Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Максимов Алексей Борисович
Должность: директор департамента по образовательной политике
Дата подписания: 29.05.2025 16:04:57
Уникальный программный ключ:
8db180d1a3f02ac9e60521a5672742735c18b1d6

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Декан
_____ / А.С. Соколов /
« 27 » февраля 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Право интеллектуальной собственности»

Направление подготовки

19.04.01 «Биотехнология»

Направленность (профиль)

«Промышленная биотехнология и биоинженерия»

Уровень образования
Магистратура

Квалификация (степень)
Магистр

Форма обучения

Очная

Москва, 2025 г.

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки бакалавров **19.04.01 Биотехнология**, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 10 августа 2021 г. № 737 и учебного плана в составе основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования ОПОП ВО, разработанной в Московском политехническом университете.

Программу составил: профессор, д.т.н. / Ю.В. Данильчук /

Программа дисциплины «Право интеллектуальной собственности» утверждена на заседании кафедры «ХимБиотех»

«25» апреля 2022 г., протокол № 8.

Зав. кафедрой «ХимБиотех» проф., д.б.н. /Т.И. Громовых/

Программа согласована с руководителем образовательной программы по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология»

/Данильчук Ю.В../

«25»_апреля 2022 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся системного представления о результатах интеллектуальной деятельности, знаний о видах прав на результаты интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации, объектах и субъектах права интеллектуальной собственности, видах гражданско-правовых договоров, направленных на передачу исключительных прав, способах защиты личных неимущественных прав автора и исключительных прав, мерах ответственности в случае нарушения этих прав.

Задачи дисциплины включают:

- изучение понятия и видов интеллектуальных прав, объектов и субъектов права интеллектуальной собственности и признаков их охраноспособности, а также порядка составления, подачи и рассмотрения заявок на оформление права на эти объекты;
- рассмотрение способов защиты и мер ответственности в случае нарушения интеллектуальных прав;
- ознакомление с особенностями и основными видами договорных отношений в области реализации результатов творческой деятельности;
- приобретение навыков работы с системой законодательства об интеллектуальной собственности, в том числе с помощью справочно-правовых систем;
- формирование умений в защите результатов интеллектуальной деятельности, которые могут быть получены в результате научной и практической деятельности биотехнологом.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (в соответствие с ФГОС ВО и требованиям к результатам освоения ОПОП):

профессиональных (ПК):

способностью проводить обработку и анализ научно-технической информации и результатов исследований (ПК-1);

способностью разрабатывать и модифицировать существующие биотехнологические процессы получения БАВ (ПК-8).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры

Дисциплина «Право интеллектуальной собственности» относится к числу профессиональных учебных дисциплин обязательной части Блока 1 (Б.1.1.5) основной профессиональной образовательной программы магистратуры.

Дисциплина «Право интеллектуальной собственности» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами и практиками ОПОП:

В обязательной части Блока 1 (Б.1.1):

Биотехнология в решении глобальных проблем;

Иностранный язык для научного общения;

Методология разработки биотехнологических объектов;

Методология научного познания;

В части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 (Б.1.1.2):

Технология ферментных препаратов;

Клеточная и белковая инженерия;

В элективной части Блока 1 (Б.1.1.ДВ):

Экстремофильные формы микроорганизмов в биотехнологических процессах;

Низкотемпературные технологии в производстве и хранении термолабильных биоматериалов.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения дисциплины (модуля) у обучающихся формируются следующие компетенции и должны быть достигнуты следующие результаты обучения как этап формирования соответствующих компетенций:

Код компетенции и индикатора достижения компетенции	**В результате освоения образовательной программы обучающийся должен обладать**	**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**
ПК-1 ИПК-1.1	способностью проводить обработку и анализ научно-технической информации и результатов исследований; готовностью к сопоставительному анализу получаемых продуктов, продуцентов и объектов техники с охраняемыми объектами промышленной	**знать:** - основные способы анализа состояния научно-технической проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных источников по тематике исследования; - основные способы анализа отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;

	собственности; знанием методов определения патентной чистоты объекта техники и технологии; правовые основы охраны объектов исследования с экономической оценкой для использования объектов промышленной собственности;	- методы определения патентной чистоты объекта техники и технологии; - правовые основы охраны объектов исследования с экономической оценкой для использования объектов промышленной собственности; - методы анализа применимости в объекте исследований известных объектов промышленной (интеллектуальной) собственности;
ИПК-1.2	умением обосновывать меры по обеспечению патентной чистоты объекта техники; обосновывать меры по беспрепятственному производству и реализации объектов техники в стране и за рубежом; оценивать патентоспособность вновь созданных технических и художественно-конструкторских решений; использовать методы анализа применимости в объекте исследований известных объектов промышленной (интеллектуальной) собственности; определять показатели технического уровня объекта техники;	**уметь:** - обосновывать меры по обеспечению патентной чистоты объекта техники; - обосновывать меры по беспрепятственному производству и реализации объектов техники в стране и за рубежом; - оценивать патентоспособность вновь созданных технических и художественно-конструкторских решений; - использовать методы анализа применимости в объекте исследований известных объектов промышленной (интеллектуальной) собственности; - определять показатели технического уровня объекта техники;
ИПК-1.3	владением навыками определения задач патентных исследований, видов исследований и методов их проведения и разработки задания на проведение патентных исследований; поиска и отбора патентной и другой документации в соответствии с утвержденным регламентом и оформления отчета о поиске; систематизации и анализа отобранной документации; обоснования решений задач на основе патентных исследований; обоснования предложений по дальнейшей деятельности хозяйствующего субъекта, осуществления подготовки выводов и	**владеть:** - навыками определения задач патентных исследований, видов исследований и методов их проведения и разработки задания на проведение патентных исследований; - навыками поиска и отбора патентной и другой документации в соответствии с утвержденным регламентом и оформления отчета о поиске; - навыками систематизации и анализа отобранной документации; - навыками обоснования решений задач на основе патентных исследований; - навыками обоснования предложений по дальнейшей деятельности хозяйствующего субъекта, - навыками осуществления подготовки выводов и рекомендаций;

	рекомендаций; оформления результатов исследований в виде отчета о патентных исследованиях.	- навыками оформления результатов исследований в виде отчета о патентных исследованиях.
ПК-8 ИПК-8.1 ИПК-8.2 ИПК-8.3	способностью разрабатывать и модифицировать существующие биотехнологические процессы получения БАВ; знанием инновационных биотехнологий БАВ, опыта передовых отечественных и зарубежных организаций в области биотехнологического производства, технологических основ инновационной деятельности в производстве БАВ; методологии научных исследований в области биотехнологии; умением анализировать отечественный и зарубежный опыт в области технологий получения БАВ; производить работы по усовершенствованию технологий получения БАВ; производить расчет параметров и режимов технологического процесса получения БАВ, работы в области разработки документации в связи с изменением технологического процесса производства БАВ; владением методами анализа: отечественного и зарубежного опыта в области технологий получения БАВ, проведения работы по совершенствованию технологий получения БАВ, проведения расчета параметров и режимов технологического процесса получения БАВ, производства работ в области разработки документации в связи с изменением технологического процесса производства.	**знать:** - инновационные биотехнологии БАВ; - опыт передовых отечественных и зарубежных организаций в области биотехнологического производства; - технологические основы инновационной деятельности в производстве БАВ; - методологию научных исследований в области биотехнологии; **умеет**: - анализировать отечественный и зарубежный опыт в области технологий получения БАВ; - производить работы по усовершенствованию технологий получения БАВ; - производить расчет параметров и режимов технологического процесса получения БАВ, работы в области разработки документации в связи с изменением технологического процесса производства БАВ; **владеет**: - методами анализа отечественного и зарубежного опыта в области технологий получения БАВ; - проведения работы по совершенствованию технологий получения БАВ; - проведения расчета параметров и режимов технологического процесса получения БАВ; - производства работ в области разработки документации в связи с изменением технологического процесса производства.

4. Структура и содержание дисциплины

Дисциплина «Право интеллектуальной собственности» изучается на втором курсе. Общая трудоемкость дисциплины составляет **3** зачетные единицы, т.е. **108** академических часов (из них 36 часов – самостоятельная работа студентов).

Для изучения студентам на первом курсе во **втором** семестре выделяется **4** зачетные единицы, т.е. **144** академических часов (из них 72 часа – самостоятельная работа студентов).

2 семестр: лекции **–** 2 часа один раз в неделю **(**36 часов**),** практические занятия – 2 часа один раз в неделю (36 часов), форма контроля – зачет.

Структура и содержание дисциплины «Право интеллектуальной собственности» по срокам и видам работы отражены в приложении.

Содержание разделов дисциплины

Аудиторные занятия проводятся в виде лекционных и практических занятий с обучающимися, которые заранее предварительно знакомятся с материалом с использованием рекомендуемой литературой. При проведении занятий студенты готовятся с использованием соответствующей методической литературы.

Раздел 1. Понятие и виды интеллектуальных прав

Гражданско-правовое регулирование отношений в сфере интеллектуальной деятельности. История развития правового регулирования интеллектуальных прав. Интеллектуальные права и интеллектуальная собственность. Понятие интеллектуальных прав. Понятие исключительного права. Объекты интеллектуальных прав. Субъекты интеллектуальных прав. Понятие автора. Понятие соавторства.

Раздел 2. Способы защиты и меры ответственности в случае нарушения интеллектуальных прав

Условия гражданско-правовой ответственности за нарушение интеллектуальных прав. Понятие и состав гражданского правонарушения. Понятие и содержание вреда (убытков). Требование о взыскании компенсации. Основания освобождения от гражданско-правовой ответственности. Понятие и значение риска в гражданском праве.

Пределы гражданско-правовой ответственности в случае нарушения интеллектуальных прав. Принцип полноты гражданско-правовой ответственности.

Границы гражданско-правовой ответственности. Границы гражданско-правовой ответственности. Соотношение убытков и неустойки. Основания снижения размера гражданско-правовой ответственности. Учет вины субъектов правоотношения при определении размера гражданско-правовой ответственности.

Особенности ответственности в случае нарушения личных неимущественных прав автора. Особенности ответственности в случае нарушения исключительных прав автора.

Раздел 3. Авторское право

Понятие и принципы авторского права. Законодательство об авторских правах. Международная охрана авторских прав.

Объекты авторского права, их признаки и основные разновидности. Оригинальные и производные произведения. Научно-технический прогресс и гражданско-правовая охрана новых результатов творчества (программ для ЭВМ, топологий интегральных микросхем и др.)

Субъекты авторского права. Авторы и соавторы. Правопреемники. Авторские права юридических лиц и государства. Субъективное авторское право. Личные неимущественные и имущественные права авторов, их взаимосвязь.

Пределы авторского права и сроки его действия, использование произведений автора другими лицами. Правовой режим служебных произведений. Гражданско-правовая защита авторских прав. Особенности защиты личных неимущественных прав авторов

Раздел 4. Права, смежные с авторскими

Понятие и принципы правового регулирования прав, смежных с авторскими. Законодательство о правах, смежных с авторскими, их международно-правовая охрана.

Объекты прав, смежных с авторскими, их признаки и основные разновидности. Исполнение. Вещание в эфир. Понятие публикации. Научно-технический прогресс и гражданско-правовая охрана новых результатов прав, смежных с авторскими (защита при использовании в сети Интернет и др.)

Субъекты прав, смежных с авторскими. Права юридических лиц и государства. Личные неимущественные и исключительные права, их взаимосвязь.

Пределы прав, смежных с авторскими и сроки их действия, ограничение этих прав. Правовой режим служебного исполнения. Гражданско-правовая защита прав, смежных с авторскими. Особенности защиты личных неимущественных прав исполнителей.

Раздел 5. Патентное право на изобретение, полезную модель и промышленный образец

Законодательство об изобретательстве. Международное патентно-правовое сотрудничество.

Объекты патентного права. Патентное право на изобретение. Понятие и признаки изобретения. Патентоспособность изобретения. Объекты и виды изобретений. Патентоспособность полезной модели. Патентоспособность промышленного образца.

Субъекты патентного права. Авторы, соавторы, правопреемники и другие лица как субъекты патентного права.

Оформление права на изобретение, порядок составления, подачи рассмотрения заявки на изобретение и выдачи патента. Состав заявки. Формула изобретения. Охрана российских изобретений за границей. Понятие патентной чистоты изобретения. Права патентообладателя и их гражданско-правовая защита. Патентные права на полезную модель и промышленный образец. Правовая охрана полезных моделей и промышленных образцов. Понятие права на промышленный образец. Субъекты права на промышленный образец. Оформление права на промышленный образец. Права автора промышленного образца и их гражданско-правовая защита. Охрана промышленных образцов за границей.

Раздел 6. Право на фирменное наименование и коммерческое обозначение

Функции фирменного наименования. Особенности исключительного права на фирменное наименование. Возникновение и прекращение исключительного права на фирменное наименование. Особенности способов защиты права на фирменное наименование

Раздел 7. Право на товарный знак

Понятие и виды товарного знака и знака обслуживания. Право на товарный знак (знак обслуживания) и его субъекты. Оформление и использование права на товарный знак. Условия правовой охраны товарного знака /знака обслуживания/. Международное сотрудничество в области охраны товарных знаков и знаков обслуживания. Гражданско-правовая защита прав владельцев товарных знаков и знаков обслуживания.

Раздел 8. Право на наименование места происхождения товаров

Понятие и виды НМПТ. Право на НМПТ и его субъекты. Оформление и использование права на НМПТ. Условия правовой охраны НМПТ. Международное сотрудничество в области охраны НМПТ. Гражданско-правовая защита прав владельцев НМПТ.

Раздел 9. Обязательства по реализации результатов интеллектуальной деятельности

Особенности и основные виды договорных отношений в области реализации результатов творческой деятельности. Договоры на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

Понятие авторского договора. Основные виды авторских договоров. Исполнение авторских договоров. Ответственность сторон за нарушение авторских договоров.

Лицензионные договоры. Договор об уступке патента. Понятие и содержание договора об уступке патента. Вознаграждение за уступку патента. Лицензионные договоры о передаче исключительных прав на объекты промышленной собственности, их понятие и виды. Содержание лицензионного договора. Договоры о передаче прав на средства индивидуализации товаров и их производителей. Передача исключительных прав по договору продажи (аренды) предприятия.

Понятие договора коммерческой концессии. Стороны, содержание, форма и регистрация договора коммерческой концессии. Коммерческая субконцессия.

Вознаграждение по договору коммерческой концессии. Обязанности правообладателя. Обязанности пользователя. Ограничение прав сторон по договору коммерческой концессии. Ответственность правообладателя по требованиям, предъявляемым к пользователю. Право пользователя заключить договор коммерческой концессии на новый срок. Изменение и прекращение договора коммерческой концессии. Сохранение договора в силе при перемене сторон. Последствия изменения фирменного наименования или коммерческого обозначения правообладателя. Последствия прекращения исключительного права, пользование которым предоставлено по договору коммерческой концессии.

5. Образовательные технологии

Методика преподавания дисциплины «Право интеллектуальной собственности» и реализация компетентностного подхода в изложении и восприятии материала предусматривает использование следующих форм проведения групповых, индивидуальных, аудиторных занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся:

– самостоятельная работа студентов по программе дисциплины;
– проработка материала программы с СДО;
– контроль процесса обучения путем промежуточного тестирования с СДО;
– организация и проведение текущего контроля знаний студентов;

Предусмотрена возможность использования электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Все материалы размещаются в СДО Московского Политеха (https://lms.mospolytech.ru/).

Использование следующих активных и интерактивных форм проведения групповых, индивидуальных, аудиторных занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся также включает:

– подготовку, представление и обсуждение докладов и презентаций на семинарских занятиях.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определен главной целью образовательной программы, особенностью контингента обучающихся и содержанием дисциплины «Право интеллектуальной собственности» и в целом по дисциплине составляет 50% аудиторных занятий. Занятия лекционного типа составляют 50% от объема аудиторных занятий.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

В процессе обучения используются следующие оценочные формы самостоятельной работы студентов, оценочные средства текущего контроля успеваемости и промежуточных аттестаций:

- тестирование;
- подготовка, представление и обсуждение докладов и презентаций на семинарских занятиях по темам для самостоятельной работы.

Оценочные средства текущего контроля успеваемости включают вопросы для самоконтроля, собеседования, задания для самостоятельной работы, задания в форме бланкового и (или) компьютерного тестирования для контроля освоения обучающимися разделов дисциплины.

Образцы тестовых заданий, вопросов и заданий для проведения текущего контроля, вопросы к зачету приведены в приложении.

6.1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Методика преподавания дисциплины предусматривает проведение групповых аудиторных и практических занятий.

Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации проводятся следующими средствами:

- доклад и обсуждение на практических занятиях;
- тестирование;

- самоконтроль.

Форма итоговой аттестации – зачет.

Самостоятельная работа студента предполагает проработку и углубление основных разделов теории и практики с использованием дополнительной литературы и Интернет-ресурсов. При самостоятельном выполнении различных видов заданий студент учится принимать решения, разбирать и изучать новый материал, работать с источниками научной информации.

6.1.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.

В результате освоения дисциплины (модуля) формируются следующие компетенции:

Код компетенции	**В результате освоения образовательной программы обучающийся должен обладать**
ПК-1	способностью проводить обработку и анализ научно-технической информации и результатов исследований;
ПК-8	способностью разрабатывать и модифицировать существующие биотехнологические процессы получения БАВ

В процессе освоения образовательной программы данные компетенции, в том числе их отдельные компоненты, формируются поэтапно в ходе освоения обучающимися дисциплин (модулей), практик в соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса.

6.1.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, формируемых по итогам освоения дисциплины (модуля), описание шкал оценивания.

Показателем оценивания компетенций на различных этапах их формирования является достижение обучающимися планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю).

ПК-1 – обработку и анализ научно-технической информации и результатов исследований				
Показатель	**Критерии оценивания**			
	2	**3**	**4**	**5**
знать: - основные способы анализа состояния научно-технической проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных источников по тематике исследования; - основные способы анализа отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования; - методы определения патентной чистоты объекта техники и технологии; - правовые основы охраны объектов исследования с экономической оценкой для использования объектов промышленной собственности; - методы анализа применимости в	Обучающийся демонстрирует полное отсутствие или недостаточное соответствие знаний способов анализа научно-технической информации по тематике исследования, методов определения патентной чистоты объекта техники и технологии, правовых основ его охраны.	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний способов анализа научно-технической информации по тематике исследования, методов определения патентной чистоты объекта техники и технологии, правовых основ его охраны. Допускаются значительные ошибки, проявляется недостаточность знаний, по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями при их переносе на новые ситуации.	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие знаний способов анализа научно-технической информации по тематике исследования, методов определения патентной чистоты объекта техники и технологии, правовых основ его охраны.	Обучающийся демонстрирует полное соответствие знаний способов анализа научно-технической информации по тематике исследования, методов определения патентной чистоты объекта техники и технологии, правовых основ его охраны.

объекте исследований известных объектов промышленной (интеллектуальной) собственности;				
уметь: - обосновывать меры по обеспечению патентной чистоты объекта техники; - обосновывать меры по беспрепятственному производству и реализации объектов техники в стране и за рубежом; - оценивать патентоспособность вновь созданных технических и художественно-конструкторских решений; - использовать методы анализа применимости в объекте исследований известных объектов промышленной (интеллектуальной) собственности; - определять показатели технического уровня объекта техники;	Обучающийся не умеет или в недостаточной степени умеет обосновывать меры по обеспечению патентной чистоты объекта техники, беспрепятственному его производству и реализации в стране и за рубежом, оценивать патентоспособность вновь созданных технических и художественно-конструкторских решений.	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие умений обосновывать меры по обеспечению патентной чистоты объекта техники, беспрепятственному его производству и реализации в стране и за рубежом, оценивать патентоспособность вновь созданных технических и художественно-конструкторских решений.	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие умениям обосновывать меры по обеспечению патентной чистоты объекта техники, беспрепятственному его производству и реализации в стране и за рубежом, оценивать патентоспособность вновь созданных технических и художественно-конструкторских решений.	Обучающийся демонстрирует полное соответствие умениям обосновывать меры по обеспечению патентной чистоты объекта техники, беспрепятственному его производству и реализации в стране и за рубежом, оценивать патентоспособность вновь созданных технических и художественно-конструкторских решений.

владеть: - навыками определения задач патентных исследований, видов исследований и методов их проведения и разработки задания на проведение патентных исследований; - навыками поиска и отбора патентной и другой документации в соответствии с утвержденным регламентом и оформлением отчета о поиске; - навыками систематизации и анализа отобранной документации; - навыками обоснования решений задач на основе патентных исследований; - навыками обоснования предложений по дальнейшей деятельности хозяйствующего субъекта,	Обучающийся не владеет практическими навыками определения задач и видов патентных исследований, методов их проведения, разработки задания на проведение патентных исследований; поиска и отбора патентной и другой документации в соответствии с утвержденным регламентом и оформления отчета о поиске.	Обучающийся испытывает значительные затруднения при применении практических навыков определения задач и видов патентных исследований, методов их проведения, разработки задания на проведение патентных исследований; поиска и отбора патентной и другой документации в соответствии с утвержденным регламентом и оформления отчета о поиске.	Навыки освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при применении практических навыков определения задач и видов патентных исследований, методов их проведения, разработки задания на проведение патентных исследований; поиска и отбора патентной и другой документации в соответствии с утвержденным регламентом и оформления отчета о поиске.	Обучающийся в полном объеме владеет приемами работы при применении практических навыков определения задач и видов патентных исследований, методов их проведения, разработки задания на проведение патентных исследований; поиска и отбора патентной и другой документации в соответствии с утвержденным регламентом и оформления отчета о поиске. Навыки освоены полностью.

- навыками осуществления подготовки выводов и рекомендаций; - навыками оформления результатов исследований в виде отчета о патентных исследованиях.				
ПК-8 – способностью разрабатывать и модифицировать существующие биотехнологические процессы получения БАВ				
Показатель	**Критерии оценивания**			
	2	**3**	**4**	**5**
знать: - инновационные биотехнологии БАВ; - опыт передовых отечественных и зарубежных организаций в области биотехнологического производства; - технологические основы инновационной деятельности в производстве БАВ; - методологию научных исследований в области биотехнологии;	Обучающийся демонстрирует полное отсутствие или недостаточное соответствие знаний инновационных биотехнологий БАВ и методологии научных исследований в области биотехнологии.	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний инновационных биотехнологий БАВ и методологии научных исследований в области биотехнологии. Допускаются значительные ошибки, проявляется недостаточность знаний, по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями при их переносе на новые ситуации.	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие знаний инновационных биотехнологий БАВ и методологии научных исследований в области биотехнологии.	Обучающийся демонстрирует полное соответствие знаний инновационных биотехнологий БАВ и методологии научных исследований в области биотехнологии.

уметь: - анализировать отечественный и зарубежный опыт в области технологий получения БАВ; - производить работы по усовершенствованию технологий получения БАВ; - производить расчет параметров и режимов технологического процесса получения БАВ, работы в области разработки документации в связи с изменением технологического процесса производства БАВ;	Обучающийся не умеет или в недостаточной степени умеет анализировать отечественный и зарубежный опыт в области технологий получения БАВ, производить работы по усовершенствованию технологий получения БАВ, производить расчет параметров и режимов технологического процесса получения БАВ.	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие умений анализировать отечественный и зарубежный опыт в области технологий получения БАВ, производить работы по усовершенствованию технологий получения БАВ, производить расчет параметров и режимов технологического процесса получения БАВ.	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие умениям анализировать отечественный и зарубежный опыт в области технологий получения БАВ, производить работы по усовершенствованию технологий получения БАВ, производить расчет параметров и режимов технологического процесса получения БАВ.	Обучающийся демонстрирует полное соответствие умениям анализировать отечественный и зарубежный опыт в области технологий получения БАВ, производить работы по усовершенствованию технологий получения БАВ, производить расчет параметров и режимов технологического процесса получения БАВ.
владеть: - методами анализа отечественного и зарубежного опыта в области технологий получения БАВ; - проведения работы по совершенствованию технологий получения БАВ;	Обучающийся не владеет практическими навыками анализа отечественного и зарубежного опыта в области технологий получения БАВ, проведения работы по совершенствованию технологий получения БАВ, проведения	Обучающийся испытывает значительные затруднения при применении практических навыков анализа отечественного и зарубежного опыта в области технологий получения БАВ, проведения работы по совершенствованию технологий получения БАВ,	Навыки освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при применении практических навыков анализа отечественного и зарубежного опыта в области технологий получения БАВ, проведения работы по	Обучающийся в полном объеме владеет приемами работы при применении практических навыков анализа отечественного и зарубежного опыта в области технологий получения БАВ, проведения работы по совершенствованию технологий получения БАВ; проведения расчета параметров и режимов технологического

- проведения расчета параметров и режимов технологического процесса получения БАВ; - производства работ в области разработки документации в связи с изменением технологического процесса производства.	расчета параметров и режимов технологического процесса получения БАВ, производства работ в области разработки документации в связи с изменением технологического процесса производства.	проведения расчета параметров и режимов технологического процесса получения БАВ, производства работ в области разработки документации в связи с изменением технологического процесса производства.	совершенствованию технологий получения БАВ, проведения расчета параметров и режимов технологического процесса получения БАВ, производства работ в области разработки документации в связи с изменением технологического процесса производства.	процесса получения БАВ, производства работ в области разработки документации в связи с изменением технологического процесса производства. Навыки освоены полностью.

Шкалы оценивания результатов промежуточной аттестации и их описание:

Форма промежуточной аттестации: **зачет.**

Промежуточная аттестация обучающихся в форме зачёта проводится по результатам выполнения всех видов учебной работы, предусмотренных учебным планом по данной дисциплине (модулю), при этом учитываются результаты текущего контроля успеваемости в течение семестра. Оценка степени достижения обучающимися планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю) проводится преподавателем, ведущим занятия по дисциплине (модулю) методом экспертной оценки. По итогам промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) выставляется оценка «зачтено» или «незачтено».

К промежуточной аттестации допускаются только студенты, выполнившие все виды учебной работы, предусмотренные рабочей программой по дисциплине «Право интеллектуальной собственности» – выполнили самостоятельную работу, выступив с докладом, прошли тестирование.

Шкала оценивания	**Описание**
Зачтено	Выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Студент демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
Не зачтено	Не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Студент демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, студент испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

Методические рекомендации и требования к оформлению отчетов по практическим занятиям

Практическое занятие подразумевает самостоятельное выполнение студентом (группой студентов) практических действий по определённой теме. Цель выполнения и написания отчета по практическому занятию – привитие

студенту навыков документирования действий и представления собранных материалов и фактов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к отчетам.

В отчете должны быть представлены:

- название практического занятия;
- тема;
- цель;
- источники информации;
- сущность методов;
- отражены действия по достижению поставленных задач, зафиксированы результаты, выполнены необходимые расчеты при необходимости;
- заключение (краткие выводы);
- список используемой литературы (список оформляется следующим образом: Ф.И.О. автора; название работы; место и год издания).

Шрифт: Time, 14 пт. Межстрочный интервал: 1,5. Абзац: 1.25 (или 1,27). Выравнивание текста: по ширине. Перенос: автоматический.

Критерии оценки:

Оценкой «зачтено» оценивается практическая работа, в которой соблюдены следующие требования:

обоснована актуальность избранной темы; самостоятельно выполнена практическая часть, зафиксированы результаты, правильно проведены расчеты и сделаны выводы, соблюдена логическая стройность работы; соблюдены требования к оформлению отчета.

Оценка «не зачтено» выставляется при условии:

1) минимального участия в практической части либо полного отсутствия такого участия, результаты не зафиксированы, имеются ошибки в расчетах и существенные недостатки в оформлении,

2) работа не выполнена, отчет не сдан или составлен не самостоятельно (списан).

Фонды оценочных средств представлены в приложении к рабочей программе.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

а) Основная учебная литература

1. Право интеллектуальной собственности. Т. 1. Общие положения: Учебник [Электронный ресурс] / Под общ. ред. д.ю.н., проф. Л.А. Новоселовой. – М.: Статут, 2017. − 512 с. – ISBN 978-5-8354-1327-0. – URL: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=http%3A%2F%2Fxn--90ahkajq3b6a.xn--2000-94dygis2b.xn--p1ai%2Fgrazhdan%2Fgr1-1%2Fgr203.pdf&clen=3248725&chunk=true (дата обращения 11.04.2022).

2. Малышева, М.Ф. Право интеллектуальной собственности: Учебное пособие [Электронный ресурс] /М.Ф. Малышева, И.А. Стрельникова. – М.:

Кнорус, 2015. – 164 с. - ISBN 978-5-406-03771-3. – URL: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=http%3A%2F%2Fxn--90ahkajq3b6a.xn--2000-94dygis2b.xn--p1ai%2Fgrazhdan%2Fgr1-1%2Fgr010.pdf&clen=2493453&chunk=true (дата обращения 11.04.2022).

3. Черкасова, О. В. Защита интеллектуальной собственности: учеб. пособие. [Электронный ресурс] / О. В. Черкасова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. — Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2017. — 102 с. — ISBN 978-5-7996-2145-2. – URL: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Felar.urfu.ru%2Fbitstream%2F10995%2F54038%2F1%2F978-5-7996-2145-2_2017.pdf& clen=905479 (дата обращения 11.04.2022).

4. Право интеллектуальной собственности: учебник и практикум для академического бакалавриата [Текст]/ под общей редакцией Е.А. Поздняковой. – М.: Издательство Юрайт, - 2016. – 275 с.

5. Защита интеллектуальной собственности: Учебник для бакалавриата и магистатуры : 3- е изд., перераб. и доп. [Текст] / Под ред. Мальцевой М.: Издательство Юрайт, - 2016. – 304 с.

б) Дополнительная литература

1. Шаблова, Е. Г. Гражданское право: учебное пособие [Электронный ресурс] / Е. Г. Шаблова, О. В. Жевняк ; под общ. ред. д-ра юрид. наук, проф. Е. Г. Шабловой. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2015. — 136 с. ISBN 978-5-7996-1460-7 – URL: hrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Felar.urfu.ru%2Fbitstream%2F10995%2F34721%2F1%2F978-5-7996-1460-7.pdf&clen=1010809 (дата обращения 11.04.2022).

2. Зенин, И. А. Право интеллектуальной собственности [Текст] : учебник для магистров / И. А. Зенин. — М.: Юрайт, 2012. — 567 с.

3. Щербак, Н. В. Авторское право : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры [Текст] / Н. В. Щербак. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 182 с. — Серия : Бакалавр и магистр. Модуль. – ISBN 9785534000085.

г) Нормативно-правовые акты

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 29.12.2020) (с изм. и доп. от 06.08.2021) [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «Консультант плюс».

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 28.12.2020) [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «Консультант плюс».

3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 01.11.2001 № 156-ФЗ (ред. от 18.03.2019) [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «Консультант плюс»

4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от

24.11.2006 № 318-ФЗ (ред. от 11.06.2021) [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «Консультант плюс».

5. Приказ Минэкономразвития от 25 мая 2016 № 316 «Об утверждении Правил составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации изобретений, и их форм, Требований к документам заявки на выдачу патента на изобретение, Состава сведений о заявке на выдачу патента на изобретение, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Порядка проведения информационного поиска при проведении экспертизы по существу по заявке на выдачу патента на изобретение и предоставления отчета о нем, порядка и сроков информирования заявителя о результатах проведения информационного поиска по заявке на выдачу патента на изобретение и публикации отчета о таком поиске, порядка и условий проведения информационного поиска по заявке на выдачу патента на изобретение по ходатайству заявителя или третьих лиц и предоставления сведений о его результатах, состава сведений о выдаче патента на изобретение, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, состава сведений, указываемых в патенте на изобретение, формы патента на изобретение».

6. Приказ Минэкономразвития от 30.09.2015 № 701 «Об утверждении Правил составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации полезных моделей, и их форм, Требований к документам заявки на выдачу патента на полезную модель, Состава сведений о выдаче патента на полезную модель, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Состава сведений, указываемых в форме патента на полезную модель, формы патента на полезную модель».

7. Приказ Минэкономразвития от 30.09.2015 № 695 «Об утверждении Правил составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации промышленных образцов, и их форм, Требований к документам заявки на выдачу патента на промышленный образец, Состава сведений о выдаче патента на промышленный образец, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Состава сведений, указываемых в форме патента на промышленный образец, формы патента на промышленный образец»;

8. Приказ Минэкономразвития от 5 апреля 2016 года № 211 «Об утверждении Правил оформления заявки на государственную регистрацию программы для электронных вычислительных машин или базы данных, Правил составления документов, являющихся основанием для осуществления юридически значимых действий по государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин или базы данных, и их форм, Порядка государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин и базы данных, Перечня сведений о зарегистрированной программе для

электронных вычислительных машин или базе данных, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Перечня сведений, указываемых в свидетельстве о государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин или базы данных, формы свидетельства о государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин, формы свидетельства о государственной регистрации базы данных».

в) Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Универсальные:

1. www.elibrary.ru – научная электронная библиотека.
2. www.molbiol.ru - Учебники, научные монографии, обзоры, лабораторные практикумы в свободном доступе на сайте практической молекулярной биологии.
3. www.scopus.com (Scopus) – единая реферативная и наукометрическая база данных (индекс цитирования) (доступ в библиотеке МАМИ).
4. www.scincedirect.com/ (Архивные коллекции журналов издательства Elsevier) – архивные коллекции различных тематик, в том числе Biochemistry, Engineering and Technology.
5. http://www.fp7-bio.ru - НКТ «Биотехнологии».
6. http://cyberleninka.ru/article/c/biotehnologiya - научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА».
7. http://www.springerprotocols.com/ - доступ к базе данных SpringerLink.
8. http://grebennikon.ru/ - электронная бибоиотека Grebennicon.
9. http://login.webofknowledge.com/ - ресурсы на платформе Web of Knowledge.
10. https://www.garant.ru/ - справочно-правовая система «ГАРАНТ».
11. http://www.consultant.ru/ - справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
12. https://www1.fips.ru/ - Федеральный институт промышленной собственности (доступ к документам, поисковой системе).

Варианты контрольных заданий по дисциплине представлены на сайтах: **http://i-exam.ru, http:// fepo.ru.**

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для реализации рабочей программы используются:

Лекционная аудитория кафедры «ХимБиотех» Ав5504. (115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 16 стр. 1 (корпус 5)), оборудованная: столы учебные со скамьями, аудиторная доска, мультимедийный комплекс (переносной проектор, ноутбук). Рабочее место преподавателя: стол, стул.

Аудитория для семинарских и практических занятий кафедры «ХимБиотех» Ав5404а (115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 16 стр. 1), оборудованная: столы учебные со скамьями, аудиторная доска, мультимедийный комплекс (переносной проектор, ноутбук). Рабочее место преподавателя: стол, стул.

Реализация учебной программы должна обеспечиваться доступом каждого студента к информационным ресурсам – библиотечному фонду и сетевым ресурсам Интернет.

9. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов

Дисциплина «Право интеллектуальной собственности» предусматривает лекции и практические занятия каждую неделю. Изучение дисциплины завершается зачетом. Успешное изучение дисциплины требует посещения лекций, активной работы на практических занятиях, выполнения учебных заданий преподавателя, ознакомления с основной и дополнительной литературой.

При подготовке к лекционным занятиям студентам необходимо:

перед очередной лекцией необходимо просмотреть по конспекту материал предыдущей лекции. При затруднениях в восприятии материала следует обратиться к основным литературным источникам. Если разобраться в материале опять не удалось, то обратитесь к лектору (по графику его консультаций) или к преподавателю на практических занятиях.

Практические занятия завершают изучение наиболее важных тем учебной дисциплины. Они служат для закрепления изученного материала, развития умений и навыков подготовки докладов, сообщений, приобретения опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии, аргументации и защиты выдвигаемых положений, навыков практической работы, а также для контроля преподавателем степени подготовленности студентов по изучаемой дисциплине.

При подготовке к практическому занятию студенты имеют возможность воспользоваться консультациями преподавателя.

При подготовке к практическим занятиям студентам необходимо:

приносить с собой рекомендованную преподавателем литературу к конкретному занятию;

до очередного практического занятия по рекомендованным литературным источникам проработать теоретический материал, соответствующей темы занятия;

в начале занятий задать преподавателю вопросы по материалу, вызвавшему затруднения в его понимании и освоении при решении задач, заданных для самостоятельного решения;

в ходе семинара давать конкретные, четкие ответы по существу вопросов;

на занятии доводить каждую задачу до окончательного решения, демонстрировать понимание проведенных расчетов (анализов, ситуаций), в случае затруднений обращаться к преподавателю.

10. Методические рекомендации для преподавателя

В ходе лекций с использованием мультимедийных технологий преподаватель излагает и разъясняет основные, наиболее сложные понятия темы, а также связанные с ней теоретические и практические проблемы, дает рекомендации на практическое или лабораторное занятие и указания на самостоятельную работу.

Студентам, пропустившим занятия (независимо от причин), не имеющие письменного решения задач или не подготовившиеся к данному практическому занятию, рекомендуется не позже, чем в 2-недельный срок явиться на консультацию к преподавателю и отчитаться по теме, изучаемой на занятии.

Студенты, не отчитавшиеся по каждой не проработанной ими на занятиях теме к началу зачетной сессии, упускают возможность получить положенные баллы за работу в соответствующем семестре.

Приложение к
рабочей программе

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Направление подготовки: 19.04.01 Биотехнология
ОП (профиль): «Промышленная биотехнология и биоинженерия»

Форма обучения: очная

Вид профессиональной деятельности: научно-исследовательская

Кафедра: Химбиотех

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Право интеллектуальной собственности

Состав: 1. Паспорт фонда оценочных средств
2. Описание оценочных средств:

_____

_____

_____

Составители:

Данильчук Ю.В.

Москва, 2022 год

Таблица 1

ПОКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

«Право интеллектуальной собственности»					
ФГОС ВО **19.04.01 «Биотехнология»**					
В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие **профессиональные компетенции**:					
КОМПЕТЕНЦИИ		**Перечень компонентов**	**Технология формирования компетенций**	**Форма оценочного средства****	**Степени уровней освоения компетенций**
ИНДЕКС	**ФОРМУЛИРОВКА**				
ПК-1	Способностью проводить обработку и анализ научно-технической информации и результатов исследований.	**знать:** - основные способы анализа состояния научно-технической проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных источников по тематике исследования; - основные способы анализа отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования; - методы определения патентной чистоты объекта техники и технологии; - правовые основы охраны объектов исследования с экономической оценкой для использования объектов промышленной собственности; - методы анализа применимости в объекте исследований известных объектов промышленной (интеллектуальной) собственности; **уметь:** - обосновывать меры по обеспечению патентной чистоты объекта техники; - обосновывать меры по беспрепятственному производству и реализации объектов техники в стране и за рубежом;	Лекции, семинарские занятия, самостоятельная работа	ДС СР УО Т зачет	***Базовый уровень:*** воспроизводство полученных знаний в ходе текущего контроля. ***Повышенный уровень:*** практическое применение полученных знаний в процессе подготовки к семинарам, к выступлению с докладом.

		- оценивать патентоспособность вновь созданных технических и художественно-конструкторских решений; - использовать методы анализа применимости в объекте исследований известных объектов промышленной (интеллектуальной) собственности; - определять показатели технического уровня объекта техники; **владеть:** - навыками определения задач патентных исследований, видов исследований и методов их проведения и разработки задания на проведение патентных исследований; - навыками поиска и отбора патентной и другой документации в соответствии с утвержденным регламентом и оформления отчета о поиске; - навыками систематизации и анализа отобранной документации; - навыками обоснования решений задач на основе патентных исследований; - навыками обоснования предложений по дальнейшей деятельности хозяйствующего субъекта, - навыками осуществления подготовки выводов и рекомендаций; - навыками оформления результатов исследований в виде отчета о патентных исследованиях.			
ПК-8	Способностью разрабатывать и модифицировать существующие биотехнологические процессы получения БАВ	**знать:** - инновационные биотехнологии БАВ; - опыт передовых отечественных и зарубежных организаций в области биотехнологического производства; - технологические основы инновационной деятельности в производстве БАВ;	Лекции, семинарские занятия, самостоя-тельная работа	ДС СР УО Т зачет	***Базовый уровень:*** воспроизводство полученных знаний в ходе текущего контроля. ***Повышенный уровень:*** практическое применение полученных знаний в процессе подготовки к

		- методологию научных исследований в области биотехнологии; **умеет**: - анализировать отечественный и зарубежный опыт в области технологий получения БАВ; - производить работы по усовершенствованию технологий получения БАВ; - производить расчет параметров и режимов технологического процесса получения БАВ, работы в области разработки документации в связи с изменением технологического процесса производства БАВ; **владеет**: - методами анализа отечественного и зарубежного опыта в области технологий получения БАВ; - проведения работы по совершенствованию технологий получения БАВ; - проведения расчета параметров и режимов технологического процесса получения БАВ; - производства работ в области разработки документации в связи с изменением технологического процесса производства.			семинарам, к выступлению с докладом.

