

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)»

**«Патентные исследования и методы правовой охраны»**

Направление подготовки магистров 27.04.01 Стандартизация и метрология

Направленность (профиль) – Управление качеством

Типы задач профессиональной деятельности – научно-исследовательский и  
организационно-управленческий

Форма обучения – очная

Химико-технологический факультет

Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»

Тверь 202\_

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

Разработчик программы:  
доцент кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

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 «Патентные исследования и методы правовой охраны» является изучение правовых основ охраны интеллектуальной собственности, методов правовой охраны и проведения патентных исследований.

**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;

- формирование навыков проведения патентных исследований объектов интеллектуальной собственности.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 ОП. Для изучения курса требуются знания, умения и навыки, полученные в процессе изучения дисциплины в бакалавриате «Защита интеллектуальной собственности».

Приобретенные знания в рамках данной дисциплины необходимы в дальнейшем для выполнения научно-исследовательской работы, написании статей и тезисов, 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 проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии.

**Индикаторы компетенций, закреплённых за дисциплиной в ОХОП:**

**ИОПК-5.1.** *Проводит поиск специализированной информации в области стандартизации и метрологии в патентно-информационных базах данных.*

**Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций**

**Знать:**

31.1. Основные патентно-информационные базы данных в области стандартизации и метрологии.

**Уметь:**

У1.1. Проводить патентный поиск в патентно-информационных базах данных в области стандартизации и метрологии.

**ИОПК-5.2.** *Анализирует и обобщает результаты патентного поиска, определяет формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области стандартизации и метрологии.*

**Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций**

**Знать:**

32.1. Основные формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области стандартизации и метрологии.

**Уметь:**

У2.1. Оформлять документацию на охрану интеллектуальной собственности.

**3.2. Технологии, обеспечивающие формирование компетенций**

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

**4. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы**

Таблица 1. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4	144
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>		42
В том числе:		
Лекции		14
Практические занятия (ПЗ)		28
Лабораторные работы (ЛР)		не предусмотрены
<b>Самостоятельная работа обучающихся (всего)</b>		66+36(экз)
В том числе:		
Курсовая работа		не предусмотрена
Курсовой проект		не предусмотрен
Расчетно-графические работы		не предусмотрены
Другие виды самостоятельной работы: - подготовка к практическим занятиям		46
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (зачет)		не предусмотрен
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (экзамен)		20+36(экз)
<b>Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)</b>		0

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Структура дисциплины

Таблица 2. 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. Авторское право	34	3	7	-	15+9(экз)
2	Объекты и субъекты патентного права	34	3	7	-	15+9(экз)
3	Оформление патентных прав	38	4	7	-	18+9(экз)
4	Патентные исследования	38	4	7	-	18+9(экз)
<b>Всего на дисциплину</b>		<b>144</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>66+36(экз)</b>

### 5.2. Содержание дисциплины

#### **МОДУЛЬ 1 «ПОНЯТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И СИСТЕМА ЕЕ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ. АВТОРСКОЕ ПРАВО»**

Понятие интеллектуальной собственности. Основные институты права интеллектуальной собственности. История развития авторского и патентного права. Система источников авторского права. Система источников патентного права. Объекты авторского права. Права авторов произведений науки, литературы, искусства. Защита авторских и смежных прав. 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 2 «ОБЪЕКТЫ И СУБЪЕКТЫ 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. 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 3 «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. 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.

#### **МОДУЛЬ 4 «ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»**

Объект исследований. Порядок проведения патентных исследований. Содержание патентных исследований. Задание на патентные исследования. Регламент поиска. Уровень техники. Патентоспособность. Патентная чистота. Технический уровень. Конкурентоспособность. Отчет о патентных исследованиях.

#### **5.3. Лабораторные работы**

Учебным планом лабораторные работы не предусмотрены.

#### **5.4. Практические занятия**

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

Порядковый номер модуля. Цели практических занятий	Примерная тематика занятий и форма их проведения	Трудоемкость в часах
<b>Модуль 1.</b> <b>Цель:</b> изучение интеллектуальной собственности и патентного права	Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. Система источников авторского права. Система источников патентного права.	
<b>Модуль 2</b> <b>Цель:</b> изучение объектов и субъектов патентного права	Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патентообладатели, наследники. Понятие и признаки изобретения.	
<b>Модуль 3</b> <b>Цель:</b> формирование навыков оформления заявки на патент и полезную модель	Составление и подача заявки на изобретение и полезную модель	
<b>Модуль 4</b> <b>Цель:</b> формирование навыков проведения патентных исследований	Проведение патентного исследования, оформление отчета о патентных исследованиях	

### **6. Самостоятельная работа обучающихся и текущий контроль успеваемости**

#### **6.1. Цели самостоятельной работы**

Основными целями самостоятельной работы магистрантов 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 экзамену.

