

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

по основной образовательной программе магистратуры
08.04.01 «Строительство» (профиль «проектирование, строительство и управление
автомобильными дорогами», TEMPUS)
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.

ОПК-6: способность самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение.

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

Проверил:
Декан ГФ



Е.Б. Вознюк

А.Н. Дунец