

**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

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
\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$					

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 _{ОПК-5} Выполняет патентный поиск и анализ нормативно-правовой базы в сфере интеллектуальной собственности	Знать: нормативно-правовую базу в сфере интеллектуальной собственности Уметь: осуществлять патентный поиск и анализ нормативно-правовой базы в сфере интеллектуальной собственности	"Промышленный образец" (Творческая задача) "Правовые основы интеллектуальной собственности" (Тестирование) Контрольная работа "Защита интеллектуальной собственности" (Контрольная работа) 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:

Знать: нормативно-правовую базу в сфере интеллектуальной собственности	1.Что такое промышленный образец? 2.Каким образом осуществляется патентование промышленного образца? 3.Как разрабатывался макет промышленного образца? 4.В чем отличительные характеристики промышленного образца?
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

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

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

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

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

Оценка: 2

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:

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

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

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

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

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

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

Оценка: 2

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:

Уметь: осуществлять патентный поиск и анализ нормативно-правовой базы в сфере интеллектуальной собственности	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 микропленка с подробным описанием технологии изготовления бронежилета, разработанной в конструкторском бюро «Антей». В ходе расследования, выяснилось, что микропленка приобретена иностранцем у работника бюро, имевшего доступ к документации ноу-хау. Инициатива этой сделки исходила от этого работника, испытывавшего материальные затруднения. Сохранилось ли исключительное право на производственный секрет у конструкторского бюро после передачи его иностранцу? Какое наказание может понести работник бюро, передавший секрет производства? 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. 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 несоответствии спорного промышленного образца условиям патентоспособности. Имеют ли доводы ответчика значение для правильного рассмотрения дела о прекращении
--	---

	нарушения патента? В каком порядке рассматриваются споры о недействительности патентов? 3.Какие существуют виды защиты интеллектуальной собственности? 4.Что представляет собой защита интеллектуальной собственности?
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

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

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

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

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

Оценка: 2

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:

Уметь: осуществлять патентный поиск и анализ нормативно-правовой базы в сфере интеллектуальной собственности	1.Приведите 3 примера интеллектуальной собственности 2.Какой вид интеллектуальной собственности обеспечивает получение прибыли от изобретения? 3.Чем помимо патентного и авторского права охраняются объекты интеллектуальной собственности в РФ? 4.Каким кодексом регламентируется право интеллектуальной собственности?
---	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

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

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

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

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

Оценка: 2

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_{ОПК-5} 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

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

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

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

Оценка: 2

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»