

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

Кафедра «Философии»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по дисциплине

Б. 1.2.2 «Философия науки и техники»

направления подготовки

54.03.01 «Дизайн»

Профиль 1 «Графический дизайн»

Квалификация – бакалавр

форма обучения – очная

курс – 3

семестр – 6

зачетных единиц – 3

всего часов – 108

в том числе:

лекции – 18

практические занятия – 36

самостоятельная работа – 54

зачет – 6

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель преподавания дисциплины: изучение философских аспектов науки и техники, вопросов связи научно-технического знания с проблемами развития современного общества;

Задачи изучения дисциплины:

- Осмысление генезиса науки и техники, развития и специфики научного и технического знания;
- Изучение методов и форм научного и технического познания;
- Осмысление перспектив развития техногенной цивилизации;
- Выработка навыков творческого мышления

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б.1.2.2 «Философия науки и техники» направлена на освоение теории и методологии философского познания науки и техники, на приобретение умений использовать эти знания в профессиональной деятельности и формирование необходимых компетенций. Дисциплина Б.1.2.2 «Философия науки и техники» входит в базовую часть и тесно связана с дисциплинами учебного плана: Б.1.1.2 «Философия», Б.1.1.4 «Русский язык и культура речи»; Б.1.1.5 «История искусств»; Б.1.3.2.1 «Культурология»; Б.1.3.2.2 «Зарубежная культура». Б.1.1.1 «История», Б.1.3.2.2 «Зарубежная культура»; Б.1.2.7 «Экономика».

Требования к «входным» знаниям: следует знать категориальный ряд базовых понятий философии, основные исторические этапы развития западноевропейской и русской философской мысли, разбираться в концептуальных особенностях развития философии.

Теоретические знания и практические навыки, полученные студентами при изучении курса «Философия науки и техники», должны быть использованы в процессе изучения последующих дисциплин по учебному плану, при подготовке курсовых работ и выпускной квалификационной работы, выполнении научных студенческих работ.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

1) Общекультурные компетенции:

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческих позиций (ОК-1);

Компетенция	Студент должен:		
	Знать	Уметь	Владеть
ОК-1	- теоретические основы философии природы,	- использовать теоретические и методологические основы философского	навыком применения теоретических и методологических основ

	общества и культуры	знания в целеполагающей деятельности, в разумном выборе идейных и ценностных ориентиров в профессиональной и повседневной практике	философского знания в постановке и решении мировоззренческих и профессиональных целей и задач
--	---------------------	--	---