

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по учебной работе

_____ Э.Ю. Майкова
« _____ » _____ 202_ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»

«Защита интеллектуальной собственности»

Направление подготовки бакалавров 27.03.01 Стандартизация и метрология

Направленность (профиль) – Стандартизация и подтверждение соответствия

Тип задач профессиональной деятельности – производственно-технологический

Форма обучения – очная и заочная

Химико-технологический факультет

Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»

Тверь 202_

Рабочая программа дисциплины соответствует ОХОП подготовки бакалавров в части требований к результатам обучения по дисциплине и учебному плану.

Разработчик программы:
доцент кафедры БХС

О.В. Манаенков

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры БХС
« ____ » _____ 20__ г., протокол № ____.

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Согласовано:
Начальник учебно-методического
отдела УМУ

Д.А. Барчуков

Начальник отдела
комплектования
зональной научной библиотеки

О.Ф. Жмыхова

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» является изучение правовых основ в области охраны интеллектуальной собственности и патентного права.

Задачами дисциплины являются:

- формирование знаний об интеллектуальной собственности, ее составных частях и отличиях от сходных правовых категорий; системе российского и зарубежного законодательства в области охраны и использования интеллектуальной собственности; объектах патентного права и способах оформления патентных прав;

- формирование способности изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области метрологии, технического регулирования и управления качеством; применять полученные знания при осуществлении патентного поиска, оформлении патентных и авторских прав;

- формирование навыков экспертизы технической документации; оформления нормативно-технической документации, оформления заявок на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной дисциплине Блока 1 ОП ВО. Для изучения курса требуются знания, полученные студентами при изучении дисциплин: «Технология разработки стандартов и нормативных документов», «Правоведение».

Приобретенные знания в рамках данной дисциплины необходимы в дальнейшем при подготовке выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1 Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция, закрепленная за дисциплиной в ОХОП:

ОПК-5. Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

Индикаторы компетенций, закреплённых за дисциплиной в ОХОП:

ИОПК-5.1. *Решает задачи, обеспечивающие и способствующие развитию науки, техники и технологии в области стандартизации и метрологического обеспечения с учётом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.*

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

31.1. Об интеллектуальной собственности, ее составных частях и отличиях от сходных правовых категорий.

31.2 Систему российского и зарубежного законодательства в области охраны и использования интеллектуальной собственности.

31.3 Объекты патентного права и способы оформления патентных прав.

Уметь:

У1.1. Изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области метрологии, технического регулирования и управления качеством.

У1.2 Применять полученные знания при осуществлении патентного поиска, оформлении патентных и авторских прав.

3.2. Технологии, обеспечивающие формирование компетенций

Проведение лекционных занятий; выполнение практических занятий; самостоятельная работа под руководством преподавателя.

4. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 1а. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
Общая трудоемкость дисциплины	3	108
Аудиторные занятия (всего)		45
В том числе:		
Лекции		30
Практические занятия (ПЗ)		15
Лабораторные работы (ЛР)		не предусмотрены
Самостоятельная работа обучающихся (всего)		63
В том числе:		
Курсовая работа		не предусмотрена
Курсовой проект		не предусмотрен
Расчетно-графические работы		не предусмотрены
Другие виды самостоятельной работы: - подготовка к практическим занятиям		40
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (зачет)		23
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (экзамен)		не предусмотрен
Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)		0

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 1б. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
Общая трудоемкость дисциплины	3	108
Аудиторные занятия (всего)		10
В том числе:		
Лекции		4
Практические занятия (ПЗ)		6
Лабораторные работы (ЛР)		не предусмотрены
Самостоятельная работа обучающихся (всего)		94+4(зач)
В том числе:		
Курсовая работа		не предусмотрена
Курсовой проект		не предусмотрен

Расчетно-графические работы		не предусмотрены
Другие виды самостоятельной работы: - изучение теоретической части дисциплины - подготовка к практическим занятиям		40 30
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (зачет)		24+4(зач)
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (экзамен)		не предусмотрен
Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)		0

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2а. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

№	Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практич. занятия	Лаб. практикум	Сам. работа
1	Понятие интеллектуальной собственности и система ее правовой охраны	10	2	4	-	4
2	Авторское право	18	2	4	-	12
3	Защита прав авторов и патентообладателей	18	2	4	-	12
4	Объекты патентного права	10	3	4	-	3
5	Субъекты патентного права	24	2	4	-	18
6	Оформление патентных прав	10	2	6	-	2
7	Патент как форма охраны объектов промышленной собственности	18	2	4	-	12
Всего на дисциплину		108	15	30	-	63

