

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 2 «Промышленный 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.1.2.1 «История науки и техники»; Б.1.3.2.1 «Культурология»; Б.1.3.2.2 «Зарубежная культура». Б.1.2.7 «Экономика».

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, общества и культуры	- использовать теоретические и методологические основы философского знания в целеполагающей деятельности, в выборе идеалов и	навыком применения теоретических и методологических основ философского знания в постановке и решении

		ценностных ориентиров в профессиональной и повседневной практике	мировоззренческих и профессиональных целей и задач
--	--	--	--