

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

Кафедра «Философия»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

по дисциплине

«С.1.3.3.1 Концепции современного естествознания»

направления подготовки 38.05.01 "Экономическая безопасность"

Специализация 1. "Экономико-правовое обеспечение экономической
безопасности"

Квалификация - экономист

форма обучения – очная

курс – 1

семестр – 2

зачетных единиц – 2

часов в неделю – 2

всего часов – 72

в том числе:

лекции – 14

коллоквиумы – 4

практические занятия – 18

самостоятельная работа – 36

зачет – 2 семестр

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 ООП ВО

Дисциплина С.1.3.3.1 «Концепции современного естествознания» является дисциплиной, включающей в 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, значимым для успешного преподавания курса также является история науки.

Данная учебная дисциплина связана с дисциплинами учебного плана: С.1.1.3 «Философия», С.1.1.38 «Теория государства и права», С.1.3.1.1 «Философия бизнеса», С.1.3.1.2 «Методология научного познания», С.1.3.3.2 «Физика» и др.

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:

ОК-1: способность понимать и анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые философские проблемы.

Компетенция	Студент должен:		
	Знать	Уметь	Владеть
ОК-1	- сущность науки, структуру научного	- ориентироваться в проблемах современного	- культурой научно-исследовательского

	познания; предмет и историю естествознания, фундаментальные законы природы и особенности развития человека как предмета естественно-научного познания.	естествознания; проследить взаимосвязь гуманитарных и естественных наук как компонентов единой культуры.	мышления и научной рефлексии.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------