

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Седорова Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 11.10.2016 12:51:40
Уникальный программный ключ:
faa19031021001310000000000000000

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.04 Защита интеллектуальной собственности"
направления подготовки бакалавров "08.04.01 Строительство"
профиля подготовки "Теория и проектирование зданий и сооружений"

программа подготовки "Магистр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель дисциплины "Защита интеллектуальной собственности" - приобретение знаний, умений и навыков для осуществления деятельности в области защиты интеллектуальной собственности, а так же создания новых объектов интеллектуальной собственности.

для реализации поставленной цели необходимо решить следующие

задачи:

- технико - экономическое обоснование и определение патентной чистоты, патентоспособности новых объектов интеллектуальной собственности (материалов, технических процессов, технических объектов);
- определение соответствия заявочных материалов требуемых критериями для получения охранных грамот на новые объекты интеллектуальной промышленности;
- использование патентной документации при создании и освоении новых материалов, технических процессов и технических объектов.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Охрана и защита интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности
Оформление прав на объекты интеллектуальной собственности. Защита объектов интеллектуальной собственности
Международное сотрудничество в области охраны интеллектуальной собственности
Основные формы коммерческой и некоммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности и обмена технологиями
Промежуточной аттестации

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в перечень курсов обязательной части ОП. Она имеет логические и содержательно-методические связи с дисциплинами обязательной и части, формируемой участниками образовательных отношений «Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента», «Методология научного творчества» и др. Дисциплина основана на знаниях научных основ и закономерностей развития общества.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-2: Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий		
ОПК - 2.2 Использует средства прикладного программного обеспечения для обоснования результатов решения задачи профессиональной деятельности.		
Знать: возможности и параметры прикладного программного обеспечения для решения сформулированной задачи	Уметь : выбрать и реализовать методы решения задачи, в том числе, с использованием компьютерных технологий, провести на основе	Владеть: информацией - по использованию средств прикладного программного обеспечения для обоснования результатов решения



	принятой модели математический эксперимент, получить аналитическое решение, выполнить серию компьютерных расчетов	задачи профессиональной деятельности;
ОПК-2: Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий		
ОПК - 2.1 Собирает и систематизирует научно-техническую информацию о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий, оценивает достоверность собранной научно-технической информации.		
Знает характеристики печатных и электронных источников научнотехнической информации(НТИ), способы запоминания, сбора и хранения	Умеет использовать государственные и международные рубрикаторы НТИ	Владеет навыком систематизации НТИ с применением современных методов и средств, и использования государственных рубрикаторов НТИ
ОПК-2: Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий		
ОПК - 2.2 Использует средства прикладного программного обеспечения для обоснования результатов решения задачи профессиональной деятельности.		
Знать: возможности и параметры прикладного программного обеспечения для решения сформулированной задачи	Уметь : выбрать и реализовать методы решения задачи, в том числе, с использованием компьютерных технологий, провести на основе принятой модели математический эксперимент, получить аналитическое решение, выполнить серию компьютерных расчетов	Владеть: информацией - по использованию средств прикладного программного обеспечения для обоснования результатов решения задачи профессиональной деятельности;
ОПК-2: Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий		
ОПК - 2.3 Использует информационно- коммуникационные технологии для оформления документации и представления информации		
Знать: алгоритмы работы с информационными ресурсами, правила оформления научно-технических отчетов.	Уметь: использовать средства прикладного программного обеспечения для обоснования результатов решения задачи профессиональной деятельности.	Владеть: навыками использования информационно-коммуникационных технологий для оформления документации и представления информации.
ОПК-2: Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий		
ОПК - 2.1 Собирает и систематизирует научно-техническую информацию о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий, оценивает достоверность собранной научно-технической информации.		
Знать: характеристики печатных и электронных источников научно технической информации (НТИ), способы запоминания, сбора и хранения	Уметь: использовать государственные и международные рубрикаторы НТИ	Владеть: навыком систематизации НТИ с применением современных методов и средств, и использования государственных рубрикаторов НТИ
ОПК-2: Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий		
ОПК - 2.2 Использует средства прикладного программного обеспечения для обоснования результатов решения задачи профессиональной деятельности.		
Знать: возможности и параметры прикладного программного обеспечения для решения сформулированной задачи	Уметь: выбрать и реализовать методы решения задачи, в том числе, с использованием компьютерных технологий, провести на основе принятой модели математический эксперимент, получить аналитическое решение, выполнить серию компьютерных расчетов	Владеть: информацией - по использованию средств прикладного программного обеспечения для обоснования результатов решения задачи профессиональной деятельности;
ОПК-2: Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий		
ОПК - 2.3 Использует информационно- коммуникационные технологии для оформления документации и представления информации		
Знать алгоритмы работы с информационными ресурсами, правила оформления научно-технических отчетов.	Уметь использовать средства прикладного программного обеспечения для обоснования результатов решения задачи профессиональной деятельности.	Владеть навыками использования информационно-коммуникационных технологий для оформления документации и представления информации.
ПКУВ-3: Техническое руководство процессами разработки и реализации проекта металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения		
ПКУВ-3.4 Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений		
Знать: Требования нормативных правовых актов и документам системы технического регулирования, регламентирующих осуществление авторского надзора	Уметь: Оценивать соблюдение утвержденных проектных решений, в том числе с использование данных информационной модели объекта капитального	Владеть: контролем соблюдения технологии строительно - монтажных и специальных работ по возведению металлических конструкций для зданий и сооружений промышленного



за строительно - монтажными и специальными работами по возведению металлических конструкций для зданий сооружений объектов капитального строительства	строительства,определять необходимость внесения изменений в проектную документацию	и гражданского назначения
ПКУВ-3: Техническое руководство процессами разработки и реализации проекта металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения		
ПКУВ-3.4 Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений		
Знать: Требования нормативных правовым актов и документам системы технического регулирования,регламентирующих осуществление авторского надзора за строительно - монтажными и специальными работами по возведению металлических конструкций для зданий сооружений объектов капитального строительства	Уметь: Оценивать соблюдение утвержденных проектных решений,в том числе с использование данных информационной модели объекта капитального строительства,определять необходимость внесения изменений в проектную документацию	Владеть: контролем соблюдения технологии строительно - монтажных и специальных работ по возведению металлических конструкций для зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
ПКУВ-3: Техническое руководство процессами разработки и реализации проекта металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения		
ПКУВ-3.4 Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений		
Знать: Требования нормативных правовым актов и документам системы технического регулирования,регламентирующих осуществление авторского надзора за строительно - монтажными и специальными работами по возведению металлических конструкций для зданий сооружений объектов капитального строительства	Уметь: Оценивать соблюдение утвержденных проектных решений,в том числе с использование данных информационной модели объекта капитального строительства,определять необходимость внесения изменений в проектную документацию	Владеть: контролем соблюдения технологии строительно - монтажных и специальных работ по возведению металлических конструкций для зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Дисциплина "Защита интеллектуальной собственности" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 14.03.2025	Шишова Рита Гучипсовна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 21.03.2025	Меретуков Заур Айдамирович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 21.03.2025	Меретуков Заур Айдамирович

