

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе
«История и философия науки»

Направление подготовки 08.06.01 «Техника и технологии строительства»

Направленность 05.23.08 «Технология и организация строительства»

Квалификация выпускника Исследователь. Преподаватель-исследователь

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся представление об основных этапах развития и основных мировоззренческих и методологических проблемах науки на современном этапе, философско-методологическую культуру мышления, привитие навыков осмысления динамики научно-технического развития в социокультурном контексте.

Задачи изучения дисциплины:

- формулирование основных направлений углубленной подготовки к экзамену кандидатского минимума;
- выработка навыков критического анализа оригинальных текстов и фильтрации разнообразных методологических подходов к решению проблем философии науки;
- соотнесение проблем классической науки с их современной постановкой и решением;
- умение связывать проблемы развития науки в современной России со спецификой ее социально-экономического, политического и духовного развития;
- развитие способности к междисциплинарному мышлению и адаптации современного научного знания;
- выработка навыков самостоятельной постановки научной проблемы и ее решения;
- выработка навыка к свободному и открытому диалогу, дискуссии, умению различать системы аргументации и оценивать их.

Перечень формируемых компетенций:

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.

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.

УК-5 – способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

УК-6 – способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен