

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Экономика труда и производственных комплексов»

АННОТАЦИЯ

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по дисциплине

Б.1.2.2 «Философия науки»

43.03.01 «Сервис»

Квалификация – бакалавр

Профиль «Социально-культурный сервис»

форма обучения – заочная

курс – 3

семестр – 6

зачетных единиц – 3

часов в неделю – 2

всего часов – 108

в том числе:

лекции – 8

коллоквиум - нет

практические занятия – 10

лабораторные занятия - нет

интерактивные занятия – нет

самостоятельная работа – 92

зачет – 6 семестр

экзамен – нет

РГР – нет

курсовая работа – нет

курсовой проект - нет

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель преподавания дисциплины: изучение с помощью философского подхода оснований и границ науки и техники, законов их развития, перспектив и стратегий будущего существования, формирование необходимых компетенций и умений использовать эти знания в профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомить студентов с историей становления и развития науки, ее концептуальной основой;
- представить основания и структуру науки;
- рассмотреть особенности современного этапа развития науки и ее перспективы, проанализировать феномен НТР;
- обосновать принципы и законы категориального мышления в сфере науки; проанализировать методы и процедуры научного познания;
- представить базовые естественнонаучные теории в границах мега-; макро; микромира;
- определить философские основания и границы техники; продемонстрировать многообразие смыслов техники и способов ее претворения;
- заострить внимание на кризисной динамике развития науки и техники, путях выхода из данной ситуации.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «**Философия науки**» относится к вариативной части учебного плана в блоке (Б.1.2.2.). Данный курс помогает обозначить основные проблемы современной науки и техники, перспективы новых открытий и выходов их состояния кризиса, а также и выявить и проанализировать связи, корреляцию между естественнонаучными, техническими и философскими областями знания, их взаимодетерминацию, место и роль в культуре. Курс является своеобразным продолжением базового курса (Б.1.1.2) «Философия» (5 семестр) и соответственно логически коррелирует со следующими курсами учебного плана: (Б.1.1.1.) «История» (1 семестр); (Б.1.3.2.2.) «Мировое культурное наследие» (1 семестр); (Б.1.2.1.) «История науки» (2 семестр); (Б.1.3.2.1.) «История культуры России» (1 семестр); (Б.1.1.3.) «Иностранный язык» (3 семестр); (Б.1.2.3.) «Межкультурная и профессиональная коммуникация на иностранном языке» (4 семестр). *Основанием для связи дисциплин является учебный план, а также компетентностный подход.*

Прежде всего, бакалавру следует расширить категориальный ряд базовых понятий философии и науки, уметь применять методы систематизации знания, логического построения причинных связей, аналогий, сравнений. Именно это поможет ему расширить собственное мировоззрение и иметь представление о развитии и специфике направлений

технических наук, стратегиях их дальнейшего развития. Принимать во внимание ограничения экологического, этического порядков.