

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

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой
Биотехнологии, химии и
стандартизации
(наименование кафедры)

М.Г. Сульман

(Ф.И.О. зав. кафедрой)

« 12 » июля 2021 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Промежуточной аттестации в форме экзамена

(промежуточной аттестации: экзамен, зачет, курсовая работа или курсовой проект; практики: с указанием вида и типа практики; государственного итогового экзамена)

ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МЕТОДЫ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ

Наименование дисциплины (для промежуточной аттестации)

направление подготовки	27.04.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль) –	Управление качеством
Типы задач –	Научно-исследовательская и организационно-управленческая

Разработаны в соответствии с:

Рабочей программой дисциплины «Патентные исследования и методы правовой
охраны»

утвержденной Проректором по УВР от « 06 » июля 2021 г.

Разработчик(и): к.х.н., доц., Б.Б. Тихонов

Тверь 2021

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» – 0 или 1, или 2 балла:
Иерархия документации систем менеджмента качества.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Опишите порядок проведения патентных исследований.

3. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:
Опишите формальную (предварительную) экспертизу заявки.

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.

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман

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 № 2

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:

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

2. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

Опишите отчет о патентных исследованиях.

3. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

Опишите отчет о патентных исследованиях.

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.

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман

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 № 3

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:

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

2. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

Опишите субъекты патентного права. Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.

3. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

Опишите условия патентоспособности изобретения и полезной модели.

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.

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман

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 № 4

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:

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

2. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

Опишите заявку на выдачу патента на промышленный образец. Перечень документов, входящих в состав заявки на выдачу патента на промышленный образец.

3. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

Охарактеризуйте процедуру выдачи патента. Порядок внесения исправлений в патент. Продление сроков действия патента.

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.

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман

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 № 5

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:

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

2. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

**Опишите заявку на выдачу патента на изобретение (полезную модель).
Перечень документов, входящих в состав заявки на выдачу патента на изобретение (полезную модель).**

3. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

Охарактеризуйте основные типы лицензионных соглашений.

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.

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман

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 № 6

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:

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

2. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

**Опишите заявку на выдачу патента на изобретение (полезную модель).
Перечень документов, входящих в состав заявки на выдачу патента на изобретение (полезную модель).**

3. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

Опишите требования к аттестации и регистрации патентных поверенных.

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.

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман

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 № 7

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:
Административный порядок защиты нарушенных прав патентообладателей.

2. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:
Опишите требования к оформлению документов заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец.

3. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:
Опишите международную классификацию промышленных образцов (МКПО). Структура МКПО.

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.

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман

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 № 8

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:

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

2. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

Опишите процедуру подачи заявки на патент на изобретение.

3. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

Перечислите формы использования изобретения.

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.

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман

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 № 9

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:
Лицензионный договор. Объекты и условия лицензионного договора.

2. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:
Опишите международную классификацию промышленных образцов (МКПО). Структура МКПО.

3. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:
Опишите требования к оформлению документов заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец.

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.

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман

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 № 10

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:
Авторское право в Российской Федерации.

2. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:
Опишите требования к аттестации и регистрации патентных поверенных.

3. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:
**Опишите заявку на выдачу патента на изобретение (полезную модель).
Перечень документов, входящих в состав заявки на выдачу патента на
изобретение (полезную модель).**

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.

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман

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 № 11

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:
Субъекты патентного права. Патентообладатели.

2. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:
Охарактеризуйте основные типы лицензионных соглашений.

3. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:
Опишите заявку на выдачу патента на промышленный образец. Перечень документов, входящих в состав заявки на выдачу патента на промышленный образец.

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.

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман

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 № 12

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:
Патентное право в РФ.

2. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:
Охарактеризуйте процедуру выдачи патента. Порядок внесения исправлений в патент. Продление сроков действия патента.

3. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:
Опишите субъекты патентного права. Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.

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.

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман

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 № 13

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:

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

2. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

Опишите условия патентоспособности изобретения и полезной модели.

3. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

**Опишите судебный порядок защиты нарушенных прав
патентообладателей.**

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.

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман

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 № 14

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:

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

2. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

Опишите отчет о патентных исследованиях.

3. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:

Опишите порядок проведения патентных исследований.

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.

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман

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 № 15

1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1, или 2 балла:
Международная патентная классификация (МПК). Структура МПК.

2. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:
Опишите формальную (предварительную) экспертизу заявки.

3. Задание для проверки уровня УМЕТЬ – 0 или 2 балла:
Опишите условия патентоспособности промышленного образца.

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.

Составитель: доц. кафедры БХС

Б.Б. Тихонов

Заведующий кафедрой БХС

М.Г. Сульман