

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Культурология»

УТВЕРЖДАЮ:
Врио ректора КГУ
/ Н.В. Дубин /
«04 февраля» 2019 г.



Рабочая программа учебной дисциплины

ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры
**15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств**

Направленность (профиль):
Технология машиностроения

Форма обучения: очная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Философские проблемы науки и техники»

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

**15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств**

Направленность (профиль):
Технология машиностроения

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)
Семестр: 1 (очная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: Экзамен.

Содержание дисциплины

Содержанием дисциплины «Философские проблемы науки и техники» является исследование основных проблем, конституирующих предмет философской рефлексии над наукой и техникой:

- наука как система производства нового знания, её место и роль в культуре, воздействие на создание новой техники и технологии, значение в развитии современной цивилизации;
- проблемы развития науки и роста научного знания;
- сущность техники и технологии, их роль в развитии общества в различные исторические эпохи, формирование современной техносферы;
- системные координаты бытия техники: техника и человек, техника и природа, техника и общество, техника и культура;
- техническое знание, его место в системе научного знания, развитие технических наук, сущность и формы инженерной деятельности;
- инженерия как сфера современной культуры.