

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

Кафедра
«Социология, социальная работа и организация работы с молодежью»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/ Т.Р. Змызгова /

30 сентября 2022

Рабочая программа учебной дисциплины

ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры
20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль):
Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Форма обучения: заочная

Курган 2022

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

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль):
Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 1 (заочная 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.