

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 20.01.2020 10:09:57
Уникальный программный ключ:
09f9c0855a13fb1cc9fc841ffcch251a28eca6ff4

Аннотация рабочей программы дисциплины

направление подготовки 23.05.01 "Наземные транспортно-технологические средства"

направленность "Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование"

Дисциплина: Б1.В.ДВ.03.02 Проблемы современного научного знания

Цели освоения дисциплины: курс закладывает вместе с другими дисциплинами основы научного подхода к пониманию логики и сущности специальных дисциплин, способствует формированию широкого кругозора и мировоззрения, общей и профессиональной культуры будущего специалиста и организатора производства. Предмет курса составляет совокупность основных познавательных моделей, факторов, законов и закономерностей развития современного научного знания.

Формируемые компетенции:

ОК-2: способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.

Планируемые результаты обучения

Знать: закономерности и этапы исторического процесса, основные события и процессы мировой и отечественной истории; основные философские понятия и категории, закономерности развития природы, общества и мышления;

Уметь: ориентироваться в мировом историческом процессе, анализировать процессы и явления, происходящие в обществе; применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности; обладать научным подходом в понимании логики и сущности специальных дисциплин;

Владеть: навыками философского мышления для выработки системного, целостного взгляда на проблемы общества; навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии.

Содержание дисциплины

Наука как форма человеческой деятельности. Научное знание, его строение и специфика; Методология научного познания. Генезис современной науки. Возникновение науки и основные стадии ее развития; Научная революция на рубеже 19-20 вв; Научно-техническая революция (НТР) 20 века; Наука и технология в конце 20- начале 21 вв. Наука как социальный институт. Наука и общество; Будущее науки (прогноз развития науки).

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕТ

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: устный опрос, тестирование.

Формы промежуточной аттестации: зачет(4).