



Негосударственное частное образовательное
учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Защита интеллектуальной собственности

Закреплена за кафедрой	гуманитарных и естественно-научных дисциплин		
Учебный план	направление 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:		экзамены 6	
аудиторные занятия	64		
самостоятельная работа	53		
часов на контроль	27		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	16			
Неделя	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	64	64	64	64
Сам. работа	53	53	53	53
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	144	144	144	144

Разработчик программы:

канд. юрид. наук, доц. кафедры, Шишулина Т.П.

Рабочая программа дисциплины

Защита интеллектуальной собственности

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 698)

составлена на основании учебного плана:

направление 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
утвержденного учёным советом вуза от 20.02.2024 протокол № 2.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

гуманитарных и естественно-научных дисциплин

Протокол методического совета университета от 20.02.2024 г. № 2

Зав. кафедрой Гурская Т.В., канд. пед. наук

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Целью освоения дисциплины является приобретение студентами навыков по организации и проведению литературно- патентных исследований, проводимых при разработке или модернизации транспортно-технологических машин и оборудования, а также определение путей защиты своих разработок.	
1.1 Задачи	
-создать представление об авторских и смежных правах, объектах интеллектуальной промышленной собственности; -познакомить с методиками проведения литературно-патентных исследований, расчета стоимости объектов интеллектуальной промышленной собственности, особенностями подготовки заявок на охрану объектов интеллектуальной промышленной собственности.	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.03
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Дисциплина «Авторское и патентное право» взаимосвязана с дисциплинами «Информатика», «Основы научных исследований», «Конструкции грузовых и специальных машин», «Проектирование машин и оборудования отрасли».
2.1.2	Полученные при изучении данной дисциплины знания будут использоваться при проведении патентных исследований, в производственных практиках и выполнении выпускной квалификационной работы.
2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Полученные при изучении данной дисциплины знания будут использоваться при проведении патентных исследований, в производственных практиках и выполнении выпускной квалификационной работы.
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-9: Способен проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий	
ИПК-9.3: Владеет навыками по проведению литературно- патентных исследований для определения патентной чистоты проектных решений и определения показателей технического уровня проектируемых решений, возможной защиты созданных объектов интеллектуальной промышленной собственности	
ИПК-9.2: Умеет отличать виды объектов интеллектуальной промышленной собственности, проводить их предварительную оценку, подготавливать заявки на их охрану	
ИПК-9.1: Знает виды авторских и смежных прав, основные виды объектов интеллектуальной промышленной собственности, законодательство в области охраны интеллектуальной собственности	
В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен	
3.1 Знать:	
3.1.1	Виды авторских и смежных прав, основные виды объектов интеллектуальной промышленной собственности, законодательство в области охраны интеллектуальной собственности.
3.2 Уметь:	
3.2.1	Отличать виды объектов интеллектуальной промышленной собственности, проводить их предварительную оценку, подготавливать заявки на их охрану.
3.3 Владеть:	
3.3.1	Навыками по проведению литературно-патентных исследований для определения патентной чистоты проектных решений и определения показателей технического уровня проектируемых решений, а также возможной защиты созданных объектов интеллектуальной промышленной собственности.
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	

Лекционные занятия, наименование тем, их содержание

Раздел 1. Тема №1. История развития интеллектуальной собственности в России и мире

Понятия интеллектуальной собственности. История развития авторского права, патентного дела в мире и России.

Раздел 1. Тема №2. Основные институты права интеллектуальной собственности

Определение и виды интеллектуальной собственности, их характеристика. Основные институты права интеллектуальной собственности.

Раздел 2. Тема №3. Авторские и смежные права.

Понятие и признаки объекта авторского права, их виды. Объекты и основные положения смежных прав. Регистрация авторских прав. Срок действия авторских прав в России и за рубежом.

Раздел 2. Тема №4. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Компьютерное пиратство

Основные положения правовой охраны программ для ЭВМ и баз данных в РФ и за рубежом. Виды компьютерного пиратства, виды ответственности.

Раздел 3. Тема №5. Изобретение. Объекты изобретений.

Заявка на изобретение.

Изобретение как объект интеллектуальной промышленной собственности. Понятие и признаки изобретения: новизна, приоритет, льгота по новизне, изобретательский уровень, промышленная применимость. Заявка на изобретение, поиск аналогов, прототип, составление и подача заявки, описание изобретения, формула изобретения, оформление документов, патентная экспертиза.

Раздел 3. Тема №6. Полезная модель и промышленный образец.

Виды, критерии патентоспособности, требования к оформлению, описание, перечень существенных признаков, экспертиза. Правовая охрана полезной модели и промышленных образцов.

Раздел 3. Тема №7. Товарный знак. Бренд.

Товарный знак и наименование места происхождения товара. Виды товарных знаков. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак. Права владельцев и правовая охрана товарных знаков. Бренд. Виды брендов.

Раздел 3. Тема №8. Фирменное наименование. Ноу-хау, секретная интеллектуальная собственность.

Современные технологии в области охраны интеллектуальной промышленной собственности

Фирменное наименование, определение, элементы. Правовая охрана. Виды ноу-хау. Основные понятия и определения, особенности секретных видов интеллектуальной собственности в России и за рубежом, использование современных технологий в области охраны интеллектуальной промышленной собственности. Основные направления международного сотрудничества в области охраны интеллектуальной собственности. Электронная подача заявок в патентное ведомство, взаимодействие, публикация, электронные ресурсы и базы данных.

Раздел 4. Тема №9. Международное сотрудничество и международные организации, занимающиеся охраной интеллектуальной промышленной собственности

Международные соглашения. Особенности Парижской конвенции. Договор о патентной кооперации. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).

Раздел 4. Тема №10. Региональные и международные патентные системы

Европейская Патентная Конвенция (ЕПК). Евразийское соглашение по вопросам охраны интеллектуальной промышленной собственности. Африканские соглашения о создании организаций интеллектуальной собственности. Соглашения стран Латинской Америки по охране интеллектуальной промышленной собственности.

Раздел 5. Тема №11. Лицензионное соглашение. Виды лицензионных соглашений

Лицензионное соглашение. Поиск и выбор партнеров и покупателей объектов интеллектуальной собственности. Статьи лицензионного соглашения, рекламно-коммерческая проработка объекта, подготовка и проведение переговоров на рынке лицензий.

Раздел 5. Тема №12. Договоры, сопровождающие заключение лицензионных соглашений

Франшиза. Коммерческая концессия. Аренда. Договор об инжиниринговых услугах. Предлицензионные договоры. Протокол о намерениях. Договор о конфиденциальности. Опционный договор. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Производственная кооперация на лицензионной основе.

Практические занятия, их содержание

Раздел 1,2,3. Практическая работа №1.

Организация и проведение литературно-патентных исследований.

Раздел 3,5. Практическая работа №2. Расчет стоимости объектов интеллектуальной промышленной собственности и выплаты вознаграждения авторам.

Раздел 3,5. Практическая работа №3. Расчет стоимости лицензии объектов интеллектуальной промышленной собственности.

Раздел 2. Практическая работа №5.

Авторские и смежные права на произведения, особенности их правомерного использования.

Раздел 3. Практическая работа (семинар) №6.

Использование информационных технологий в области охраны авторских прав.

Раздел 4,5. Практическая работа (семинар) №8.

Виды лицензионных соглашений.

Самостоятельная работа студента

Раздел 1. Понятие интеллектуальной собственности.

Раздел 2. Авторские и смежные права.

Раздел 3. Объекты интеллектуальной промышленной собственности.

Раздел 4. Международное сотрудничество.

Раздел 5. Использование объектов интеллектуальной собственности.

Самостоятельная работа студентов включает в себя подготовку к лекциям, практическим занятиям, подготовку к текущей и промежуточной аттестации.

4.1 Образовательные технологии

Специфика дисциплины и объем учебного материала предполагают, как традиционную лекционную форму изложения материала, так и использование различных активных и интерактивных форм обучения. При чтении лекций предусматривается использование преподавателем презентаций, иллюстрирующих излагаемый материал и др. На практических занятиях используются дискуссии, аннотации статей, обсуждение докладов.

5. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Комплект оценочных средств

Комплект оценочных средств по дисциплине, состоящий из материалов для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся, включая порядок проведения промежуточной аттестации, систему оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок представлен в приложении.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Рекомендуемая литература

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Основная литература

- 1 Защита интеллектуальной собственности : учебник / И. К. Ларионов, М. А. Гуреева, В. В. Овчинников [и др.] ; под ред. И. К. Ларионова, М. А. Гуреевой, В. В. Овчинникова. – 5-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 256 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710103> (дата обращения: 19.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05367-2. – Текст : электронный.
- 2 Ананьева, Е. О. Правовая охрана интеллектуальной собственности : учебное пособие / Е. О. Ананьева, М. Н. Махиборода. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2024. – 120 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712702> (дата обращения: 19.03.2024). – ISBN 978-5-238-03781-3. – Текст : электронный.
- 3 Остапенко, Г. Ф. Управление интеллектуальной собственностью : учебное пособие / Г. Ф. Остапенко, В. Д. Остапенко. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 160 с. : ил., табл. – (Учебные издания для магистров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684225> (дата обращения: 19.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04212-6. – Текст : электронный.