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2б. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

№	Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практич. занятия	Лаб. практикум	Сам. работа
1	Понятие интеллектуальной собственности и система ее правовой охраны	10	1	1	-	8
2	Авторское право	19	-	1	-	17+1(зач)
3	Защита прав авторов и патентообладателей	19	1	1	-	16+1(зач)
4	Объекты патентного права	10	1	1	-	8
5	Субъекты патентного права	24	-	1	-	23+1(зач)
6	Оформление патентных прав	10	1	1	-	8

7	Патент как форма охраны объектов промышленной собственности	19	-	-		18+1(зач)
Всего на дисциплину		108	4	6	-	94+4(зач)

5.2. Содержание дисциплины

МОДУЛЬ 1 «ПОНЯТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И СИСТЕМА ЕЕ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ»

Понятие интеллектуальной собственности. Основные институты права интеллектуальной собственности. История развития авторского и патентного права. Система источников авторского права. Система источников патентного права.

МОДУЛЬ 2 «АВТОРСКОЕ ПРАВО»

Объекты авторского права. Права авторов произведений науки, литературы, искусства. Защита авторских и смежных прав.

МОДУЛЬ 3 «ЗАЩИТА ПРАВ АВТОРОВ И ПАТЕНТООБЛАДАТЕЛЕЙ»

Общие положения. Гражданско-правовые способы защиты прав авторов. Гражданско-правовые способы защиты прав патентообладателей. Порядок зарубежного патентования и передачи российских изобретений, полезных моделей и промышленных образцов за рубеж.

МОДУЛЬ 4 «ОБЪЕКТЫ ПАТЕНТНОГО ПРАВА»

Понятие и признаки изобретения. Понятие и признаки полезной модели. Новизна и ее промышленная применимость. Понятие и признаки промышленного образца. Оригинальность и промышленная применимость.

МОДУЛЬ 5 «СУБЪЕКТЫ ПАТЕНТНОГО ПРАВА»

Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патентообладатели, наследники. Патентное ведомство. Высшая патентная палата РФ. Федеральный фонд изобретений России. Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов.

МОДУЛЬ 6 «ОФОРМЛЕНИЕ ПАТЕНТНЫХ ПРАВ»

Общие положения. Составление и подача заявки. Рассмотрение заявки в Патентном ведомстве. Формальная экспертиза заявки. Экспертиза заявки по существу. Выдача патента. Оформление патентных прав на изобретения и промышленные образцы, созданные до введения в действие Патентного закона РФ. Действие ранее выданных патентов. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.

МОДУЛЬ 7 «ПАТЕНТ КАК ФОРМА ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ»

Содержание патентных прав. Исключительное право на использование изобретения, полезной модели или промышленного образца. Права по распоряжению патентом. Выдача разрешений на использование

запатентованных объектов. Ограничения патентных прав. Обязанности патентообладателя. Прекращение действия патента.

5.3. Лабораторные работы

Учебным планом лабораторные работы не предусмотрены.

5.4. Практические занятия

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3а. Тематика, форма практических занятий (ПЗ) и их трудоемкость

Порядковый номер модуля. Цели практических занятий	Примерная тематика занятий и форма их проведения	Трудоемкость в часах
Модуль 1. Цель: изучение интеллектуальной собственности и патентного права	Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. Система источников авторского права. Система источников патентного права.	4
Модуль 2. Цель: изучение авторского права	Объекты авторского права. История развития российского законодательства об охране интеллектуальной собственности	4
Модуль 3. Цель: изучение способов защиты авторских прав	Гражданско-правовые способы защиты прав авторов. Гражданско-правовые способы защиты прав патентообладателей.	4
Модуль 4. Цель: изучение субъектов патентного права	Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патентообладатели, наследники.	4
Модуль 5. Цель: изучение объектов патентного права	Понятие и признаки изобретения.	4
Модуль 6. Цель: формирование навыков оформления заявки на патент	Составление и подача заявки. Оформление патентных прав на изобретения и промышленные образцы, созданные до введения в действие Патентного закона РФ.	6
Модуль 7. Цель: изучение основ патентного права	Содержание патентных прав. Ограничения патентных прав. Обязанности патентообладателя.	4

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3б. Тематика, форма практических занятий (ПЗ) и их трудоемкость

Порядковый номер модуля. Цели практических занятий	Примерная тематика занятий и форма их проведения	Трудоемкость в часах
Модуль 1. Цель: изучение интеллектуальной собственности и патентного права	Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. Система источников авторского права. Система источников патентного права.	1
Модуль 2. Цель: изучение авторского права	Объекты авторского права. История развития российского законодательства об охране интеллектуальной собственности	1
Модуль 3. Цель: изучение способов защиты авторских прав	Гражданско-правовые способы защиты прав авторов. Гражданско-правовые способы защиты прав патентообладателей.	1

Модуль 4. Цель: изучение субъектов патентного права	Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патентообладатели, наследники.	1
Модуль 5. Цель: изучение объектов патентного права	Понятие и признаки изобретения.	1
Модуль 6. Цель: формирование навыков оформления заявки на патент	Составление и подача заявки. Оформление патентных прав на изобретения и промышленные образцы, созданные до вступления в действие Патентного закона РФ.	1

6. Самостоятельная работа обучающихся и текущий контроль успеваемости

6.1. Цели самостоятельной работы

Основными целями самостоятельной работы бакалавров является формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых, рациональных и неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

6.2. Организация и содержание самостоятельной работы

Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемой им учебной литературе, в подготовке к практическим занятиям, к текущему контролю успеваемости; подготовке к зачету.

После вводных лекций, в которых обозначается содержание дисциплины, ее проблематика и практическая значимость, студентам выдаются задания на практические занятия. Студенты выполняют задания в часы СРС в течение семестра в соответствии с освоением учебных разделов. Защита выполненных заданий производится поэтапно в часы практических занятий. Оценивание осуществляется путем устного опроса проводится по содержанию и качеству выполненного задания.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Основная литература по дисциплине

1. Право интеллектуальной собственности : учебник для вузов / Л.А. Новоселова [и др.]; под редакцией Л.А. Новоселовой. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-15281-4. - URL: <https://urait.ru/book/pravo-intellektualnoy-sobstvennosti-489380> . - (ID=134917-0)

2. Жарова, А. К. Интеллектуальное право. Защита интеллектуальной собственности : учебник для вузов / А. К. Жарова ; под общей редакцией А. А. Стрельцова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 379 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14593-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510650> (дата обращения: 15.12.2022).- (ID=131792-0)

3. Белан, Д.Ю. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / Д.Ю. Белан; Омский государственный университет путей сообщения. - Омск : Омский государственный университет путей сообщения, 2020. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-949-41257-2. - URL: <https://e.lanbook.com/book/165628> . - (ID=143865-0)

7.2. Дополнительная литература по дисциплине

1. Внуков, А. А. Защита информации : учебное пособие для вузов / А. А. Внуков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 161 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07248-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512268> (дата обращения: 15.12.2022). - (ID=135647-0)

2. Лихолетов, В. В. Экономико-правовая защита интеллектуальной собственности : учебное пособие для вузов / В. В. Лихолетов, О. В. Рязанцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 195 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13498-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/519489> (дата обращения: 15.12.2022).- (ID=136982-0)

3. Калятин, В.О. Право интеллектуальной собственности. Правовое регулирование баз данных : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В.О. Калятин. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-06200-7. - URL: <https://urait.ru/bcode/493351> . - (ID=131784-0)

4. Защита интеллектуальной собственности : учебник для вузов по направлению подготовки "Менеджмент" (квалификация (степень) "бакалавр") / И.К. Ларионов [и др.]. - 3-е изд. ; стер. - Москва : Дашков и К, 2021. - (Учебные издания для бакалавров). - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 05.08.2022. - ISBN 978-5-394-04324-6. - URL: <https://e.lanbook.com/book/229283> . - (ID=110992-0)

5. Попова, Н.П. Защита интеллектуальной собственности : тексты лекций / Н.П. Попова, А.П. Дмитриева; Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова. - Санкт-Петербург : Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова, 2018. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-906920-99-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/122086> . - (ID=143866-0)

6. Соснин, Э.А. Патентование : учебник и практикум для вузов / Э.А. Соснин, В.Ф. Канер. - Москва : Юрайт, 2022. - 384 с. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-09625-5. - URL: <https://urait.ru/bcode/494836> . - (ID=148682-0)

7. Алексеев, В.П. Основы научных исследований и патентование : учебное пособие / В.П. Алексеев, Д.В. Озеркин; Томский государственный

университет систем управления и радиоэлектроники. - Москва : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - URL: <https://e.lanbook.com/book/4938> . - (ID=147175-0)

7.3. Методические материалы

1. Учебно-методический комплекс дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» направление подготовки бакалавров 27.03.01 Стандартизация и метрология. Направленность (профиль) – Стандартизация и подтверждение соответствия: ФГОС 3++ / Каф. Биотехнология и химия ; сост. О.В. Манаенков. - 2022. - (УМК). - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/122667>. - (ID=122667-1)

