

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
"Российский государственный профессионально-педагогический университет"
Институт инженерно-педагогического образования
Кафедра документоведения, права, истории и русского языка

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
**Б1.О.05.02 ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ И ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ**

Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение

Профиль подготовки: Оборудование и технологии сварочного производства

Формы обучения: заочная

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Объем: в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

Проректор по образовательной
деятельности

Л. К. Габышева

Разработчики:

Доцент кафедры документоведения, права, истории и русского языка, кандидат юридических наук, доцент
Столярова Е. Е.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - формирование у обучающихся компетенций, полезных для освоения программы магистратуры, а также и для практической деятельности по защите прав, посредством расширения и углубления знаний о системе правового регулирования и охраны прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление студентов с основными принципами, институтами и особенностями регулирования отношений, связанных с использованием и защитой результатов интеллектуальной деятельности;
- формирование у студентов представлений о нормативно-правовой основе права интеллектуальной собственности, закрепленной в международно-правовых документах и отечественном законодательстве;
- развитие у студентов навыков анализа нормативных актов и международных договоров в изучаемой предметной области;
- изучение способов и системы защиты интеллектуальных прав;
- формирование навыков по применению теоретических знаний и правовых норм для защиты интеллектуальных прав.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ОПК-2 Способен применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-2.1 Использует методы поиска, хранения и переработки необходимой информации для решения поставленных задач профессиональной деятельности

Знать:

ОПК-2.1/Зн1 основные методы поиска информации

ОПК-2.1/Зн2 информационные источники достоверной и актуальной информации

ОПК-2.1/Зн3 способы отбора и систематизации информации

ОПК-2.1/Зн4 правовые основы в области поиска и представления информации, соблюдения авторских прав, особенностей обеспечения защиты информации от несанкционированного доступа

ОПК-2.1/Зн5 способы хранения и носители информации

ОПК-2.1/Зн6 способы и средства обработки и переработки информации

Уметь:

ОПК-2.1/Ум1 проводить поиск необходимой информации, в том числе с применением современных цифровых сервисов и ресурсов

ОПК-2.1/Ум2 отбирать и систематизировать информацию в соответствии с поставленной целью

ОПК-2.1/Ум3 систематизировать и хранить информацию на цифровых носителях

ОПК-2.1/Ум4 представлять результаты поиска и обработки информации, осуществлять защиту информации современными информационными средствами.

Владеть:

ОПК-2.1/Нв1 методикой поиска информации;

ОПК-2.1/Нв2 навыками работы с различными типами данных и источниками информации;

ОПК-2.1/Нв3 современными технологиями хранения, защиты и представления информации.

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня

ОПК-3.1 Использует методы решения задач профессиональной деятельности при

заданных условиях, обусловленных экономическими, экологическими и социальными ограничениями на всех этапах жизненного уровня

Знать:

ОПК-3.1/Зн1 экономические, экологические, социальные, интеллектуально правовые и другие ограничения на всех этапах жизненного цикла деталей, конструкций;

ОПК-3.1/Зн2 основные внешние и внутренние факторы, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития производства.

Уметь:

ОПК-3.1/Ум1 осуществлять профессиональную деятельность с учетом требований безопасности, экономических, экологических, социальных, интеллектуально-правовых и других ограничений на всех этапах жизненного цикла деталей, конструкций

ОПК-3.1/Ум2 оценивать экономическую эффективность управленческих решений

Владеть:

ОПК-3.1/Нв1 методами, технологиями и средствами, позволяющими решать задачи профессиональной деятельности в условиях ограничений на всех этапах жизненного цикла деталей, конструкций

ОПК-3.1/Нв2 способами организации и управления малыми коллективами исполнителей для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-5 Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил

ОПК-5.1 Демонстрирует навыки работы с нормативно-технической документацией при решении производственно-технологических задач профессиональной деятельности

Знать:

ОПК-5.1/Зн1 стандарты ЕСКД, ЕСТД и ЕСТП

ОПК-5.1/Зн2 технические требования, предъявляемые к разрабатываемым конструкциям изделий машиностроения

ОПК-5.1/Зн3 стандарты, технические условия, нормативно-технические документы по оформлению технологической документации

Уметь:

ОПК-5.1/Ум1 анализировать и читать конструкторскую документацию на изделия машиностроения с учетом вида и способа обработки, используя САД-системы

ОПК-5.1/Ум2 выбирать материал и способ получения заготовки для изготовления изделий машиностроения

ОПК-5.1/Ум3 рассчитывать технологические режимы обработки изделий машиностроения.

Владеть:

ОПК-5.1/Нв1 навыками работы со справочной и технической литературой, соблюдением требования стандартов, норм и правил при оформлении технологической и конструкторской документации

ОПК-6 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий

ОПК-6.1 Применяет методы решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры, используя информационно-коммуникационные технологии

Знать:

ОПК-6.1/Зн1 алгоритмы решения стандартных задач профессиональной деятельности

ОПК-6.1/Зн2 методы поиска информации

ОПК-6.1/Зн3 способы отбора и систематизации информации
ОПК-6.1/Зн4 основы работы со средствами информационно-компьютерных технологий

ОПК-6.1/Зн5 правовые основы в области информации и соблюдения законодательства в области защиты информации

Уметь:

ОПК-6.1/Ум1 проводить поиск информации с помощью разных источников: электронных каталогов, ресурсов сети Интернет, библиографических пособий

ОПК-6.1/Ум2 отбирать и систематизировать информацию в соответствии с поставленной целью и перерабатывать ее

ОПК-6.1/Ум3 составлять библиографические описания литературных и интернет источников в соответствие с требованиями ГОСТ

ОПК-6.1/Ум4 представлять результаты решения стандартных профессиональных задач и анализировать данную информацию с помощью технических средств

Владеть:

ОПК-6.1/Нв1 методикой осуществления поиска информации с помощью современных источников

ОПК-6.1/Нв2 методами составления и форматирования списков использованных литературных и Интернет-источников

ОПК-6.1/Нв3 навыками работы с различными типами источников для извлечения необходимой информации с помощью средств информационно-компьютерных технологий

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Б1.О.05.02 «Патентование и защита интеллектуальной собственности» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 6, 8.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.О.07.02 Металловедение и термическая обработка металлов;

Б1.О.07.01 Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика;

Б2.О.01(У) Ознакомительная практика;

Б1.О.01.03 Правоведение;

ФТД.05 Проектная деятельность;

Б1.О.07.06 Техническая механика и сопротивление материалов;

Б1.О.02.03 Технологии работы с информацией;

Б1.О.03.03 Технологии самоорганизации и саморазвития;

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности;

Б1.О.07.07 Детали машин;

Б1.О.06.06 Инженерная экология;

Б1.О.07.02 Металловедение и термическая обработка металлов;

Б2.О.04(П) Научно-исследовательская практика;

Б1.О.07.12 Научно-исследовательская работа;

Б1.О.07.03 Нормирование точности и технические измерения;

Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;

Б2.О.05(Пд) Преддипломная практика;

ФТД.01 Психология и физиология адаптивного поведения;

Б1.О.07.11 САПР в машиностроении;

ФТД.03 Современные материалы в технике;

Б1.О.07.06 Техническая механика и сопротивление материалов;

Б1.О.01.05 Экономика и управление;

Б2.О.02(П) Эксплуатационная практика;

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Четвертый триместр	36	1	2	2		34	
Пятый триместр	72	2	4		4	66	Зачет с оценкой (2) Контрольная работа зфо
Всего	108	3	6	2	4	100	2

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
Раздел 1. Патентование	38	2	4	32
Тема 1.1. Понятие и особенности патентного права как института права интеллектуальной собственности	18	2		16
Тема 1.2. Права на средства индивидуализации товаров, работ, услуг и предприятий	20		4	16
Раздел 2. Защита интеллектуальной собственности	68			68
Тема 2.1. Право интеллектуальной собственности как подотрасль гражданского права: предмет, принципы, система, источники	14			14
Тема 2.2. Авторское право как институт права интеллектуальной собственности: понятие и особенности	12			12
Тема 2.3. Права, смежные с авторскими	16			16
Тема 2.4. Права на иные объекты интеллектуальной собственности	12			12
Тема 2.5. Защита интеллектуальных прав, ответственность за их нарушения	14			14
Итого	106	2	4	100

5.2. Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

Раздел 1. Патентование

Тема 1.1. Понятие и особенности патентного права как института права интеллектуальной собственности

Понятие и предмет патентного права. Принципы патентного права. Патентное право в

системе права интеллектуальной собственности. Понятие промышленной собственности. Особенности регистрационной системы защиты интеллектуальных прав по сравнению с фактологической.

История становления патентного права. Система современных источников патентного права: международные договоры и российские нормативные акты. Понятие и виды объектов патентного права. Понятие изобретения и условия его патентоспособности. Объекты изобретений и их характеристика. Непатентоспособные объекты. Служебные изобретения. Понятие полезной модели и условия ее патентоспособности. Понятие промышленного образца и условия его патентоспособности. Секретные объекты промышленной собственности. Цель и задачи правовой охраны объектов патентного права. Виды охраняемых документов. Понятие и значение патента. Срок действия и объем правовой охраны, удостоверяемой патентом. Основания прекращения действия охраняемых документов на объекты патентного права. Патентные пошлины.

Авторы, соавторы, правопреемники как субъекты патентного права. Патентообладатель. Патентное ведомство. Федеральный фонд изобретений России. Патентный поверенный. Понятие и виды личных неимущественных прав авторов и патентообладателей. Содержание имущественных прав авторов и патентообладателей. Порядок осуществления неимущественных и имущественных прав патентообладателем. Право преждепользователей. Права послепользователей.

Передача имущественных прав третьим лицам. Понятие и содержание договора об уступке патента. Понятие и содержание лицензионного договора. Виды лицензионных договоров об уступке исключительных прав. Открытая лицензия. Принудительная лицензия. Договор коммерческой концессии. Порядок передачи патентных прав наследникам. Права на патент, права из патента на объекты патентного права. Состав заявочного материала на изобретение и порядок его подачи в Патентное ведомство. Состав заявочного материала на полезную модель и промышленный образец. Временная правовая охрана изобретения, полезной модели или промышленного образца. Порядок проведения патентной экспертизы по формальным признакам и по существу. Государственная регистрация объектов патентного права. Публикация сведений о выдаче патента. Прекращение и восстановление действия патента.

Цели, задачи и порядок патентования объектов патентного права за рубежом. Участие России в международных соглашениях по охране промышленной собственности. Евразийский патент. Европейский патент. Основные функции ВОИС. Региональные патентные системы.

Тема 1.2. Права на средства индивидуализации товаров, работ, услуг и предприятий

Понятие товарных знаков, знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров, коммерческого обозначения. Характеристика исключительного права на средства индивидуализации. Фирменное наименование и его значение в гражданских правоотношениях. Соотношение прав на фирменное наименование с правами на коммерческое обозначение, товарные знаки и знаки обслуживания. Состав заявочного материала на средства индивидуализации. Экспертиза заявочных материалов. Документы, удостоверяющие права на средства индивидуализации. Способы использования средств индивидуализации. Порядок прекращения прав на средства индивидуализации.

Раздел 2. Защита интеллектуальной собственности

Тема 2.1. Право интеллектуальной собственности как подотрасль гражданского права: предмет, принципы, система, источники

Понятие интеллектуальной собственности. Формирование интеллектуальной собственности как правовой категории в российском и зарубежном праве. Исключительный характер права интеллектуальной собственности. Признаки результатов

интеллектуальной деятельности как интеллектуальной собственности. Соотношение понятий «интеллектуальная собственность» и «интеллектуальные права». Значение интеллектуальной собственности в современном обществе. Понятие права интеллектуальной собственности, его место в системе гражданского права. История формирования права интеллектуальной собственности. Предмет права интеллектуальной собственности. Особенности метода гражданского права в регулировании отношений интеллектуальной собственности. Принципы права интеллектуальной собственности. Система права интеллектуальной собственности. Особенности развития некоторых институтов и подинститутов. Понятие и общая характеристика источников права интеллектуальной собственности. Конституционные основы регулирования интеллектуальных прав. Особенности части четвертой Гражданского кодекса РФ. Иные российские нормативно-правовые акты как источники права интеллектуальной собственности. Роль международных договоров в интеллектуально-правовом регулировании. Значение разъяснений высших судебных органов по вопросам интеллектуальной собственности. Основания возникновения интеллектуально-правовых отношений. Субъекты интеллектуально-правовых отношений, их правовой статус. Объекты интеллектуальной собственности и принципы их правовой охраны. Классификация правоотношений в сфере интеллектуальной собственности. Обязательственные интеллектуально-правовые отношения. Общая характеристика правоотношений по защите интеллектуальных прав.

Тема 2.2. Авторское право как институт права интеллектуальной собственности: понятие и особенности

Понятие авторского права в субъективном и объективном смысле. Принципы авторского права. Предмет и задачи авторского права. Учение о природе авторского права. Континентальная и англосаксонская системы авторского права. Становление и развитие законодательства в области авторского права. Система современных источников авторского права. Действие нормативных актов в области авторского права во времени, пространстве и по кругу лиц. Первоначальные и производные субъекты авторского права. Авторы произведений науки, литературы и искусства и их правопреемники как субъекты авторского права. Наследники и иные правопреемники. Особенности правосубъектности составителей и переводчиков. Соавторство. Субъектный состав правоотношений, возникающих по поводу создания и использования служебных произведений. Функции организаций, управляющих авторскими правами. Авторские права иностранцев в РФ. Понятие и виды объектов авторского права. Произведения, не являющиеся объектами авторского права. Самостоятельные и несамостоятельные произведения. Переводы и иные производные произведения. Составные произведения. Личные неимущественные права авторов и их общая характеристика. Характеристика отдельных неимущественных прав: право авторства, право на имя, право на неприкосновенность произведения, право на обнародование, право на отзыв и другие неимущественные права. Общие положения об имущественных правах авторов. Их исключительность. Характеристика отдельных имущественных прав: право на воспроизведение, право на распространение, право на публичный показ, право на импорт, право на прокат, право на публичное исполнение, право на сообщение в эфир и на сообщение по кабелю, право на перевод и переработку произведения и иные права. Сроки действия авторских прав. Договорные способы использования объектов авторского права. Особенности авторского договора в системе гражданско-правовых договоров. Классификация авторских договоров. Особенности отдельных авторских договоров: договор об отчуждении исключительного права, лицензионный договор о предоставлении права использования произведения, договор

авторского заказа. Ответственность по договорам, заключаемым автором произведения. Недоговорные способы использования произведений: понятие и характеристика свободного использования произведения. Виды свободного использования произведения. Коллективное управление авторскими правами.

Тема 2.3. Права, смежные с авторскими

Понятие и общая характеристика смежных прав. Объекты смежных прав. Правовой статус субъектов смежных прав. Характеристика отдельных смежных прав: права на исполнение, права на фонограмму, права организаций эфирного и кабельного вещания, права изготовителя базы данных, права публикатора. Сроки действия смежных прав. Способы использования объектов смежных прав. Свободное использование объектов смежных прав.

Тема 2.4. Права на иные объекты интеллектуальной собственности

Становление института правовой охраны селекционных достижений в РФ. Особенности регламентации правовой охраны селекционных достижений в зарубежных странах. Объекты интеллектуальных прав на селекционные достижения. Условия охраноспособности селекционных достижений. Виды и содержание интеллектуальных прав на селекционные достижения. Порядок приобретения патента на селекционные достижения. Прекращение действия патента. Права и обязанности субъектов правоотношений, возникающих по поводу селекционных достижений. Договорные способы использования селекционных достижений. Бездоговорные способы использования селекционных достижений. Защита прав авторов селекционных достижений и патентообладателей. Понятие топологий интегральных микросхем. Характеристика интеллектуальных прав на топологии интегральных микросхем. Порядок приобретения интеллектуальных прав на топологии интегральных микросхем. Способы использования топологий интегральных микросхем.

Понятие секрета производства (ноу-хау). Режим коммерческой тайны. Характеристика исключительного права на секрет производства. Договорные способы использования секрета производства. Служебный секрет производства. Особенности правового режима секрета производства, полученного при выполнении договора подряда. Ответственность за нарушение исключительного права на секрет производства. Понятие единой технологии. Субъекты прав на единую технологию. Использование единой технологии. Условия передачи прав на единую технологию.

