министерство науки и высшего образования российской федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет химии и высоких технологий Кафедра аналитической химии



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Б1.О.26 ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Направление

подготовки/специальность

27.03.01 Стандартизация и метрология

Направленность (профиль) /

специализация

Метрология, стандартизация и сертификация

Форма обучения

Очная

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

Краснодар 2025



Рабочая программа дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология.

Программу составила:

Преподаватель Клечкина А.П.

Рабочая программа дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» утверждена на заседании кафедры аналитической химии

протокол № 7 от 17 апреля 2025 г. Заведующего кафедрой Темердашев З.А..

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета химии и высоких технологий протокол № 7 от 24 апреля 2025 г.
Председатель УМК факультета Беспалов А.В.

Рецензенты:

Авдеева Н.В., патентный поверенный РФ, рег. 661

Фалина И.В., д-р хим. наук, доцент, зав. кафедрой физической химии ФГБОУ ВО «КубГУ»

1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля)

1.1 Цель освоения дисциплины

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной образовательной программой бакалавриата по направлению подготовки 27.03.01 — Стандартизация и метрология и потребностями рынка труда Краснодарского края выпускник должен быть подготовлен к участию в создании систем управления качеством применительно к конкретным условиям производства и реализации продукции на основе отечественных и международных нормативных документов и обеспечению функционирования систем подтверждения соответствия продукции, процессов и услуг заданным требованиям. В связи с этим целью дисциплины является научить студентов оценивать уровень уже существующих технических и организационных разработок на основе информационных источников, исследуя достижения отечественной и зарубежной науки, техники, с использованием передового опыта, и предлагать методы и средства, обеспечивающие эффективную работу организации, учреждения, предприятия.

Приобретённые знания и умения позволят грамотно использовать нормативно правовые документы в профессиональной, а также научно-исследовательской деятельности для защиты ее результатов.

1.2 Задачи дисциплины

Основными задачами дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» является теоретическое и практическое освоение на базе гуманитарных, экономических, естественнонаучных и профессиональных дисциплин основных понятий и методов работы по следующим направлениям:

- выработка правовых и организационных навыков работы с результатами интеллектуальной деятельности;
- изучение источников патентной информации и использование их при работе в научной и хозяйственной деятельности;
- овладение основными методами и системами патентного поиска и анализа патентной документации;
 - выявление патентоспособных объектов в научном и инженерном творчестве;
- использование приобретённых правовых знаний для защиты авторских и исключительных прав.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 4 курсе. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

В соответствии с учебным планом, занятия проводятся в седьмом семестре. В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- законодательство об охране результатов интеллектуальной деятельности объектов (РИД);
 - условия владения, использования РИД и передачи исключительного права на них;
- виды ответственности за нарушение прав владельцев интеллектуальной собственности.
- правила оформления заявок на получение патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец;
- регламент рассмотрения заявок на выдачу патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец.

Полученные знания будут использованы для написания выпускной квалификационной работы, а именно:

- использование известных источников информации, как на них ссылаться, чтобы не нарушить прав авторов и третьих лиц;
- оценить актуальность, технический уровень рассматриваемого вопроса (проблемы) и значимость для хозяйствующего субъекта;
- самостоятельно полученные результаты подлежат ли защите и по какому праву (авторскому, патентному или специальному).

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты обучения по дисциплине |
|--|--|
| * * | науки, техники и технологии в области стандартиза- |
| <u> </u> | ётом нормативно-правового регулирования в сфере |
| интеллектуа | льной собственности |
| ИОПК -5.1 решает задачи развития науки, | знает источники научно-технической, патентной |
| техники и технологии в области стандар- | информации охраняемые результаты интеллекту- |
| тизации и метрологического обеспечения | альной деятельности и средства индивидуализации |
| с учётом нормативно-правового регули- | умеет проводить систематический (тематический), |
| рования в сфере интеллектуальной соб- | фирменный (авторский) и нумерационный поиски; |
| ственности | различать объекты авторского права, патентного |
| | права и средств индивидуализации |
| | владеет навыками работы с законодательными ак- |
| | тами гражданского кодекса; понятийным аппара- |
| | том в области интеллектуальной собственности |

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. Структура и содержание дисциплины