2. Приложение к рабочей программе дисциплины по выбору вариативной части Блока 1 «Защита интеллектуальной собственности» направление подготовки бакалавров 27.03.01 Стандартизация и метрология. Профиль – Стандартизация и сертификация. Семестр 7. Заочная форма обучения : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. БТиХ ; разработ. О.В. Манаенков. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-ПП). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/122675> . - (ID=122675-0)

3. Расширенное описание лекционного курса по дисциплине федерального компонента цикла ОПД «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение» для студентов специальности 200503 - Стандартизация и сертификация заочной формы обучения : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. БТиХ ; разработ. О.В. Манаенков. - Тверь : ТвГТУ, 2012. - (УМК-Л). - Сервер. - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/110554> . - (ID=110554-1)

4. Практические занятия (семинары) по дисциплине федерального компонента цикла ОПД «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение» для студентов специальности 200503 - Стандартизация и сертификация заочной формы обучения : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. БТиХ ; разработ. О.В. Манаенков. - Тверь : ТвГТУ, 2012. - (УМК-П). - Сервер. - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/110555> . - (ID=110555-1)

5. Вопросы к экзамену по дисциплине федерального компонента цикла ОПД «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение» для студентов специальности 200503 - Стандартизация и сертификация заочной формы обучения : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. БТиХ ; разработ. О.В. Манаенков. - Тверь : ТвГТУ, 2012. - (УМК-В). - Сервер. - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/110556> . - (ID=110556-1)

7.4. Программное обеспечение по дисциплине

Операционная система Microsoft Windows: лицензии № ICM-176609 и № ICM-176613 (Azure Dev Tools for Teaching).

Microsoft Office 2007 Russian Academic: OPEN No Level: лицензия № 41902814.

7.5. Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные порталы в Интернет

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы: <https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭК ТвГТУ: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>
3. ЭБС "Лань": <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС "Университетская библиотека онлайн": <https://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС «IPRBooks»: <https://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»): <https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY: <https://elibrary.ru/>
8. Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ": сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНИПы и др.). Диск 1, 2, 3, 4. - М.: Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст: электронный. - 119600 р. – (105501-1)
9. База данных учебно-методических комплексов: <https://lib.tstu.tver.ru/header/umk.html>

УМК размещен: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/122667>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

При изучении дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» используются современные средства обучения, возможна демонстрация лекционного материала с помощью проектора. Аудитория для проведения лекционных занятий, проведения защит и презентаций курсовых работ оснащена современной компьютерной и офисной техникой, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями и законодательно-правовой поисковой системой, имеющий выход в глобальную сеть.

9. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

9.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена

Учебным планом экзамен по дисциплине не предусмотрен.

9.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме зачета

1. Вид промежуточной аттестации в форме зачета.

Вид промежуточной аттестации устанавливается преподавателем:

по результатам текущего контроля знаний и умений обучающегося без дополнительных контрольных испытаний;

по результатам выполнения дополнительного итогового контрольного испытания при наличии у студентов задолженностей по текущему контролю.

2. При промежуточной аттестации без выполнения дополнительного итогового контрольного испытания студенту в обязательном порядке описываются критерии проставления зачёта:

«зачтено» - выставляется обучающемуся при условии выполнения им всех контрольных мероприятий: посещение лекций в объеме не менее 80% контактной работы с преподавателем, выполнения и защиты заданий на практических занятиях.

При промежуточной аттестации с выполнением заданий дополнительного итогового контрольного испытания студенту выдается билет с вопросами и задачами.

Число заданий для дополнительного итогового контрольного испытания - 20.

Число вопросов – 3 (2 вопроса для категории «знать» и 1 вопрос для категории «уметь»).

Продолжительность – 60 минут.

3. Шкала оценивания промежуточной аттестации – «зачтено», «не зачтено».

4. Критерии выполнения контрольного испытания и условия проставления зачёта:

для категории «знать» (бинарный критерий):

ниже базового - 0 балл;

базовый уровень – 1 балла;

критерии оценки и ее значение для категории «уметь» (бинарный критерий):

отсутствие умения – 0 балл;

наличие умения – 1 балла.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

5. Для дополнительного итогового контрольного испытания студенту в обязательном порядке предоставляется:

база заданий, предназначенных для предъявления обучающемуся на дополнительном итоговом контрольном испытании (типовой образец задания приведен в Приложении);

методические материалы, определяющие процедуру проведения дополнительного итогового испытания и проставления зачёта.

