора и мировоззрения, общей и профессиональной культуры будущего специалиста и организатора производства.

Формируемые компетенции:

ОК-5: способностью научно анализировать социально значимые проблемы и процессы, умение использовать на практике методы гуманитарных, экологических, социальных и экономических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности;

ОПК-2: способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования.

Планируемые результаты обучения

Знать: закономерности и этапы исторического процесса, основные события и процессы мировой и отечественной истории.

Уметь: применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы гуманитарных и социальных наук, ориентироваться в мировом историческом процессе, анализировать происходящие процессы и явления, применять методы и средства познания для интеллектуального развития для повышения профессиональной компетенции.

Владеть: навыками философского мышления, навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Наука как форма человеческой деятельности.

Раздел 2. Генезис современной науки.

Раздел 3. Наука как социальный институт.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия.

Используемые образовательные технологии: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, тестирование, консультирование студентов, интерактивная форма проведения занятий.

Формы текущего контроля успеваемости: устный опрос, тестирование.

Формы промежуточной аттестации: зачет (3).

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ.