

Аннотация рабочей программы дисциплины

Философия

(наименование учебной дисциплины)

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

(код и наименование направления подготовки, специальности)

(специализация в соответствии с ФГОС)

Промышленный интернет вещей и робототехника

(наименование профиля подготовки)

Бакалавр

(квалификация (степень) выпускника)

Общая трудоемкость дисциплины, изучаемой в 1 семестре, составляет 4 зачетные единицы. По дисциплине предусмотрен экзамен.

Цели и задачи освоения дисциплины

Целями дисциплины являются формирование у студентов системного целостного взгляда на мир, общество, место человека в современном мире на основе знания всеобщих законов развития природы, общества и мышления, формирование профессиональной культуры мышления в процессе освоения историко-философской методологии как всеобщей методологии познания современного мира.

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

профессиональных (ПК):

Способность использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности (ОК-1)

Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-4)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные понятия, категории и принципы философского мышления и их значимость в профессиональной деятельности;
- специфику и многомерность отношений человека с миром;
- основные этапы развития мировой философской мысли, важнейшие школы и учения выдающихся философов;
- основные закономерности развития природы, общества и мышления;
- условия формирования личности, её свободы и ответственности.

Уметь:

- применять методы философского освоения мира к профессиональной деятельности и к профессиональному научному поиску;
- самостоятельно мыслить, обосновывать, аргументировано доказывать собственные убеждения;
- анализировать процессы и явления, происходящие в обществе;
- стремиться к личностному и профессиональному развитию.

Владеть:

- понятийно- категориальным аппаратом философии;
- философской методологией анализа социальных явлений, научно – практической деятельности;
- навыками философского мышления для выработки научного мировоззрения.

Основные разделы дисциплины:

Раздел 1. Философия, её роль и функции в обществе

Раздел 2. Предмет философии: историко-философский анализ

Раздел 3. Онтология: учение о бытии, материи и ее атрибутах

Раздел 4. Философские проблемы сознания

Раздел 5. философское учение о развитии.

Раздел 6. Теория познания.

Раздел 7. Методология познавательной деятельности.

Раздел 8. Общество как объект философского анализа.

Раздел 9. Философские проблемы человека.

Разработчик программы:

д.филос.н., доц.

Е.В. Кораблева

Заведующий кафедрой ФИиМК

Е.В. Кораблева