ФГОС ВО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Философские проблемы науки и техники»

по основной образовательной программе магистратуры
13.04.03 «Энергетическое машиностроение»

Цели освоения дисциплины - совершенствование студентами-магистрантами на базе знаний по философии и методологии науки своего собственного рационально обоснованного мировоззрения, позволяющего не только ориентироваться среди основных проблем и ценностей научной деятельности, но и поднять уровень культуры научного творчества.

Важной частью дисциплины является анализ структуры и основных методологических проблем современного научного знания.

Основной смысл изучения дисциплины заключается в выработке способности к позитивно-критическому осмыслению и утверждению высших социальных и духовных ценностей в научной деятельности, в развитии культуры интеллектуальной деятельности, в утверждении свободной человеческой индивидуальности молодого учёного и творческого отношения к своей профессиональной деятельности.

1. **Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

ОК-1: способность к абстрактному мышлению, обобщению, анализу и прогнозированию.

ОК-2: способность действовать в нестандартных ситуациях, нести ответственность за принятые решения.

ОК-3: способность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.

2. **Трудоемкость дисциплины** – 2 ЗЕ (72 часа).
3. **Содержание дисциплины**.

Дисциплина включает следующие модули:

1. Философско-методологический анализ науки: наука как предмет философского исследования; эволюция подходов к анализу науки.

2. Философия техники и методология технических наук: проблема взаимоотношения науки и техники.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработала:
Старший преподаватель кафедры ФиС Е.Б. Вознюк

Проверил:
Декан ГФ А.Н. Дунец