

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Философия и методология

Направление подготовки: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Инженерия искусственного интеллекта

Квалификация выпускника: магистр

Целью освоения дисциплины является: формирование знаний о современном состоянии, основных тенденциях и проблемах научно-технического развития современного общества, понимания меры ответственности современного ученого и инженера за результаты внедрения научно-технических инноваций, а также развитие у студентов навыков анализа социокультурного контекста инженерной и проектной деятельности с целью поиска наиболее востребованных решений в сфере их профессиональной деятельности.

Объем дисциплины: 3 зачетные единицы – 108 часов

Семестр: 1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Наука в культуре современной цивилизации	Наука в культуре современной цивилизации
2	Предмет и основные концепции философии науки	Предмет и основные концепции философии науки
3	Научное знание как система	Научное знание как система
4	Исторические этапы развития науки	Исторические этапы развития науки
5	Философия техники и методология технических наук.	Философия техники и методология технических наук
6	Техника как артефакт культуры.	Техника как артефакт культуры

Форма промежуточной аттестации: зачет