Тема 2.5. Защита интеллектуальных прав, ответственность за их нарушения

Характеристика способов гражданско-правовой защиты авторских и смежных прав. Защита личных неимущественных прав. Ответственность за нарушение исключительного права на произведение и исключительного права на объект смежных прав. Обеспечение иска по делам о нарушении авторских и смежных прав. Административная ответственность за нарушение авторских и смежных прав. Уголовная ответственность за нарушения авторских и смежных прав. Споры, связанные с защитой патентных прав. Действия, нарушающие права авторов и патентообладателей. Гражданско-правовые способы защиты исключительных прав. Публикация решения суда о нарушении патента. Административно-правовой порядок защиты прав. Уголовно-правовой порядок защиты прав. Меры ответственности за нарушение исключительных прав. Защита прав на средства индивидуализации. Защита прав на иные объекты интеллектуальной собственности.

6. Рекомендуемые образовательные технологии

Для изучения дисциплины используются различные образовательные технологии:

1. Технологии проведения занятий в форме диалогового общения, которые переводят образовательный процесс в плоскость активного взаимодействия обучающегося и педагога. Обучающийся занимает активную позицию и перестает быть просто слушателем семинаров или лекций. Технологии представлены: групповыми дискуссиями, конструктивный совместный поиск решения проблемы, тренинг (микрообучение и др.), ролевые игры (деловые, организационно-деятельностные, инновационные, коммуникативные и др.).

2. Технология обучения в сотрудничестве применяются при проведении семинарских, практических и лабораторных занятий, нацелены на совместную работу в командах или группах и достижение качественного образовательного результата.

3. Для организации процесса обучения и самостоятельной работы используются информационно-коммуникационные образовательные технологии, представленные в виде педагогических программных средств и электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС). Технологии расширяют возможности образовательной среды, как разнообразными программными средствами, так и методами развития креативности обучаемых. К числу таких программных средств относятся моделирующие программы, поисковые, интеллектуальные обучающие, экспертные системы, программы для проведения деловых игр.

При реализации образовательной программы с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

- состав видов контактной работы по дисциплине (модулю), при необходимости, может быть откорректирован в направлении снижения доли занятий лекционного типа и соответствующего увеличения доли консультаций (групповых или индивидуальных) или иных видов контактной работы;
- информационной основой проведения учебных занятий, а также организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) являются представленные в электронном виде методические, оценочные и иные материалы, размещенные в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета, в электронных библиотечных системах и открытых Интернет-ресурсах;
- взаимодействие обучающихся и педагогических работников осуществляется с применением ЭИОС университета и других информационно-коммуникационных технологий (видеоконференцсвязь, облачные технологии и сервисы, др.);
- соотношение контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю) может быть изменено в сторону увеличения последней, в том числе самостоятельного изучения теоретического материала.

7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Курегян С. В. Интеллектуальная собственность [Электронный ресурс]: монография - Издание Айпирбукс - Минск : Вышэйшая школа, 2013. - 96 - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24057>

2. Смирнова О. Е. Основы патентования и охрана интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие - Издание Айпирбукс - Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, 2016. - 89 - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68809>

Дополнительная литература

1. Рожкова, М. А. Защита интеллектуальных прав: законодательные ошибки при определении статуса и компетенции специализированных органов, разрешающих дела в сфере промышленной собственности. учебное пособие / М. А. Рожкова, - Защита

интеллектуальных прав - Москва: Статут, 2016. - 288 с. - 978-5-8354-1244-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/58253.html> (дата обращения: 28.06.2023). - Режим доступа: по подписке

2. Право интеллектуальной собственности. Т.4. Патентное право: учебник / О. Л. Алексеева,, А. С. Ворожеевич,, Е. С. Гринь, [и др.]; под редакцией Л. А. Новоселовой. - Право интеллектуальной собственности. Т.4. Патентное право - Москва: Статут, 2019. - 659 с. - 978-5-8354-1556-4 (т.4), 978-5-8354-1326-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/94619.html> (дата обращения: 28.06.2023). - Режим доступа: по подписке

7.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <http://www.consultant.ru> - "Информационно-правовая система "Консультант-плюс"

Ресурсы «Интернет»

1. <http://www.garant.ru> - Информационно-правовой портал

7.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Информационные системы и платформы:

1. Система дистанционного обучения «Moodle».
2. Информационная система «Таймлайн».
3. Платформа для организации и проведения вебинаров «Mirapolis Virtual Room».

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. Office Professional Plus;
2. Операционная система Windows;

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

7.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Для лекционных, практических занятий

Учебная аудитория (1-201)

Учебная аудитория (2-503)

Для самостоятельной работы

Медиа-зал помещение для самостоятельной работы (2-229)