6. Задание выполняется письменно и с использованием ЭВМ.

7. База заданий, предъявляемая обучающимся на зачете.

1. Субъекты патентного права. Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.

2. Формула изобретения (полезной модели). Виды формул. Многозвенная и однозвенная формула. Структура формулы.

3. Описание изобретения (полезной модели). Разделы описания и их содержание.

4. Требования к оформлению фотографий, входящих в состав заявки на выдачу патента на промышленный образец.

5. Порядок внесения изменений в документы заявки на изобретение, полезную модель или промышленный образец.

6. Административный порядок защиты нарушенных прав патентообладателей.

7. Фирменные наименования. Определение, структура фирменного наименования. Перечень наименований, использование которых регулируется правовыми актами.

8. Лицензионный договор. Объекты и условия лицензионного договора.

9. Авторское право в Российской Федерации.

10. Субъекты патентного права. Патентообладатели.

11. Патентное право в РФ.

12. Требования к оформлению документов заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец.

13. Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент). Основные задачи, направления деятельности, структура. Подведомственные организации.

14. Понятие интеллектуальной собственности. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС). Цели и задачи ВОИС.

15. История развития патентного права в России.

16. Заявка на выдачу патента на изобретение (полезную модель). Перечень документов, входящих в состав заявки на выдачу патента на изобретение (полезную модель).

17. История развития авторского права в России.

18. Перечислить формы использования изобретения.

19. Международная патентная классификация (МПК). Структура МПК.

20. Заявка на выдачу патента на промышленный образец. Перечень документов, входящих в состав заявки на выдачу патента на промышленный образец.

21. Право приоритета на изобретение в российском законодательстве.

22. Международная классификация промышленных образцов (МКПО). Структура МКПО.

23. Субъекты патентного права. Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.

24. Описание промышленного образца. Разделы описания и их содержание.

25. Патентная экспертиза заявок (экспертиза по существу).

26. Судебный порядок защиты нарушенных прав патентообладателей.

27. Понятие и признаки полезной модели.

28. Комплект фотографий изделия, макета или рисунка, как основной документ, определяющий объем правовой охраны в отношении промышленного образца.

29. Лицензионное соглашение. Основные типы лицензионных соглашений.

30. Понятие и признаки промышленного образца.

31. Авторы. Условия возникновения соавторства.
 32. Формальная (предварительная) экспертиза заявки.
 33. Патентные поверенные. Требования к аттестации и регистрации патентных поверенных.
 34. Выдача патента. Порядок внесения исправлений в патент. Продление сроков действия патента.
 35. Высшая Апелляционная палата Патентного ведомства.
 36. Высшая патентная палата Патентного ведомства.
 37. История развития авторского права.
 38. История развития патентного права.
 39. Условия патентоспособности изобретения и полезной модели.
 40. Условия патентоспособности промышленного образца.
- Преподаватель имеет право после проверки письменных ответов задавать студенту в устной форме уточняющие вопросы в рамках задания, выданного студенту.

9.3. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме курсового проекта или курсовой работы

Учебным планом не предусмотрены.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Студенты перед началом изучения дисциплины ознакомлены с системами кредитных единиц и балльно-рейтинговой оценки.

Студенты, изучающие дисциплину, обеспечиваются электронными изданиями или доступом к ним, учебно-методическим комплексом по дисциплине, включая методические указания к выполнению практических работ, всех видов самостоятельной работы.

В учебный процесс рекомендуется внедрение субъект-субъектной педагогической технологии, при которой в расписании каждого преподавателя определяется время консультаций студентов по закрепленному за ним модулю дисциплины.

11. Внесение изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины

Содержание рабочих программ дисциплин ежегодно обновляется протоколами заседаний кафедры по утвержденной «Положением о структуре, содержании и оформлении рабочих программ дисциплин по образовательным программам, соответствующим ФГОС ВО с учетом профессиональных стандартов» форме.

Приложение

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 27.03.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль) – Стандартизация и подтверждение соответствия
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности»
Семестр 7

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 1

1. Задание для проверки уровня «знать» – 0 или 1 балл:
Гражданско-правовые способы защиты прав авторов и патентообладателей.
2. Задание для проверки уровня «знать» – 0 или 1 балл:
Формула изобретения. Виды формул. Многозвенная и однозвенная формула. Структура формулы.
3. Задание для проверки уровня «уметь» – 0 или 1 балл:
Опишите общую процедуру подачи заявки на патент на изобретение.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: доц. кафедры БХС

О.В. Манаенков

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман