

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Экспертиза строительных проектов и защита интеллектуальной
собственности»
направление подготовки бакалавров
08.03.01 «Строительство» (профиль «Промышленное и гражданское
строительство»)

1.Цели преподавания дисциплины

Целью освоения дисциплины является ознакомление с основами охраны интеллектуальной собственности в соответствии с действующим авторским правом, законами РФ и международными отношениями в области охраны интеллектуальной собственности.

2.Задачи изучения дисциплины

- научить выявлять патентоспособные объекты в научном и инженерном творчестве;
- привить правовые и организационные навыки работы с охраноспособными объектами;
- ознакомить с правовыми и экономическими основами изобретательской и патентно-лицензионной деятельности;
- раскрыть необходимость проведения мероприятий по защите интеллектуальной собственности;
- ознакомить с конкретными методиками и комплексными мероприятиями, осуществляемыми для защиты интеллектуальной собственности;
- научить владению основными методами и системами научного поиска и анализа патентной документации;
- дать основные практические навыки, необходимые при проведении работ по оформлению документации на изобретение.

3.Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины:

ПК-10 знанием организационно-правовых отношений управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда.

ПК-11 владением методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения.

ПК-12 способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, анализ затрат и результатов производственной деятельности, техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам.

ПК-15 способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок.

Обучающиеся должны **знать:**

- законодательные и нормативные документы в сфере интеллектуальной собственности и их статус;
- содержание интеллектуальных прав, порядок их реализации и защиты;
- организационную систему интеллектуальной собственности в РФ;
- международную правовую и организационную систему интеллектуальной собственности;
- виды, цели и особенности использования патентной информации;
- методики проведения патентных исследований, в том числе в глобальных компьютерных сетях экономические аспекты прав интеллектуальной собственности.

уметь:

- читать нормативные правовые документы в области интеллектуальной собственности;
- оперировать понятийным аппаратом в сфере интеллектуальной собственности;
- руководствоваться законодательными актами в области интеллектуальной собственности в научной и профессиональной деятельности;
- осуществлять поиск нормативных документов в области интеллектуальной собственности, в том числе в глобальных компьютерных сетях;
- вести наиболее рациональным способом поиск научно-технической и патентной информации по любому направлению науки и техники, в том числе в глобальных компьютерных сетях;
- готовить и оформлять отчетную документацию по результатам выполненной работы в сфере интеллектуальной собственности.

владеть:

- навыками анализа нормативных правовых актов, являющихся источниками права интеллектуальной собственности;
- навыками использования законодательных и нормативных документов для решения конкретных задач в области интеллектуальной собственности.

4.Разделы дисциплины:

История развития правовых форм охраны интеллектуальной собственности в России; правовые формы охраны авторских, смежных и патентных прав; права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг, предприятий; права на нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности; патентно-лицензионная работа; международная патентная классификация; Патентная информация и

патентная документация; патентные исследования; основные международные договоры в области охраны объектов интеллектуальной собственности.