

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
« История и философия науки »

Направление подготовки 08.06.01 «Техника и технология развития»

Профиль 05.23.03 Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение

Квалификация выпускника Исследователь. Преподаватель-исследователь

Нормативный период обучения 5

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Дать представление об основных этапах развития психологии и педагогики со времени их зарождения и до настоящего периода. Данная дисциплина направлена на формирование знаний в области общей психологии (эволюции психики, психических особенностей человека, выстраивания межличностных отношений) и педагогики. Дисциплина обеспечивает определенный объем знаний в важнейшей и сложнейших областях науки, которыми являются педагогика и психология.

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,
- способность 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: способность 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: способность 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