

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**Направление подготовки/специальность: 27.03.02 Управление качеством**

**Наименование образовательной программы: Управление качеством в производственно-технологических системах**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Очно-заочная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Защита интеллектуальной собственности**

**Москва  
2024**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

|                                                                                   |                                                    |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                              |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                              |
|                                                                                   | Владелец                                           | Крыленко Е.Е.                |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | R753cd28c-GudkovaYY-c67582a9 |

Е.Е. Крыленко

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

|                                                                                   |                                                    |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
|                                                                                   | Владелец                                           | Мызникова М.Н.                |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | R5ac9642a-MyznikovaMN-91ca4d6 |

М.Н.  
Мызникова

Заведующий  
выпускающей  
кафедрой

|                                                                                   |                                                    |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
|                                                                                   | Владелец                                           | Кетоева Н.Л.                  |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5 |

Н.Л. Кетоева

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ОПК-5 Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности

ИД-2 Выполняет патентный поиск и анализ нормативно-правовой базы в сфере интеллектуальной собственности

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Контрольная работа "Защита интеллектуальной собственности" (Контрольная работа)

Форма реализации: Письменная работа

1. "Правовые основы интеллектуальной собственности" (Тестирование)
2. "Промышленный образец" (Творческая задача)
3. Деловая игра "Патентный поиск" (Деловая игра)

## БРС дисциплины

### 9 семестр

**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

КМ-1 "Промышленный образец" (Творческая задача)

КМ-2 "Правовые основы интеллектуальной собственности" (Тестирование)

КМ-3 Контрольная работа "Защита интеллектуальной собственности" (Контрольная работа)

КМ-4 Деловая игра "Патентный поиск" (Деловая игра)

**Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.**

| Раздел дисциплины                                       | Веса контрольных мероприятий, % |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|
|                                                         | Индекс КМ:                      | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 |
|                                                         | Срок КМ:                        | 3    | 7    | 11   | 14   |
| Введение в интеллектуальную собственность               |                                 |      |      |      |      |
| Понятие, сущность и роль интеллектуальной собственности |                                 | +    | +    |      |      |

|                                                                                         |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| Правовые основы интеллектуальной собственности                                          |    |    |    |    |
| Основные положения Гражданского Кодекса РФ в области интеллектуальной собственности     | +  | +  |    |    |
| Правила оформления документов и подачи заявки на объекты интеллектуальной собственности |    |    |    |    |
| Правила оформления документов и подачи заявки                                           |    |    | +  | +  |
| Патентный поиск по Российским и международным базам данных                              |    |    |    |    |
| Патентный поиск                                                                         |    |    | +  | +  |
| Вес КМ:                                                                                 | 20 | 30 | 30 | 20 |

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

| Индекс компетенции | Индикатор                                                                                                                | Запланированные результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                            | Контрольная точка                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-5              | ИД-2 <sub>ОПК-5</sub> Выполняет патентный поиск и анализ нормативно-правовой базы в сфере интеллектуальной собственности | Знать:<br>нормативно-правовую базу в сфере интеллектуальной собственности<br>Уметь:<br>осуществлять патентный поиск и анализ нормативно-правовой базы в сфере интеллектуальной собственности | КМ-1 "Промышленный образец" (Творческая задача)<br>КМ-2 "Правовые основы интеллектуальной собственности" (Тестирование)<br>КМ-3 Контрольная работа "Защита интеллектуальной собственности" (Контрольная работа)<br>КМ-4 Деловая игра "Патентный поиск" (Деловая игра) |

## **II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания**

### **КМ-1. "Промышленный образец"**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Творческая задача

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Выполнение студентами творческой задачи "Промышленный образец".

**Краткое содержание задания:**

Ответьте на вопросы:

**Контрольные вопросы/задания:**

| Запланированные результаты обучения по дисциплине                      | Вопросы/задания для проверки                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Знать: нормативно-правовую базу в сфере интеллектуальной собственности | 1.Что такое промышленный образец?<br>2.Каким образом осуществляется патентование промышленного образца?<br>3.Как разрабатывался макет промышленного образца?<br>4.В чем отличительные характеристики промышленного образца? |

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5 («отлично»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка: 4 («хорошо»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто верно

*Оценка: 3 («удовлетворительно»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

*Оценка: 2 («неудовлетворительно»)*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

### **КМ-2. "Правовые основы интеллектуальной собственности"**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 30

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Выполнение студентами тестирования.

**Краткое содержание задания:**

Выберите верный ответ:

**Контрольные вопросы/задания:**

| Запланированные результаты обучения по дисциплине                      | Вопросы/задания для проверки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Знать: нормативно-правовую базу в сфере интеллектуальной собственности | <p>1.Патентообладателем может быть автор, работодатель, их правопреемники+ только юридические лица<br/>любое заинтересованное лицо<br/>только автор</p> <p>2.Передача прав собственности на материальный носитель программ для ЭВМ и баз данных права собственности на материальный носитель не передаются<br/>не несет за собой передачи авторского права на программу для ЭВМ и баз данных+ несет за собой передачу авторского права на программу<br/>права собственности на материальный носитель передаются при передаче авторских прав</p> <p>3.К произведениям, не являющимся объектами авторского права, относятся географические карты<br/>официальные документы, государственные символы, произведения народного творчества+ фотографические произведения<br/>произведения декоративно — прикладного искусства</p> <p>4.Передача объектов интеллектуальной собственности признается реализацией для целей исчисления НДС и подлежит налогообложению по ставке<br/>24%<br/>20%+<br/>10%<br/>2%</p> |

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5 («отлично»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4 («хорошо»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто верно*

*Оценка: 3 («удовлетворительно»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2 («неудовлетворительно»)*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

### **КМ-3. Контрольная работа "Защита интеллектуальной собственности"**

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 30

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Выполнение студентами контрольной работы "Защита интеллектуальной собственности".

**Краткое содержание задания:**

Ответьте на вопросы:

#### **Контрольные вопросы/задания:**

| Запланированные результаты обучения по дисциплине                                                                   | Вопросы/задания для проверки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Уметь: осуществлять патентный поиск и анализ нормативно-правовой базы в сфере интеллектуальной собственности</p> | <p>1.Задача: Коллектив сотрудников конструкторского бюро «Антей», работающий над проблемой защиты бойцов от пулевых ранений, разработал новую технологию бронежилета, признанную профессиональным секретом (ноу-хау) бюро. Через несколько месяцев таможенными органами при досмотре вещей перед посадкой в самолет у пассажира, иностранного подданного, была обнаружена микроплёнка с подробным описанием технологии изготовления бронежилета, разработанной в конструкторском бюро «Антей».</p> <p>В ходе расследования, выяснилось, что микроплёнка приобретена иностранцем у работника бюро, имевшего доступ к документации ноу-хау. Инициатива этой сделки исходила от этого работника, испытывавшего материальные затруднения.</p> <p>Сохранилось ли исключительное право на производственный секрет у конструкторского бюро после передачи его иностранцу? Какое наказание может понести работник бюро, передавший секрет производства?</p> <p>2.Задача:Патентообладатель обратился в арбитражный суд с иском к ООО «Кристалл» об обязанности прекратить нарушение патента на промышленный образец и восстановлении положения, существовавшего до нарушения права, для чего запретить ответчику изготавливать и вводить в хозяйственный оборот содержащее промышленный образец информационное издание.</p> <p>Решением суда первой инстанции в иске отказано. Постановлением суда апелляционной инстанции решение отменено, исковые требования удовлетворены. В кассационной жалобе ответчик просил решение и постановление отменить и передать дело на новое рассмотрение ввиду того, что судом не оценены доводы о</p> |

| Запланированные результаты обучения по дисциплине | Вопросы/задания для проверки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | <p>несоответствии спорного промышленного образца условиям патентоспособности.</p> <p>Имеют ли доводы ответчика значение для правильного рассмотрения дела о прекращении нарушения патента? В каком порядке рассматриваются споры о недействительности патентов?</p> <p>3.Какие существуют виды защиты интеллектуальной собственности?</p> <p>4.Что представляет собой защита интеллектуальной собственности?</p> |

#### **Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5 («отлично»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4 («хорошо»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто верно*

*Оценка: 3 («удовлетворительно»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2 («неудовлетворительно»)*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

#### **КМ-4. Деловая игра "Патентный поиск"**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Деловая игра

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Выполнение студентами деловой игры "Право интеллектуальной собственности".

#### **Краткое содержание задания:**

Ответьте на вопросы:

#### **Контрольные вопросы/задания:**

| Запланированные результаты обучения по дисциплине                                                            | Вопросы/задания для проверки                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уметь: осуществлять патентный поиск и анализ нормативно-правовой базы в сфере интеллектуальной собственности | <p>1.Приведите 3 примера интеллектуальной собственности</p> <p>2.Какой вид интеллектуальной собственности обеспечивает получение прибыли от изобретения?</p> <p>3.Чем помимо патентного и авторского</p> |

| Запланированные результаты обучения по дисциплине | Вопросы/задания для проверки                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | права охраняются объекты интеллектуальной собственности в РФ?<br>4.Каким кодексом регламентируется право интеллектуальной собственности? |

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5 («отлично»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4 («хорошо»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто верно*

*Оценка: 3 («удовлетворительно»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2 («неудовлетворительно»)*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 9 семестр

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет с оценкой

### Пример билета

Патентное право  
Структура заявки на изобретение и полезную модель  
Практическое задание

### Процедура проведения

Проводится в устной форме. Время на подготовку ответа – 30 минут

### *1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины*

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-2<sub>ОПК-5</sub> Выполняет патентный поиск и анализ нормативно-правовой базы в сфере интеллектуальной собственности

### Вопросы, задания

1. Основные положения Гражданского Кодекса РФ в области интеллектуальной собственности
2. Патентный поиск по международным базам данных и анализ патентной информации
3. Патентоспособность изобретений и полезных моделей
4. Оформление и защита патентных прав
5. Международные соглашения в области интеллектуальной собственности
6. Особенности правовой охраны «ноу-хау»
7. Правовая охрана средств индивидуализации
8. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных
9. Авторское право
10. Классификация объектов интеллектуальной собственности

### Материалы для проверки остаточных знаний

1. К какому понятию относится данное определение: «художественно-конструктивное решение, определяющее внешний вид изделия»

Ответы:

промышленный образец  
рационализаторское предложение  
полезная модель  
изобретение

Верный ответ: 4

2. Споры об авторстве на изобретение подлежат рассмотрению

Ответы:

в административном порядке, а в предусмотренных законом случаях в суде  
в административном порядке  
в судебном или административном порядке по выбору лица, права которого нарушены  
в судебном порядке

Верный ответ: 4

3. Без согласия автора и без выплаты ему авторского вознаграждения воспроизведение, передача в эфир или по кабелю произведений архитектуры, фотографии или изобразительного искусства

Ответы:

допускается, если изображение произведения используется в коммерческих целях

допускается, если произведение является основным объектом таких воспроизведений

допускается, если это произведения, которые постоянно расположены в местах,

открытых для свободного посещения

не допускается

Верный ответ: 3

4. Переходит ли в порядке наследования патент на изобретение

Ответы:

переходит при наличии завещания

не переходит

переходит

переходит в предусмотренных законом случаях

Верный ответ: 3

5. Регистрация товарного знака возможна

Ответы:

на имя юридического лица или физического лица, занимающегося предпринимательской деятельностью

только на имя юридического лица

только на имя физического лица

на имя любого субъекта права

Верный ответ: 1

6. Экспертиза заявки на изобретение по существу начинается

Ответы:

после получения ходатайства заявителя или третьих лиц, которое может быть подано в течение трехлетнего срока с даты поступления

после получения ходатайства заявителя или третьих лиц без ограничения срока

после публикации сведений о заявке

после завершения формальной экспертизы

Верный ответ: 1

7. Являются ли субъектами авторского права создатели составных произведений

Ответы:

являются, если это указано в договоре на создание данного произведения

не являются

да, являются

являются, если они зарегистрированы в этом качестве

Верный ответ: 3

8. За регистрацию лицензионного договора, относящегося к патенту на изобретение, промышленный образец, на полезную модель, взимается

Ответы:

налог на добавленную стоимость

патентная пошлина

паушальный платеж

роялти

Верный ответ: 2

9. Охрана прав на авторство, имя и защиту репутации действует

Ответы:

бессрочно

в течение жизни автора

в течение жизни автора и 50 лет после его смерти

в течение жизни автора и 30 лет после его смерти

Верный ответ: 1

10. Авторское право распространяется на

Ответы:

научные идеи

произведения науки, литературы и искусства, являющиеся результатом творческой деятельности

концепции

открытия

Верный ответ: 2

## ***II. Описание шкалы оценивания***

*Оценка: 5 («отлично»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

*Оценка: 4 («хорошо»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

*Оценка: 3 («удовлетворительно»)*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно

*Оценка: 2 («неудовлетворительно»)*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно

## ***III. Правила выставления итоговой оценки по курсу***

Оценка определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ».