Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 20.09.2023 09:52:30
Уникальный программный ключ:
bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7894c36a19ee0ef0bfd

АННОТАЦИЯ
Рабочей программы дисциплины
Патентно-лицензионная работа
(наименование дисциплины)

Направление подготовки	35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
Направленность (профиль)	Технология и оборудование лесопромышленных производств

Объем дисциплины составляет 3 зачетных (ые) единиц (ы), 108 часа (ов).

Цель и задачи изучения дисциплины

1.1.	Цель изучения дисциплины	- формирование у обучающихся необходимых знаний в области законодательства по защите прав на результаты интеллектуальной деятельности. Дать студентам представление о значении знаний в сфере интеллектуальной собственности, о направлениях, характере требований и объемах работ по выявлению, правовой охране объектов авторского права и промышленной собственности, об условиях их использования в разрабатываемых и реализуемых технологических процессах, об экономических последствиях создания и использования этих объектов.
1.2.	Задачи изучения дисциплины:	– изучение интеллектуальной собственности и ее понятийный аппарат описания; – рассмотрение вопросов по оформлению заявочных материалов на правовую охрану этих объектов, в том числе за рубежом; – оформление отношений по использованию объектов в Российской Федерации и за рубежом; – использование патентно-технической документации в России и в других странах; – экономические расчеты в сфере интеллектуальной собственности; – изучение интеллектуальной собственности для прогнозирования научно-технического развития, для управления экономикой предприятия, отрасли, всей страны.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций

Код компе-тенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции
ПК-3	Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов деревообрабатывающего производства	ПК-3.1. Проводит маркетинговые исследования передового отечественного и зарубежного опыта в области технологии продукции деревообрабатывающего производства ПК-3.2. Реализует математическое моделирование технологических процессов деревообрабатывающего производства на базе стандартных пакетов прикладных программ в целях оптимизации производства, разработки новых технологий и технологических схем	**Знать:** 1. Технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области деревообрабатывающего производства 2. Технологии производства разных видов продукции в деревообрабатывающем производстве 3. Назначения, принципы действия и устройство оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов деревообрабатывающего производства 4. Принципы составления технологических расчетов при проектировании новых или модернизации существующих производств и производственных участков деревообрабатывающего производства 5. Методы математического моделирования технологических процессов деревообрабатывающего производства 6. Состав производственных и непроизводственных затрат действующих и модернизируемых производств деревообрабатывающего производства 7. Методы проведения расчетов для проектирования технологических линий, цехов, отдельных участков

		ПК-3.3. Проводит расчет производственных и непроизводственных затрат действующего и модернизируемого деревообрабатывающего производства для оценки эффективности производства и технико-экономического обоснования строительства новых производств, реконструкции и модернизации технологических линий и участков ПК-3.4. Организует работы по применению передовых технологий для повышения эффективности технологических процессов деревообрабатывающего производства ПК-3.5. Анализирует расход сырья, вспомогательных материалов, энергоресурсов при выпуске продукции деревообрабатывающего производства ПК-3.6. Разрабатывает мероприятия по предупреждению и устранению причин брака продукции на основе данных технологического контроля качества сырья, полуфабрикатов и продукции деревообрабатывающего производства ПК-3.7. Подготавливает рекомендации по экономному расходованию сырья, вспомогательных материалов и энергоресурсов	деревообрабатывающего производства с использованием систем автоматизированного проектирования и программного обеспечения, информационных технологий при создании проектов вновь строящихся и реконструкции действующих организаций 8. Показатели эффективности технологических процессов деревообрабатывающего производства 9. Основное технологическое оборудование деревообрабатывающего производства и принципы его работы 10. Факторы, влияющие на расход энергоресурсов основного технологического оборудования деревообрабатывающего производства 11. Нормативную документацию на сырье и материалы деревообрабатывающего производства Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов деревообрабатывающего производства 12. Технологический регламент на выпускаемый ассортимент продукции деревообрабатывающего производства 13. Нормативные правовые акты на вырабатываемый ассортимент продукции деревообрабатывающего производства 14. Методы снижения расхода сырья, вспомогательных материалов и энергоресурсов деревообрабатывающего производства 15. Современные материалы для деревообрабатывающего производства 16. Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности **Уметь:** 1. Применять методы математического моделирования и оптимизации технологических процессов деревообрабатывающего производства 2. Применять статистические методы обработки экспериментальных данных для анализа технологических процессов деревообрабатывающего производства 3. Применять методики расчета технико-экономической эффективности деревообрабатывающего производства при выборе оптимальных технических и организационных решений 4. Применять способы организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления 5. Осуществлять технологическую компоновку и подбор оборудования для технологических линий и участков деревообрабатывающего производства 6. Анализировать качество и фактический расход сырья, материалов и энергоресурсов при выпуске продукции деревообрабатывающего производства 7. Оценивать работу основного технологического оборудования при выпуске продукции деревообрабатывающего производства 8. Выявлять возможности снижения расхода сырья, вспомогательных материалов при выпуске продукции деревообрабатывающего производства, в том числе с применением пакетов прикладных программ 9. Применять методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач деревообрабатывающего производства и при

			оформлении технологической документации **Владеть:** 1. Методами математического моделирования и оптимизации технологических процессов деревообрабатывающего производства 2. Навыками применения статистических методов обработки экспериментальных данных для анализа технологических процессов деревообрабатывающего производства 3. Навыками применения методики расчета технико-экономической эффективности деревообрабатывающего производства при выборе оптимальных технических и организационных решений 4. Навыками применения способов организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления 5. Навыками осуществления технологической компоновки и подбора оборудования для технологических линий и участков деревообрабатывающего производства 6. Методами анализа качества и фактического расхода сырья, материалов и энергоресурсов при выпуске продукции деревообрабатывающего производства 7. Навыками оценки работы основного технологического оборудования при выпуске продукции деревообрабатывающего производства 8. Навыками выявления возможности снижения расхода сырья, вспомогательных материалов при выпуске продукции деревообрабатывающего производства, в том числе с применением пакетов прикладных программ 9. Методами компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач деревообрабатывающего производства и при оформлении технологической документации

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Патентно-лицензионная работа» (Б1.В.04) входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Краткое содержание дисциплины

1. История развития российского законодательства об охране интеллектуальной собственности. Интеллектуальная собственность и ее понятие. Значение интеллектуальной собственности в современном обществе.
2. Институты права интеллектуальной собственности. Источники права интеллектуальной собственности. Авторское право.
3. Субъекты авторского права. Авторский договор.
4. Смежные права. Защита авторских и смежных прав. Программа для ЭВМ – особый объект авторского права.
5. Патентное право. Оформление прав на изобретение, полезную модель и промышленный образец.
6. Патент. Защита прав авторов и патентообладателей. Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции, работ, услуг.
7. Оформление прав на товарный знак.
8. Защита права интеллектуальной собственности.

Форма промежуточной аттестации

Зачёт.