

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
«Патентование и защита интеллектуальной собственности»**

Цель освоения дисциплины

Получение знаний о базовых инструментах по управлению интеллектуальными ресурсами, включая их правовую охрану и использование, знакомство с комплексом документов и нормативных актов по защите интеллектуальной собственности.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных сведений о правовой охране интеллектуальной собственности для формирования и углубления знаний в вопросах, связанных с интеллектуальной собственностью;
- формирование умений составления заявок на объекты интеллектуальной собственности для получения качественной и своевременной правовой охраны создаваемых новых технических решений;
- формирование владений навыками проведения патентных исследований, повышения уровня конкурентоспособности создаваемых инновационных продуктов путем эффективной защиты интеллектуальной собственности.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Изучение дисциплины «Патентование и защита интеллектуальной собственности» базируется на знаниях, полученных при изучении курсов «Информатика», «Правоведение», и на основе знаний, умений и навыков, приобретенных студентом в процессе ее освоения, формируются соответствующие знания, умения и компетенции для последующих учебных дисциплин, предусмотренных основной образовательной программой (ООП).

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины у студента формируются следующие универсальные компетенции:

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	З-УК-2 Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность У-УК-2 Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности В-УК-2 Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией
УКЦ-2	Способен искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью	З-УКЦ-2 Знать: методики сбора и обработки информации с использованием цифровых средств, а также актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности, принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности с использованием цифровых средств и с учетом основных требований информационной безопасности У-УКЦ-2 Уметь: применять методики поиска, сбора и обработки информации; с использованием цифровых средств, осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников, и решать стандартные задачи профессиональной

	эффективного использования полученной информации для решения за-дач	деятельности с использованием цифровых средств и с учетом основных требований информационной безопасности В-УКЦ-2 Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации с использованием цифровых средств для решения поставленных задач, навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций и библиографии по научно-исследовательской работе с использованием цифровых средств и с учетом требований информационной безопасности
общепрофессиональные		
ОПК-5	Способен решать за-дачи развития науки, техники и технологии в области управления в технических системах с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	З-ОПК-5 Знать: действующее законодательство в области интеллектуальной собственности У-ОПК-5 Уметь: внедрять результаты научно-технических исследований в высокотехнологичных сферах экономики В-ОПК-5 Владеть: навыками использования результатов научно-технических исследований в коммерческих разработках в высокотехнологичных сферах экономики