Дополнительная литература

- 1 Шевченко, Н. Н. Интеллектуальная собственность : учебное пособие : [16+] / Н. Н. Шевченко, Д. В. Халтурин ; Томский государственный архитектурно-строительный университет. – Томск : Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2017. – 102 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694412> (дата обращения: 19.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-93057-790-7. – Текст : электронный.
- 2 Защита интеллектуальной собственности : учебник / И. К. Ларионов, М. А. Гуреева, В. В. Овчинников [и др.] ; под ред. И. К. Ларионова, М. А. Гуреевой, В. В. Овчинникова. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 256 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621700> (дата обращения: 19.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04324-6. – Текст : электронный.
- 3 Костенко, М. А. Основы права интеллектуальной собственности : учебное пособие / М. А. Костенко, О. А. Лупандина ; Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 91 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561078> (дата обращения: 19.03.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2784-7. – Текст : электронный.

6.3.1 Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение:

а) Операционные системы и дополнения MS Office:

Microsoft Windows - Договор №OPP-2019-0154105/Л/МА от 24.01.2020

б) Офисные пакеты, работа с текстом:

Microsoft Office (Access, Excel, Word, OneNote, Outlook, PowerPoint, Publisher, Skype for business) - Договор №OPP-2019-0154105/Л/МА от 24.01.2020

Acrobat Reader, Foxit Reader – свободно распространяемые просмотрщики PDF и DjVU

Работа с графикой:

FastStone Image (Свободно распространяемое ПО)

в) Антивирусный пакет

Kaspersky Total Security д/бизнеса Russian Edition - Рамочный договор 2171 от 18.03.2022, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 2 к рамочному договору на поставку программного обеспечения № 2171 от 18.03.2022г.

Интернет-ресурсы:

Fips.ru

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

Консультант-плюс. ДОГОВОР № 41154/2023Н

6.3.3 Перечень профессиональных баз данных

База статистических данных «РегионыРоссии»-

http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_113_8623506156

База данных «Ассоциация лесных образовательных учреждений, научно-исследовательских институтов и организаций, обеспечивающих решение задач развития лесного образования (Ассоциация лесного образования)» -www.emcentre.narod.ru

База данных «Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП)» - рспп.рф

База данных «Ассоциация инженерного образования России (АИОР)» - www.aeer.ru

База данных «Союз лесопромышленников и лесозэкспортёров России»- www.sllr.ru

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Алгоритм работы студентов для качественного усвоения дисциплины включает в себя следующие действия:

1. Изучение рабочей программы дисциплины, что позволит правильно сориентироваться в системе требований, предъявляемых к студенту со стороны преподавателя.
2. Посещение и конспектирование лекций.
3. Обязательная подготовка к практическим (семинарским), занятиям.
4. Изучение основной и дополнительной литературы, электронных источников.
5. Выполнение всех видов самостоятельной работы.

Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

При необходимости программа дисциплины может быть адаптирована для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и необходимых специальных условий их обучения.

При наличии в группе студентов с ограниченными возможностями здоровья возможно использовать адаптивные технологии.

Для студентов с ограниченным слухом:

- использование разнообразных дидактических материалов (карточки, рисунки, письменное описание, схемы и т.п.) как помощь для понимания и решения поставленной задачи;
- использование видеоматериалов, которые дают возможность понять тему занятия и осуществить коммуникативные действия;
- выполнение проектных заданий по изучаемым темам.

Для студентов с ограниченным зрением:

- использование фильмов с возможностью восприятия на слух даваемой в них информации для последующего ее обсуждения;
- использование аудиоматериалов по изучаемым темам, имеющимся на кафедре;
- индивидуальное общение с преподавателем по изучаемому материалу;
- творческие задания по изучаемым темам или по личному желанию с учетом интересов обучаемого.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Реализация данной учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий обучающихся, предусмотренных программой учебной дисциплины, соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам, включающей специальные помещения, укомплектованные специализированной мебелью.