Таблица 2

Перечень оценочных средств по дисциплине «Право интеллектуальной собственности»

№ ОС	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	Доклад, сообщение (ДС)	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно- практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, сообщений
2	Устный опрос, собеседование, (УО)	Средство контроля, организованное как специальная беседа педагогического работника с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
3	Тест (Т)	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
4	Самостоятельная работа (СР)		Задания для самостоятельной работы

Примерные темы рефератов

1. Система источников права интеллектуальной собственности.
2. Соотношение частных и публичных интересов в праве интеллектуальной собственности.
3. Теория права интеллектуальной собственности: становление и современное состояние.
4. Гражданско-правовое регулирование творческой деятельности.
5. Договоры, применяемые в авторском праве.
6. Понятие и принципы авторского права.
7. Система источников авторского права Российской Федерации.
8. История авторского права в России и за рубежом.
9. Субъекты авторского права.
10. Объекты авторского права.
11. Понятие и принципы патентного права.
12. Система источников патентного права Российской федерации.
13. История патентного права в России и за рубежом.
14. Объекты патентного права.
15. Охрана изобретений в гражданском праве.
16. Патент как форма охраны объекта в промышленной собственности.
17. Оформление патентных прав.
18. Правовая охрана полезных моделей.
19. Право на промышленный образец.
20. Права изобретателей и их гражданско-правовая защита.
21. Права автора промышленного образца и их гражданско-правовая защита.
22. Субъекты патентного права.
23. Право на товарный знак и знак обслуживания.
24. Права владельцев товарных знаков и знаков обслуживания и их гражданско-правовая защита.
25. Лицензионные договоры.
26. Понятие «ноу хау» и договоры о его передаче.
27. Фирменное наименование и его гражданско-правовая охрана.
28. Международно-правовое сотрудничество в сфере охраны промышленной собственности.
29. Парижская конвенция по охране промышленной собственности 1883 г.
30. Евразийская патентная конвенция 1994 г.
31. Деятельность международных организаций в сфере охраны промышленной собственности (на примере ВОИС).

Примерные задания для самостоятельной работы

1. Составьте схему «Признаки интеллектуальной собственности».
2. Составить схему «Функции интеллектуальной собственности».
3. Составить схему «Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации».
4. Составьте перечень объектов авторского права.
5. Составьте перечень объектов смежных прав.
6. Составьте схему «Личные неимущественные права автора».
7. Составьте схему «Имущественные права автора».
8. Составьте перечень объектов патентного права.
9. Составьте схему «Условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца».
10. Составьте схему «Виды патентных прав».
11. Составьте схему «Виды товарных знаков».
12. Составьте схему «Формы защиты интеллектуальных прав»
13. Составьте схему «Способы защиты интеллектуальных прав»
14. Составьте схему «Способы защиты личных неимущественных прав автора».
15. Проанализируйте структуру одного из патентов на изобретение, который является наиболее близким по существу к теме ваше магистерской диссертации, выделив в нем необходимые разделы согласно требованиям.

Примерные вопросы для самоконтроля/собеседования

1. Что такое интеллектуальная собственность?
2. Какие основные институты права интеллектуальной собственности вы знаете?
3. Какие источники составляют систему законодательства об охране интеллектуальной собственности?
4. Что является объектами авторского права?
5. Кто является субъектами авторского права?
6. Какие виды прав автора вы можете назвать?
7. Какие договоры применяют в авторском праве?
8. Что такое права, смежные с авторскими?
9. Какой договор необходимо составить издательству с автором при заказе на создание учебника?
10. Какой договор необходимо составить издательству с автором при публикации произведения науки?
11. Что относится к объектам патентного права?
12. Кто является субъектами патентного права?

13. Как оформить патентные права?

14. Какие виды патентных прав вам известны?

15. Какой договор необходимо составить на право пользования полезной модели?

16. Какой договор необходимо составить при передаче исключительных прав на патент на изобретение?

17. Что относят к средствам индивидуализации юридического лица?

18. Когда возникают и прекращаются права на фирменное наименование?

19. Какие способы защиты права на фирменное наименование?

20. Что такое товарный знак?

21. Что такое знак обслуживания?

22. Какие виды товарных знаков вам известны?

23. Кто является субъектом права на товарный знак?

24. Каковы условия охраны товарного знака?

25. Кто является субъектом права на наименование места происхождения товаров?

26. Каковы условия правовой охраны наименования места происхождения товаров?

27. Какие виды договоров в области реализации результатов творческой деятельности вы знаете?

28. Какие виды гражданско-правовой ответственности за нарушение интеллектуальных прав вы можете назвать?

Тестовые задания

1. Исключительные права - это

1) имущественные права
2) личные неимущественные права
3) личные неимущественные и имущественные права
4) личные неимущественные, имущественные и иные права

2. Существенные условия лицензионных договоров:

1) предмет и способ использования результата интеллектуальной деятельности
2) предмет и способ использования результата интеллектуальной деятельности, вознаграждение
3) предмет и способ использования результата интеллектуальной деятельности, вознаграждение и срок
4) предмет и способ использования результата интеллектуальной деятельности, вознаграждение, срок и территория

3. На программы для ЭВМ распространяются:

1) авторские права
2) смежные права

3) патентные права
4) права на топологию интегральных микросхем

4. Лицензионный договор о предоставление права использовать изобретение заключается:

1) в простой письменной форме
2) в нотариальной форме
3) письменной форме с последующей государственной регистрацией
4) в нотариальной форме с государственной регистрацией

5. Ответственность автора по авторскому договору заказа в пределах

1) реального ущерба
2) реального ущерба и упущенной выгоды
3) убытков и неустойки
4) убытков и компенсации

6. По истечение, какого срока автору служебного произведения переходят исключительные права:

1) шести месяцев
2) года
3) трех лет
4) десяти лет

7. Укажите размер компенсаций в случае нарушения авторских прав

_____ (укажите сами)

8. Срок действия исключительных прав публикатора на произведение составляет:

1) 25 лет
2) 50 лет
3) 70 лет
4) бессрочно

9. Условия патентоспособности изобретения:

1) новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость, оригинальность.
2) новизна, промышленная применимость, оригинальность.
3) новизна, изобретательский уровень, оригинальность.
4) новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость,

10. Способы клонирования человека являются:

1) объектами селекционных достижений
2) объектами патентных прав
3) не являются объектами патентных
4) объектами смежных прав

11. Срок действия патента на изобретение

1) двадцать лет с продлением на три года
2) двадцать лет с продлением на пять лет
3) пятнадцать лет с продлением на десять лет
4) десять лет с продлением на пять лет

12. Исключительное право на коммерческое обозначение прекращается:

1) если правообладатель не использует его в течение года
2) если правообладатель направит заявление в орган государственной власти по интеллектуальной собственности
3) бессрочно

13. Наименование места происхождение товаров подлежит государственной регистрации?

