

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.5 Философия

по направлению подготовки: 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

по профилю «Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХК

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Философии и истории науки»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Философия» являются:

- а) формирование научно-философской картины мира и выработка мировоззренческих позиций;
- б) обучение приемам методологического применения естественнонаучных проблем в сферах профессиональной деятельности;
- в) выработка навыков самоорганизации и самообразования для повышения научного уровня и совершенствования личности.

2. Содержание дисциплины «Философия»:

Философии, ее предмет и место в культуре

Основные направления в философии

Онтология: Бытие и материя

Философская картина мира

Сознание как субъективная реальность

Основные принципы теории познания

Социальная философия

Философская антропология

Ценностные формы культуры

Наука и методология

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;
- б) главные философские проблемы и подходы к их решению;
- в) основные направления философии и их ведущих представителей.

2) Уметь:

- а) использовать основные естественнонаучные законы для окружающего мира и явлений природы;
- б) формировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по актуальным проблемам;
- в) использовать положения и категории философии в социальной и научной сфере деятельности.

3) Владеть:

- а) способностью к самоорганизации и самообразованию;
- б) методологическими приемами научного и социального познания;
- в) способами оценки социальных и личностных ситуаций.

И.о. зав. каф. ХК



Понкратова С.А.