ФГОС ВО

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

по основной образовательной программе магистратуры
18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»
Форма обучения: очная

**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, анализу, синтезу.

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

ОПК-2: готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

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

Дисциплина включает следующие модули:

1. Философско-методологический анализ науки.
2. Философия техники и методология технических наук

**Форма промежуточной аттестации** – зачет.

Разработала:
Старший преподаватель кафедры ФиС Е.Б. Вознюк

Проверил:
Декан ГФ А.Н. Дунец