

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Защита интеллектуальной собственности
 основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
 13.06.01 «Электро-и теплотехника»
 направленность (профиль): Электротехнические комплексы и системы

1. Цель изучения дисциплины:

формирование у обучающихся представления о нормативах и подходах в области защиты интеллектуальной собственности и основ патентования.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы:
 Дисциплина относится к факультативам, вариативной части.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-3. Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.	Знать основы интеллектуальной собственности: права собственности, патенты, коммерческая тайна, интеллектуальная собственность и международное право, правовые основы работы с информацией и программным обеспечением, этические нормы и стандарты
	Уметь обеспечивать конфиденциальность персональной информации в базах данных и принимать технологические решения для обеспечения конфиденциальности и использовать нормы принятые для защиты интеллектуальной собственности
	Владеть навыками учета возможных последствий, выявления рисков, связанных с применением компьютерных систем; обеспечения конфиденциальности персональной информации в базах данных
ПК-3 Способность самостоятельно осваивать и применять новые системы компьютерной математики и системы компьютерного проектирования и компьютерного инжиниринга, овладевать современными языками программирования и разрабатывать оригинальные пакеты прикладных программ и проводить с их помощью расчеты электротехнических устройств, обеспечивающих оптимальные режимы работы	Знать Базовые системы компьютерной математики, базовые языки программирования, используемые для научных исследований
	Уметь Использовать основные системы компьютерной математики, базовые языки программирования.
	Владеть Навыками работы с компьютерными системами, проведения расчетов электротехнических устройств

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 1 зачетных единиц, 36 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 5 семестр;

заочная форма обучения: зачет – 5 семестр;

Рабочую программу разработал: Колтунов А.Л. доцент, к.с.н., доцент

Заведующий кафедрой маркетинга и муниципального управления  М.Л. Белоножко