1) да
2) нет
3) да, в случаях, предусмотренных законом

14. При регистрации товарного знака выдается

1) патент
2) свидетельство
3) сертификат
4) подтверждение соответствие

15. Обладателем исключительного права на фирменное наименование могут быть:

1) коммерческие юридические лица
2) юридические лица и индивидуальный предприниматель
3) коммерческие юридические лица и индивидуальный предприниматель
4) юридические, физические лица и публично-правовые образования

16. Интеллектуальные права — это

1) имущественные права
2) личные неимущественные права
3) личные неимущественные и имущественные права
4) личные неимущественные, имущественные и иные права

17. На базы данных распространяются:

1) авторские права
2) смежные права
3) патентные права
4) права на топологию интегральных микросхем

18. Авторами аудиовизуального произведения являются

1) режиссер
2) режиссер, композитор,
3) режиссер, композитор, сценарист
4) режиссер, продюсер, сценарист, композитор

19. Проекты официальных документов, символов и знаков

1) являются объектом авторского права
2) являются объектом смежных прав
3) не являются объектом авторских прав
4) не являются объектом смежных прав

20. Право авторство охраняется

1) бессрочно
2) в течение 50 лет после смерти
3) в течение 70 лет после смерти

4) является общенародным достоянием

21. Лицензионный договор о предоставление права использовать произведения заключается:

1) в простой письменной форме
2) в нотариальной форме
3) письменной форме с последующей государственной регистрацией
4) в нотариальной форме с государственной регистрацией

22. Как сегодня называется Патентное ведомство

_____ (укажите сами)

23. Субъекты смежных прав:

1) исполнитель, изготовитель фонограммы, организация эфирного и кабельного вещания
2) исполнитель, изготовитель фонограммы, организация эфирного и кабельного вещания, изготовитель базы данных,
3) исполнитель, изготовитель фонограммы, организация эфирного и кабельного вещания, изготовитель базы данных, публикатор
4) исполнитель, изготовитель фонограммы, организация эфирного и кабельного вещания, изготовитель программ для ЭВМ и базы данных, публикатор

24. Условия патентоспособности полезной модель:

1) новизна, промышленная применимость, оригинальность
2) новизна, промышленная применимость
3) новизна, изобретательский уровень, оригинальность
4) новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость

25. Штаммы микроорганизмов являются:

1) объектами селекционных достижений
2) объектами патентных прав
3) не являются объектами патентных прав
4) объектами авторских прав

26. Срок действия патента на промышленный образец

1) двадцать лет с продлением на три года
2) двадцать лет с продлением на пять лет
3) пятнадцать лет с продлением на десять лет
4) десять лет с продлением на пять лет

27. Право на коммерческое обозначение подлежит обязательной государственной регистрации?

1) да
2) нет
3) да, в случаях, предусмотренных законом

28. Срок действия правовой охраны наименования места происхождения товаров составляет:

1) 5 лет
2) 10 лет
3) 15 лет
4) бессрочно

29. Обладателем исключительного права на товарный знак могут быть:

1) коммерческие юридические лица и индивидуальный предприниматель
2) юридические лица и индивидуальный предприниматель
3) юридические и физические лица
4) юридические, физические лица и публично-правовые образования

30. В отношение секретов производства (ноу-хау) введен режим:

1) служебного произведения,
2) служебного изобретения
3) коммерческой тайны
4) коммерческого обозначения.

Вопросы к зачету

1. Понятие, правовое регулирование, система интеллектуальных прав. Понятие интеллектуальной собственности.

2. Понятие исключительного права. Личные неимущественные права на результаты интеллектуальной деятельности.

3. Объекты интеллектуальных прав. Субъекты интеллектуальных прав.

4. Способы защиты исключительных прав. Меры ответственности в случае нарушения исключительного права.

5. Способы защиты и меры ответственности в случае нарушения личных неимущественных прав автора.

6. Международно-правовые акты в сфере охраны прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.

7. Понятие и принципы авторского права. Законодательство об авторских правах.

8. Международная охрана авторских прав.

9. Объекты авторского права, их признаки и основные разновидности. Оригинальные и производные произведения.

10. Субъекты авторского права.

11. Коллективное управление имущественными авторскими правами.

12. Личные неимущественные права авторов на произведения и их гражданско-правовая защита.

13. Исключительные права авторов на произведение и их гражданско-правовая защита.

14. Пределы авторского права и сроки его действия, использование произведений автора другими лицами. Возмездное использование произведения в личных целях.

15. Смежные права: субъекты, объекты, личные неимущественные и имущественные права.

16. Понятие патентного права. Законодательство об изобретательстве. Международное патентно-правовое сотрудничество.

17. Объекты патентного права.

18. Субъекты патентного права.

19. Патентные поверенные.

20. Права авторов и патентообладателей на изобретения, полезные модели и промышленные образцы.

21. Порядок получения патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец.

22. Гражданско-правовая защита прав патентообладателей и авторов на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Палата по патентным спорам.

23. Правовая охрана фирменных наименований.

24. Понятие и виды товарного знака и знака обслуживания. Условия правовой охраны товарного знака (знака обслуживания).

25. Исключительные права на товарный знак, знак обслуживания. Распоряжение исключительными правами на товарный знак, знак обслуживания

26. Оформление и использование права на товарный знак.

27. Гражданско-правовая защита прав владельцев товарных знаков и знаков обслуживания.

28. Правовая охрана наименования места происхождения товаров.

29. Правовая охрана коммерческого обозначения.

30. Правовая охрана секретов производства (ноу-хау).

31. Распоряжение исключительным правом на произведения литературы, науки и искусства.

32. Распоряжение исключительным правом на изобретение, полезную модель или промышленный образец.

33. Понятие договора коммерческой концессии (франчайзинга). Содержание договора коммерческой концессии. Исполнение и прекращение коммерческой концессии. Форма договора коммерческой концессии.

Структура и содержание дисциплины «Право интеллектуальной собственности»
Направление подготовки
19.04.01 «Биотехнология»

Раздел	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость в часах					Виды самостоятельной работы студентов					Формы аттестации	
			Л	П/С	Лаб.	СРС	КСР	КР	КП	РГР	Реф.	К/Р	Э	З
1. Понятие и виды интеллектуальных прав	2	1	2	2		4								
2. Способы защиты и меры ответственности в случае нарушения интеллектуальных прав	2	2-3	4	4		8								
3. Авторское право	2	4-5	4	4		8								
4. Права, смежные с авторскими	2	6-7	4	4		8								
5. Патентное право на изобретение, полезную модель и промышленный образец	2	8-10	6	6		12								
6. Право на фирменное наименование и коммерческое обозначение	2	11-12	4	4		8								
7. Право на товарный знак	2	13-15	6	6		12								
8. Право на наименование места происхождения товаров	2	16	2	2		4								
9. Обязательства по реализации результатов интеллектуальной деятельности	2	17-18	4	4		8								
Итого:	**144**		**36**	**36**		**72**								**зачет**