

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.12.2022 11:29:20
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa6

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.Б4 Защита интеллектуальной собственности»
направлении подготовки магистров 08.04.01 Строительство

Дисциплина учебного плана подготовки магистров по направлению 08.04.01 Строительство.

Целью изучения курса: - являются изучение и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности; разработка и использование баз данных и информационных технологий для решения научно-технических и технико-экономических задач по профилю деятельности; выполнение работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов; ознакомление с основами охраны интеллектуальной собственности в соответствии с действующим авторским правом, законами РФ и международными соглашениями в области охраны промышленной, интеллектуальной собственности.

Задачи курса:- углубление знаний студентов магистратуры о способах фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности; - формирование умения управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности.

Основные блоки и темы дисциплины:

Объекты интеллектуальной собственности

Оформление прав на объекты интеллектуальной собственности. Защита объектов интеллектуальной собственности.

Полезная модель. Заявка на полезную модель и ее экспертиза.

Учебная дисциплина «Б1.Б4 Защита интеллектуальной собственности»

входит перечень курсов базовой части профессионального цикла ОП.

В результате изучения дисциплины магистр должен обладать следующими компетенциями:

– **знать:** существующие законы и нормативные акты по правовой охране объектов интеллектуальной деятельности; виды технической документации (графики работ, инструкции, сметы, планы, заявки на материалы и оборудование); знать структуру составления патента и правовые аспекты и организационные методы осуществления авторского надзора; существующие законы и нормативные акты по правовой охране объектов; методику составления описания принципов действия и устройства и другие формы технической документации, сопровождающей процессы проектирования изделий.

– **уметь:** оценивать объекты интеллектуальной собственности; осуществлять экспертизу технической документации; проводить патентные исследования, выделять аналоги и прототипы изобретения, формулировать сущность и новизну изобретения; анализировать, толковать и правильно применять нормы, регулирующие правоотношения в сфере охраняемых результатов интеллектуальной деятельности; составлять пошаговое описание принципов действия и устройства проектируемых изделий и объектов .

– **владеть:** методами защиты интеллектуальной собственности; навыками составления графиков работ, технических инструкций, смет, планов, заявок на материалы

и оборудование; навыками в составлении заявок на изобретения и промышленные образцы в области профессиональной деятельности; навыками защиты и оценки стоимости объектов интеллектуальной деятельности; навыками составления описания принципов действия и устройства проектируемых изделий и объектов с грамотным обоснованием принятых технических решений; навыками разработки и внедрения планов и программ инновационной деятельности на предприятии .

Дисциплина «Б1.Б4 Защита интеллектуальной собственности» изучается посредством лекций, практические навыки приобретаются в ходе практических работ, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературы и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов. 4 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: 3- й семестр экзамен:

Разработчик:

Р.Г. Шишова

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению

З.А. Меретуков