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 лабораторных 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. 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)

2. 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)

3. Жарова, А.К. Интеллектуальное право. Защита интеллектуальной собственности : учебник для вузов / А.К. Жарова; под общ. ред. А.А. Стрельцова. - 5-е изд. ; доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2022. - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-14593-9. - URL: <https://urait.ru/bcode/488773> . - (ID=131792-0)

### **7.2. Дополнительная литература по дисциплине**

1. 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)

2. Внуков, А.А. Защита информации : учебное пособие для вузов / А.А. Внуков. - 3-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по

подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-07248-8. - URL: <https://urait.ru/bcode/490277> . - (ID=135647-0)

3. 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)

4. 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)

5. Лихолетов, В.В. Экономико-правовая защита интеллектуальной собственности : учебное пособие для вузов по экономическим и юридическим направлениям / В.В. Лихолетов, О.В. Рязанцева. - Москва : Юрайт, 2023. - 195 с. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-13498-8. - URL: <https://urait.ru/bcode/519489> . - (ID=136982-0)

6. 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)

7. Соснин, Э.А. Патентоведение : 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)

### **7.3. Методические материалы**

1. Архаров, А.П. Охрана интеллектуальной собственности : учебное пособие / А.П. Архаров, Е.И. Ханькевич; Тверской государственный технический университет. - Тверь : ТвГТУ, 2021. - 100 с. - Сервер. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-7995-1133-3 : 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/138220> . - (ID=138220-1)

2. Учебно-методический комплекс дисциплины «Патентные исследования и методы правовой охраны» направление подготовки магистров 27.04.01 Стандартизация и метрология. Направленность (профиль) – Управление качеством : ФГОС 3++ / Кафедра Биотехнологии, химии и стандартизации ; сост. Б.Б. Тихонов. - 2022. - (УМК). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/152922> . - (ID=152922-0)



#### **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/152922>

#### **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

При изучении дисциплины «Патентные исследования и методы правовой охраны» 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**

1. Экзаменационный билет соответствует форме, утвержденной Положением о рабочих программах дисциплин, соответствующих федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования с учетом профессиональных стандартов. Типовой образец экзаменационного билета приведен в Приложении. Обучающемуся даётся право выбора заданий из числа,

содержащихся в билете, принимая во внимание оценку, на которую он претендует.

Число экзаменационных билетов – 15. Число вопросов (заданий) в экзаменационном билете – 3 (1 вопрос для категории «знать» и 2 вопроса для категории «уметь»).

Продолжительность экзамена – 60 минут.

2. Шкала оценивания промежуточной аттестации в форме экзамена – «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

3. Критерии оценки за экзамен:

для категории «знать»:

выше базового – 2;

базовый – 1;

ниже базового – 0;

критерии оценки и ее значение для категории «уметь»:

отсутствие умения – 0 балл;

наличие умения – 2 балла.

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

4. Вид экзамена – письменный экзамен, включающий решение задач с использованием справочного материала и непрограммируемого калькулятора.

#### **5. База заданий, предъявляемая обучающимся на экзамене:**

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) Порядок проведения патентных исследований.

38) Отчет о патентных исследованиях.

39) Условия патентоспособности изобретения и полезной модели.

40) Условия патентоспособности промышленного образца.

Пользование различными техническими устройствами, кроме ЭВМ компьютерного класса и программным обеспечением, необходимым для решения поставленных задач, не допускается. При желании студента покинуть

пределы аудитории во время экзамена экзаменационный билет после его возвращения заменяется.

Преподаватель имеет право после проверки письменных ответов на экзаменационные вопросы и решенных на компьютере задач задавать студенту в устной форме уточняющие вопросы в рамках содержания экзаменационного билета, выданного студенту.

Иные нормы, регламентирующие процедуру проведения экзамена, представлены в Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

### **9.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме зачета**

Учебным планом зачет по дисциплине не предусмотрен.

### **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.

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

Направление подготовки магистров 27.04.01 Стандартизация и метрология  
Профиль – Управление качеством  
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»  
Дисциплина «Патентные исследования и методы правовой охраны»  
Семестр 2

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

1. Задание для проверки уровня «знать» – или 0, или 1, или 2 балла:  
Субъекты патентного права. Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.
2. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балла:  
Опишите порядок проведения патентных исследований.
3. Задание для проверки уровня «уметь» – или 0, или 2 балла:  
Опишите процедуру подачи заявки на патент на изобретение.

**Критерии итоговой оценки за экзамен:**

- «отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
- «хорошо» - при сумме баллов 4;
- «удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
- «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2 балла;

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман