

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

Кафедра «Философия»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по дисциплине

Б.1.2.8. «Концепции современного естествознания»

направления подготовки

38.03.06 «Торговое дело»

Профиль б1 «Коммерция»

Квалификация (степень) – бакалавр

форма обучения	– заочная
курс	– 1
семестр	– 2
зачетных единиц	– 3
всего часов	– 108
в том числе:	
установочные лекции	– 2
лекции	– 2
практические занятия	– 6
самостоятельная работа	– 98
зачет	– 2 семестр
экзамен	– нет
РГР	– нет
контрольная работа	– 2 семестр
курсовая работа	– нет
курсовой проект	– нет

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины:

помочь студентам овладеть современной естественнонаучной картиной мира, опираясь на философское мировоззрение, синтезировать в единое целое естественнонаучную и гуманитарную культуры.

Задачи изучения дисциплины:

1. Раскрыть суть и специфику основных принципов и методов исследования, применяемых в современном естествознании, показать, что многие из этих методов приобрели значение общенаучных и широко используются в гуманитарных науках, равно как и наоборот, многие из методов, принципов, сформулированных в рамках гуманитарного знания находят свое применение в сфере естественнонаучного знания.

2. Обозначить современные проблемы естествознания, перспективы развития новых знаний. И таким образом, повлиять на уровень осознания студентами всей меры сложности и противоречивости современной техногенной цивилизации, роли и значения личности, уровня профессионализма в этих условиях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

«Концепции современного естествознания» является дисциплиной, включающим себя как сугубо философские вопросы, так и проблемы, рассматриваемые в рамках естественных наук. В силу того, что данная дисциплина предполагает знакомство студентов с этапами развития научного познания, включая развитие научной картины мира, так же значимыми для успешного преподавания курса также являются история и история науки.

Данная учебная дисциплина отнесена к базовой части раздела Б.1. Она связана с дисциплинами учебного на основе компетентного подхода.

Требования к «входным знаниям»: необходимы знания школьной программы гуманитарных и естественнонаучных дисциплин.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Владение культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке целей и их достижений (ОК-9).

Компетенция	Студент должен:		
	Знать	Уметь	Владеть
ОК-9	Сущность науки, структуру научного познания; предмет и историю естествознания, фундаментальные законы природы и особенности развития человека как объекта естественнонаучного познания.	Ориентироваться в проблемах современного естествознания, проследить взаимосвязь гуманитарных и естественных наук как компонентов единой культуры.	Культурой научно-исследовательского мышления и научной рефлексии.