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, их распределение по видам работ представлено в таблице

| Виды работ | Всего | Форма обучения |
|---|-------|----------------|
| | часов | очная |
| | | 7 |
| | | семестр |
| | | (часы) |
| Контактная работа, в том числе: | | |
| Аудиторные занятия (всего): | 68 | 68 |
| занятия лекционного типа | 34 | 34 |
| лабораторные занятия | | |
| практические занятия | 34 | 34 |
| Иная контактная работа: | | |
| Контроль самостоятельной работы (КСР) | 2 | 2 |
| Промежуточная аттестация (ИКР) | 0.2 | 0.2 |
| Самостоятельная работа, в том числе: | 37,8 | 37,8 |
| Оформление лабораторных работ | | |
| Самостоятельное изучение теоретического материала | 10 | 10 |
| Самостоятельное решение задач | | |
| Подготовка отчёта по патентно-информационным иссле- | 27,8 | 27,8 |

| дованиям | | | |
|-----------------------|-------------------------------|------|------|
| Контроль: | | 4 | 4 |
| Подготовка к экзамену | | | |
| Общая трудоем- | час. | 108 | 108 |
| кость | в том числе контактная работа | 70,2 | 70,2 |
| | | 3 | 3 |

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины. Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 7 семестре (очная форма обучения)

| Внеауди- торная работа |
|------------------------------|
| CDC |
| CPC |
| 2 |
| 4 |
| 4 |
| 2 |
| 2 |
| 4 |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 4 |
| 2 |
| 5,8 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, СРС – самостоятельная работа студента

2.3 Содержание разделов (тем) дисциплины

2.3.1 Занятия лекционного типа

| No | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|----|-----------------------------|---|-------------------------|
| 1. | Собственность. Общие | Основные понятия и этапы развития. Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности (РИД). Интеллектуальные права и право собственности. Автор РИД. Исключительное право. Передача прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. Виды лицензий. Использование РИД. Защита интеллектуальных прав. Вознаграждение за использование РИД | Устный опрос |
| 2. | | Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) об авторском праве. Авторские права. Автор произведения. Соавторство. Объекты авторского права. Знак охраны авторских прав Международные конвенции об авторском праве Регистрация программ для ЭВМ и базы данных. | |
| 3. | Права, смежные с авторскими | Смежные права. Объекты смежных прав. Знак правовой охраны смежных прав. Договоры об отчуждении исключительных прав на объекты смежных прав. Лицензионный договор о предоставлении права использования объекта | |

| | | смежных прав. Права на исполнениеМеждународные кон- | |
|-----|-------------------------|--|------------------|
| | | венции о смежных правах. | |
| 4. | Промышленная соб- | Объекты промышленной собственности. Патентные пра- | Vстный вопрос |
| '' | ственность | ва. Государственное патентное ведомство РФ. Междуна- | у стиви вопрос |
| | СТВЕННОСТВ | родные конвенции (Парижская, РСТ, Европейская и др.). | |
| 5. | Основные понятия па- | Субъекты патентного права. Права на служебные объекты | Vети ій вопрос |
| ٥. | | патентного права. Автор изобретения, полезной модели, | эстный вопрос |
| | тентного права | промышленного образца. Неимущественные и имуще- | |
| | | ственные права автора. Право преждепользования и по- | |
| | | | |
| | | слепользования. Временная правовая охрана. Начало | |
| 6 | Полимания положно на | действия исключительного прав. | Varrenzi narrana |
| 6. | Получение патента на | Объекты патентоспособных технических решений. При- | устный вопрос |
| | изобретение | знаки, характеризующие устройство, способ, вещества. | |
| | | Исключение из охраны. Условия патентоспособности | |
| | | изобретения. Подача заявки на выдачу патента на изобре- | |
| | | тение. Документы заявки: заявление; описание изобрете- | |
| | | ния; чертежи, реферат. Экспертиза заявки на изобретение. | |
| | | Регистрация изобретения. Прекращение и восстановление | |
| | 0.5 | действия патента. | T 7 U |
| 7. | Объем правовой | Формула изобретения (правила ее составления, виды фор- | Устный опрос |
| | охраны | мул). | |
| 8. | Правовая охрана | Объект охраны. Условия патентоспособности. Подача и | Устный опрос |
| | полезных моделей. | рассмотрение заявки на полезную модель Документы за- | |
| | | явки: заявление; описание изобретения; чертежи, реферат. | |
| | | Экспертиза заявки на изобретение. Регистрация полезной | |
| | | модели. Преобразование заявки на полезную модель в за- | |
| | | явку на изобретение. | |
| 9. | Получение патента на | Условия патентоспособности промышленного образца. | Устный опрос |
| | промышленный образе | Документы заявки: заявление; описание изобретения; чер- | |
| | | тежи, реферат. Экспертиза заявки на промышленный обра- | |
| | | зец. Виды промышленных образцов. Регистрация про- | |
| | | мышленного образца. | |
| 10. | Права на средства ин- | Фирменное наименование. Товарный знак (ТЗ). Виды то- | Устный вопрос |
| | дивидуализации юри- | варных знаков. Отличие фирменного наименования от | |
| | дических лиц, товаров, | товарного знака. Защита права на товарный знак. Особен- | |
| | работ, услуг и предпри- | ности правовой охраны общеизвестного ТЗ и коллектив- | |
| | ятий | ного | |
| | | ТЗ. Географическое указание. Право на наименование | |
| | | мест происхождения товара. | |
| 11. | Международная па- | Архитектоника и структура МПК. Правила классифика- | Устный опрос |
| | тентная классификация | | |
| 12. | Структура бюллетеней, | Источники информации об объектах интеллектуальной | Устный опрос |
| | выпускаемых РОСПА- | собственности и СПА к ним. Библиографические данные к | • |
| | ТЕНТом. Сайты | патентам на изобретение, полезную модель. | |
| | РОСПАТЕНТА и | Электронные источники информации. | |
| | ФИПС | | |
| 13. | ГОСТ Р 15.011-24. Па- | Виды поиска. Составление задания и регламента поиска. | Устный опрос |
| | тентные исследования | Поиск и отбор информации. Оформление отчета о поиске | r |
| | | 1 11 , T-F | |

2.3.2 Занятия семинарского типа (практические / семинарские занятия/ лабо-раторные работы)

| Pai | opiibic paoorbij | | |
|-----|-----------------------------|--|-------------------------|
| № | Наименование раздела (темы) | Тематика занятий/работ | Форма текущего контроля |
| 1. | Интеллектуальная соб- | Источники информации об объектах ИС. Работа в зале | ЛР 1 |
| | ственность (ИС) | электронных ресурсов | |
| 2. | Авторское право | Правила оформление заявок на государственную реги- | ЛР 1 |
| | | страцию программ для ЭВМ и баз данных. | |
| 3. | Промышленная соб- | Источники информации об объектах патентного права. | ЛР 1 |
| | ственность | Виды охранных документов | |
| 4. | Получение патента на | Регламент рассмотрения заявок на изобретения. | ЛР 1 |
| 4. | Получение патента на | Регламент рассмотрения заявок на изобретения. | ЛР 1 |

| | изобретение (ИЗ) | | |
|-----|---|---|------|
| 5. | Объем правовой охраны | Требования к написанию формулы изобретения в зависимости от объекта ИЗ. Виды формул ИЗ. Правила написания формулы изобретения | ЛР 2 |
| 6. | Правовая охрана полезных моделей | Регламент рассмотрения заявок на полезные модели. Правила написания формулы полезной модели, разновидности формул. | |
| 7. | Получение патента на промышленный образец | Регламент рассмотрения заявок на промышленные образцы. Правила написания перечня существенных признаков промышленного образца. | ЛР 2 |
| 8. | Права на средства ин дивидуализации юри-дических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий | Разновидности средств индивидуализации. Их общие признаки и различие. Виды товарных знак. Географические указания (ГУ). Наименования мест происхождения товаров (НМТП). | ЛР 2 |
| 9. | Международная па- тентная классификация (МПК). | Архитектоники и структура МПК. Классифицирование объектов исследования выпускных квалификационных работ. (ВКР). Совместной патентной классификации (СПК), | |
| 10. | Структура бюллетеней, выпускаемых РОСПА- ТЕНТ | Расположение сведений об изобретениях, полезных моделях, промышленных образцах. СПА к различным разделам бюллетеней. Алфавитно-предметный указатель к МПК. Правила пользования бюллетеня. | |
| 11. | ГОСТ Р 15.011-24 Патентные исследования | Заполнение обязательных по ГОСТу форм в соответствии с общими требованиями, а также исходя из каждой конкретной ситуации, обусловленной тематикой ВКР | ЛР 3 |
| 12. | Поиск и отбор информации. Оформление отчёта о поиске. | Ознакомление с сайтами РОСПАТЕНТа, ФИПС и доступными для студентов КубГУ при работе в зале информационных ресурсов КубГУ. | ЛР 3 |

Защита лабораторной работы (ЛР), контрольная работа (КР).

2.3.4 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены

2.3.3 Примерная тематика курсовых работ Курсовая работа не предусмотрена учебным планом.

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

| No | D. CDC | Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины |
|------|-----------------------------------|---|
| • \= | Вид СРС | по выполнению самостоятельной работы |
| 1 | Оформление лабораторных работ | Интеллектуальная собственность (Права на результаты |
| - | | интеллектуальной деятельности и средства индивидуали- |
| | | зации): Уч. пос./Под ред. Н.М. Коршунова - М.: Юр. Нор- |
| | | ма, НИЦ ИНФРАМ, 2015 384 с.: 60х90 1/16 (П) ISBN |
| | | 978-5-91768-601-1, 200 экз. Режим доступа |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=503205 |
| 2 | Самостоятельное изучение теорети- | Защита интеллектуальной собственности [Электронный |
| | ческого материала | ресурс]: Учебник для бакалавров / Под ред. проф. И. К. |
| | | Ларионова, доц. М. А. Гуреева, проф. В проф. В. В. Ов- |
| | | чинникова. — М.: Издательско-торговая корпорация |
| | | «Дашков и К°», 2015. — 256 сISBN 978-5-394-02184-8 - |
| | | Режим доступа: |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513286 |
| 3 | Подготовка отчёта по патентно- | ГОСТ 15.101-2021 Межгосударственный стандарт Систе- |
| | информационным исследованиям | ма разработки и постановки продукции на производство. |
| | | Порядок выполнения научно-исследовательских работ. |
| | | ГОСТ 15.011-24 Система разработки и постановки про- |
| | | дукции на производство. Патентные исследования. Со- |

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины (модуля)

В ходе изучения дисциплины предусмотрено использование следующих образовательных технологий: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа студентов.

Компетентностный подход в рамках преподавания дисциплины реализуется в использовании интерактивных технологий и активных методов (проблемная лекция, работа в малых группах) в сочетании с внеаудиторной работой.

Информационные технологии, применяемые при изучении дисциплины: использование информационных ресурсов, доступных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Адаптивные образовательные технологии, применяемые при изучении дисциплины – для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Защита интеллектуальной собственности».

Оценочные средства включает контрольные материалы для проведения **текущего** контроля в форме заданий для самостоятельного решения, задач для решения в аудитории, контрольных вопросов к лабораторным работам, и **промежуточной аттестации** в форме вопросов к экзамену.

Структура оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации

| № Код и наименов | | Код и наименование | Результаты обучения | Наименование оценочн | ого средства |
|------------------|---|---------------------------|---------------------------|----------------------|---------------|
| | п/п | индикатора | (в соответствии с п. 1.4) | Текущий контроль | Промежуточная |
| 11/11 | | (в соответствии с п. 1.4) | (в соответствии с п. т.ч) | текущий контроль | аттестация |
| | ОПК-5. Способен ре- знает источники науч- | Лабораторная работа | Вопрос на зачёте | | |
| | | шать задачи развития | но-технической, па- | | |
| 1 | 1 | науки, техники и техно- | тентной информации, | | |
| | 1 | логии в области стан- | охраняемые результа- | | |
| | | дартизации и метроло- | ты интеллектуальной | | |
| | | гиче-ского обеспечения | деятельности и сред- | | |

| с учётом нормативно- правового регулирова- ния в сфере интеллекту- альной собственности | ства индивидуализа- ции | | |
|--|---|---------------------|------------------|
| | умеет проводить систематический (тематический), фирменный (авторский) и нумерационный поиски; различать объекты авторского права, патентного права и средств индивидуализации | Лабораторная работа | Вопрос на зачёте |
| | владеет навыками ра- боты с законодатель- ными актами граждан- ского кодекса; поня- тийным аппаратом в области интеллекту- альной собственности | Лабораторная работа | Вопрос на зачете |

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

4.1 Фонд оценочных средств для проведения текущей аттестации

4.1.1 Примеры тестов

Тест № 1

Право авторства на изобретение, промышленный образец, полезную модель:

- а) является неотчуждаемым;
- б) передаётся по наследству;
- в) передаётся по договору.

