

Аннотация дисциплины «Философия»

Направление подготовки – 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 4 ЗЕ (144 час).

Цель: Формирование представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, об основных разделах современного философского знания, философских проблемах и методах их исследования; овладение базовыми принципами и приемами философского познания;

Задачи: введение в круг философских проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности; выработка навыков работы с оригинальными и адаптированными философскими текстами; развитие навыков критического восприятия и оценки источников информации; совершенствование умений формулировать, логично излагать и аргументировать собственное видение проблем и способов их разрешения; овладение приемами ведения конструктивного диалога, дискуссии, полемики.

Основные разделы:

1. Философия, ее предмет и место в культуре
2. Исторические типы философии. Философские традиции и современные дискуссии
3. Философская онтология
4. Теория познания
5. Философия и методология науки.
6. Социальная философия и философия истории
7. Философская антропология.
8. Философские проблемы в области профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основные философские понятия и категории, закономерности развития природы, общества и мышления; содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития.

Уметь: применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы гуманитарных и социальных наук в профессиональной деятельности; применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетенции; формировать и аргументировать собственную позицию по различным проблемам философии; использовать положения и категории философии для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений.

Владеть: навыками философского мышления для выработки системного, целостного взгляда на проблемы общества; приемами ведения дискуссии и полемики, навыками публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия.

Изучение дисциплины заканчивается экзаменом.