Тест № 2

Право авторства на служебное изобретение принадлежит:

- а) автору;
- б) совместно автору и работодателю;
- в) работодателю.

Тест № 3

Патентным правом Российской Федерации охраняются:

- а) научные открытия, программы для ЭВМ, изобретения;
- б) изобретения, полезные модели и промышленные образцы
- в) изобретения, селекционные достижения и товарные знаки.

Тест № 4

Условиями патентоспособности изобретения являются:

- а) новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость;
- б) новизна, оригинальность, промышленная применимость;
- в) новизна, мировой уровень, промышленная применимость.

Тест № 5

Объектами патентного права не являются:

- а) промышленные образцы;
- б) изобретения;
- в) топологии интегральных микросхем.

Тест № 6

Промышленными образцами не являются:

- а) промышленные сооружения;
- б) изделия ремесленного производства;
- в) изделия промышленного производства.

4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

4.2.1 Вопросы к зачёту

- 1. Понятие и особенности патентно-лицензионной деятельности.
- 2. Виды интеллектуальной собственности.
- 3. Источники правовой охраны объектов интеллектуальной собственности в Российской Федерации.
- 4. Международные конвенции в области авторского права. Международные конвенции в области патентного права.
- 5. Основные положения авторского права.
- 6. Виды объектов авторского права.
- 7. Особенности правовой охраны программ для электронно-вычислительных машин.
- 8. Субъекты авторского права. Виды соавторства.
- 9. Личные неимущественные права, исключительные права авторов. Права на служебные объекты авторского права.
- 10. Виды договоров о передаче исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности.
- 11. Срок действия авторского права. Свободное использование произведения.
- 12. Сфера деятельности смежных прав. Защита авторских и смежных прав.
- 13. В течение какого срока охраняется право авторства на изобретение?
- 14. Какой орган осуществляет регистрацию лицензионного договора о праве использования изобретения?
- 15.Каким образом патентообладатель может распорядиться принадлежащим ему исключительным правом на изобретение?
- 16. Какие права сохраняются за лицензиаром при простой (неисключительной) лицензии?
- 17. Какие условия патентоспособности изобретения?
- 18. Какие объекты охраняется в качестве изобретения?
- 19. Что удостоверяет патент на изобретение?
- 20. Чем определяется объём правовой охраны, предоставляемой патентом на изобретение?
- 21. Кто может подать заявку на выдачу патента на изобретение в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности?
- 22. Каков состав документов заявки на выдачу патента на изобретение?
- 23. Что называют формулой изобретения? Каково значение формулы изобретения?
- 24. Из каких разделов состоит описание изобретения как документ заявки на выдачу патента на изобретение.
- 25. Из каких этапов состоит экспертиза заявки на выдачу патента на изобретение?
- 26. В какой срок может быть преобразована заявка на изобретение в заявку на полезную модель?
- 27. Каковы условия возникновения права преждепользования?
- 28. В течение какого срока охраняется право авторства на полезную модель?
- 29. Каковы условия патентоспособности полезной модели?
- 30. Какой объект охраняется в качестве полезной модели?
- 31. Чем определяется объём правовой охраны, предоставляемой патентом на полезную модель?
- 32. В какой срок допускается преобразование заявки на полезную модель в заявку на изобретение?

- 33. Какие права принадлежат лицензиару и лицензиату при исключительной лицензии?
- 34. Каким образом патентообладатель может распорядиться принадлежащим ему исключительным правом на промышленный образец?
- 35. Кто признаётся автором промышленного образца?
- 36. Каковы условия патентоспособности промышленного образца?
- 37. Что охраняется в качестве промышленного образца?
- 38. При каких условиях промышленному образцу предоставляется правовая охрана?
- 39. Чем определяется объём правовой охраны, предоставляемой патентом на промышленный образец?
- 40. Каковы последствия в случае, если запатентованное изобретение, полезная модель, промышленный образец не используются, либо недостаточно используются патентообладателем в течение четырёх лет со дня выдачи патента, что приводит к недостаточному предложению соответствующих товаров, работ или услуг на рынке Российской Федерации?
- 41. В случае, когда исключительное право на результат интеллектуальной деятельности принадлежит нескольким лицам совместно, каковы правомочия каждого из них?
- 42. Каков срок действия исключительного права на промышленный образец?
- 43. Каков состав документов заявки на выдачу патента на изобретение, патента на полезную модель, патента на промышленный образец?
- 44. Исключительное право на изобретение, на полезную модель, на промышленный образец. Право послепользования. Действия, не признаваемые нарушением исключительного права патентообладателя.
- 45. Экспертиза заявки на выдачу патента на изобретение, выдачу патента на полезную модель, на выдачу патента на промышленный образец. Временная правовая охрана изобретения.
- 46. Какие виды ответственности установлены за незаконное использование товарного знак и наименования места происхождения товара?
- 47. Товарный знак: понятие и виды. Обозначения, не регистрируемые в качестве товарных знаков.
- 48. На чьё имя может быть зарегистрирован товарный знак?
- 49. Что удостоверяет свидетельство на товарный знак?
- 50. При каких условиях могут быть включены в товарный знак обозначения, представляющие собой государственные гербы, флаги и другие символы и знаки или сходные с ними до смешения?
- 51. Какие обозначения могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков?
- 52. Государственная регистрация каких обозначений не допускается ни при каких условиях?
- 53. При каких условиях наименования мест происхождения товаров могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков?
- 54. При каком условии может быть осуществлено отчуждение исключительного права на товарный знак по договору?
- 55. Какой орган осуществляет регистрацию договора об отчуждении исключительного права на товарный знак?
- 56 Каков срок действия исключительного права на товарный знак?
- 57. Какие документы должна содержать заявка на государственную регистрацию обозначения, заявленного в качестве товарного знака?
- 58. Что понимается под «наименованием места происхождения товара»?
- 59. Что включает экспертиза заявки на товарный знак?
- 60. Кто может быть обладателем свидетельства на наименование мест происхождения товара?
- 61.В чём заключается исключительное право пользования НМПТ?

- 62. Какие виды заявок на НМПТ могут поданы в РОСПАТЕТ?
- 63. Источники патентной информации. Патентная документация?
- 64. Системы классификации охранных документов в сфере промышленной собственности: МПК, МКТУ, МКПО.
- 65. Отношения между работодателем и служащим автором результата интеллектуальной деятельности

Критерии оценивания результатов обучения

| | 1 1 1 1 |
|-----------|---|
| Оценка | Критерии оценивания по зачёту |
| зачтено | Оценку «зачтено» заслуживает студент, освоивший знания, умения, |
| | компетенции и теоретический материал; выполнивший все задания, |
| | предусмотренные учебным планом. Студент владеет теоретиче- |
| | ским материалом, а также способен самостоятельно осуществить |
| | поиск по изучению технического уровня, для решения задачи, |
| | сформулированной в ВКР с предоставлением отчёта в соответствии |
| | с ГОСТ 15.011-24 Система разработки и постановки продукции на |
| | производство. Патентные исследования. Содержание и порядок |
| | выполнения |
| | оценку «незачтено» заслуживает студент, не освоивший знания, |
| | умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания |
| | не выполнил, практические навыки не сформированы. Студент |
| нарантана | плохо владеет понятийным аппаратом в области интеллектуальной |
| незачтено | собственности способен (наблюдаются существенные ошибки при |
| | обсуждении объектов интеллектуальной деятельности). не выпол- |
| | нен патентно-информационный поиск по теме ВКР. Отчёт о патен- |
| | но-информационных исследованиях отсутствует. |

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;
- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

5. Перечень учебной литературы, информационных ресурсов и технологий

5.1. Учебная литература

1 Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации): Уч. пос./Под ред. Н.М. Коршунова - М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: 60х90 1/16 (П) ISBN 978-5-91768-601-1, 200 экз. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=503205

2 Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / Под ред. проф. И. К. Ларионова, доц. М. А. Гуреева, проф. В. В. Овчинникова. —М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 256 с. - ISBN 978-5-394-02184-8

Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513286

5.2 Дополнительная литература:

1. Право интеллектуальной собственности: актуальные проблемы: Монография / Е.А.Моргунова, С.М. Михайлов, А.А. Рябов, Б.А. Шахназаров; Под общ. ред. Е.А. Моргуновой - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 176 с.: $60x90\ 1/16$. (o) ISBN 978-5-91768-454-3, $500\$ 9кз.

Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=439082

- 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»,
- 5.3. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Электронно-библиотечные системы (ЭБС):

- 1. ЭБС «ЮРАЙТ» https://urait.ru/
- 2. ЭБС «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН» www.biblioclub.ru
- 3. 3EC «BOOK.ru» https://www.book.ru
- 4. 3EC «ZNANIUM.COM» www.znanium.com
- 5. ЭБС «ЛАНЬ» https://e.lanbook.com

Профессиональные базы данных:

- 1. Web of Science (WoS) http://webofscience.com/
- 2. Scopus http://www.scopus.com/
- 3. ScienceDirect www.sciencedirect.com
- 4. Журналы издательства Wiley https://onlinelibrary.wiley.com/
- 5. Научная электронная библиотека (НЭБ) http://www.elibrary.ru/
- 6. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН http://archive.neicon.ru
- 7. Национальная электронная библиотека (доступ к Электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ) https://rusneb.ru/
 - 8. Электронная коллекция Оксфордского Российского Фонда https://ebookcentral.proquest.com/lib/kubanstate/home.action
 - 9. Springer Journals https://link.springer.com/
 - 10. Nature Journals https://www.nature.com/siteindex/index.html
 - 11. Springer Nature Protocols and Methods https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols
 - 12. Springer Materials http://materials.springer.com/
 - 13. Springer eBooks: https://link.springer.com/

Ресурсы свободного доступа:

- 1. Американская патентная база данных http://www.uspto.gov/patft/
- 2. Полные тексты канадских диссертаций http://www.nlc-bnc.ca/thesescanada/
- 3. КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru/);
- 4. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" http://window.edu.ru/;
- 5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://school-collection.edu.ru/.

5.3. Периодические издания:

- 1. Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность: научнопрактический журнал. ISSN 0201-7067.
- 2. Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права: научнопрактический журнал. ISSN 1813-4858.
- 3. Патенты и лицензии: ежемесячный журнал об интеллектуальной собственности. ISSN 0869-5466

Собственные электронные образовательные и информационные ресурсы КубГУ:

- 1. Среда модульного динамического обучения http://moodle.kubsu.ru
- 2. База учебных планов, учебно-методических комплексов, публикаций и конференций http://mschool.kubsu.ru/
- 3. Библиотека информационных ресурсов кафедры информационных образовательных технологий http://mschool.kubsu.ru;
 - 4. Электронный архив документов КубГУ http://docspace.kubsu.ru/ необходимых для освоения дисциплины (модуля) http://quality.eup.ru/ сайт о менеджменте качества;

https://www.gost.ru/portal/gost/home/activity/qualitycontrol - Премия Правительства Российской Федерации в области качества.

Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (http://www.consultant.ru) Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ https://rosmintrud.ru/opendata

Список ГОСТов, которыми необходимо пользоваться при выполнении научно исследовательской работы

- 1. ГОСТ 15.101-2021 Межгосударственный стандарт Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок выполнения научно-исследовательских работ.
- 2. ГОСТ Р 15.011-24 Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок выполнения.
- 3. ГОСТ 15.012-84 Система разработки и постановки продукции на производство. Патентный формуляр.
- 4. ГОСТ 7.32-2017 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчёт о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.
- 5. ГОСТ 7.1-2003 Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу.
- 6. ГОСТ Р 7.0.5-2008 Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ССЫЛКА. Общие требования и правила составления.

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Успешное изучение дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» требует от студентов регулярного посещения лекций, а также активной работы на практических занятиях, выполнения тестовых проверочных работ, выполнения и защиты лабораторных работ, ознакомления с основной и дополнительной рекомендуемой литературой.

При подготовке к лекционному занятию студентам рекомендуется:

- 1) просмотреть записи предыдущей лекции и восстановить в памяти ранее изученный материал;
- 2) бегло просмотреть материал предстоящей лекции, с целью лучшего усвоения нового материала;
- 3) самостоятельно проработать отдельные фрагменты темы прошлой лекции, если это необходимо.

При конспектировании лекционного материала студентам нужно стремиться кратко, схематично, последовательно и логично фиксировать основные положения, выводы, обобщения и формулировки, не пытаясь записать весь преподаваемый материал слово в слово.

При подготовке к лабораторному занятию рекомендуется:

- 1) внимательно изучить материал предстоящей работы и составить план ее выполнения;
- 2) уделить повышенное внимание экспериментальным особенностям предстоящей работы (используемым реактивам и оборудованию, а также технике работы с ними);

При подготовке к практическому занятию рекомендуется:

- 1) ознакомиться с темой и планом занятия, чтобы выяснить круг вопросов, которые будут обсуждаться на занятии;
- 2) поработать с конспектом лекции по теме занятия, а также ознакомиться с рекомендуемой литературой и (при необходимости) дополнительными источниками информации в виде периодических изданий и Интернет-ресурсов.

При выполнении практической работы студентам необходимо отмечать те вопросы и разделы, которые вызывают у них затруднения. с целью последующей консультации у преподавателя. Каждый студент должен стремиться активно работать на практических занятиях и успешно выполнять тестовые проверочные работы.

Самостоятельная работа наряду с аудиторной представляет одну из важнейших форм учебного процесса. Самостоятельная работа — это планируемая работа студентов, выполняемая по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа предназначена не только для овладения представленной дисциплиной, но и для формирования навыков работы вообще, в учебной, научной, профессиональной деятельности, способности принимать на себя ответственность, самостоятельно решать возникающие проблемы, находить правильные решения и т.д.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

7. Материально-техническое обеспечение по дисциплине (модулю)

| Наименование специальных по- | Оснащенность специальных по- | Перечень лицензионного про- |
|---------------------------------|--|-----------------------------|
| мещений | мещений | граммного обеспечения |
| Учебные аудитории для проведе- | Мебель: учебная мебель | Microsoft Windows; |
| ния занятий лекционного типа, | Технические средства обучения: | Microsoft Office |
| ауд.322 | экран, проектор, компьютер | |
| Учебные аудитории для проведе- | Мебель: учебная мебель | Microsoft Windows; |
| ния лабораторных работ. Лабора- | Технические средства обучения: | Microsoft Office |
| тория органической химии (ауд. | переносное мультимедийное | |
| 425 C) | оборудование (ноутбук, проек- | |
| | тор) | |
| | | |
| Учебные аудитории для курсово- | Курсовая работа не предусмотрена учебным планом. | |
| го проектирования (выполнения | | |
| курсовых работ) | | |

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

| Наименование помещений для | Оснащенность помещений для | Перечень лицензионного про- |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| самостоятельной работы обуча- | самостоятельной работы обуча- | граммного обеспечения |
| ющихся | ющихся | Tpulliminer o coccine remini |
| Помещение для самостоятельной | Мебель: учебная мебель | Microsoft Windows; |
| работы обучающихся (читальный | Комплект специализированной | Microsoft Office |
| зал Научной библиотеки) | мебели: компьютерные столы | THE SHOT STILL |
| Sur Truy men enermerenny | Оборудование: компьютерная | |
| | техника с подключением к ин- | |
| | формационно- | |
| | коммуникационной сети «Интер- | |
| | нет» и доступом в электронную | |
| | информационно- | |
| | образовательную среду образова- | |
| | тельной организации, веб- | |
| | камеры, коммуникационное обо- | |
| | рудование, обеспечивающее до- | |
| | ступ к сети интернет (проводное | |
| | соединение и беспроводное со- | |
| | единение по технологии Wi-Fi) | |
| Помещение для самостоятельной | Мебель: учебная мебель | Microsoft Windows; |
| работы обучающихся (ауд. | Комплект специализированной | Microsoft Office |
| 401C) | мебели: компьютерные столы | |
| | Оборудование: компьютерная | |
| | техника с подключением к ин- | |
| | формационно- | |
| | коммуникационной сети «Интер- | |
| | нет» и доступом в электронную | |
| | информационно- | |
| | образовательную среду образова- | |
| | тельной организации, веб- | |
| | камеры, коммуникационное обо- | |
| | рудование, обеспечивающее до- | |
| | ступ к сети интернет (проводное | |
| | соединение и беспроводное со- | |
| | единение по технологии Wi-Fi) | |