

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

Направление подготовки/специальность: 38.04.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Экономика фирмы и рынков

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Оценка, охрана и управление интеллектуальной собственностью**

**Москва
2025**

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	Никифорова Д.В.
	Идентификатор	Redb9b109-KhitrovaDV-bd905102

Д.В.
Никифорова

Заведующий
выпускающей
кафедрой

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

Е.Е. Крыленко

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. ПК-1 Способен участвовать в проведении научно-исследовательских работ в области (сфере) профессиональной деятельности

ИД-1 Осуществляет научный поиск методов решения исследовательских задач в профессиональной области (сфере)

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Создание интеллектуальной собственности. Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Коммерческое использование интеллектуальной собственности предприятия (Контрольная работа)

2. Основные понятия интеллектуальной собственности (Контрольная работа)

БРС дисциплины

1 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1 Основные понятия интеллектуальной собственности (Контрольная работа)

КМ-2 Создание интеллектуальной собственности. Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности (Тестирование)

КМ-3 Коммерческое использование интеллектуальной собственности предприятия (Контрольная работа)

Вид промежуточной аттестации – Зачет.

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3
	Срок КМ:	3	6	10
Основные понятия в области оценки, охраны и управления интеллектуальной собственностью				
Термины и определения		+		+

Создание интеллектуальной собственности. Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности			
Проблемы создания и использования интеллектуальной собственности		+	
Особенности правовой охраны объектов патентного права		+	
Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права и смежных прав		+	
Коммерческое использование интеллектуальной собственности (нематериальных активов) предприятия			
Оценка объектов интеллектуальной собственности	+		+
Сравнение подходов к оценке интеллектуальной собственности и согласование оценок	+		+
Вес КМ:	15	35	50

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
ПК-1	ИД-1 _{ПК-1} Осуществляет научный поиск методов решения исследовательских задач в профессиональной области (сфере)	Знать: проблемы оценки, охраны и управления интеллектуальной собственностью основные понятия в области управления интеллектуальной собственностью Уметь: самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности	КМ-1 Основные понятия интеллектуальной собственности (Контрольная работа) КМ-2 Создание интеллектуальной собственности. Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности (Тестирование) КМ-3 Коммерческое использование интеллектуальной собственности предприятия (Контрольная работа)

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Основные понятия интеллектуальной собственности

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 15

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тестирование производится с использованием СДО "Прометей" К контрольной работе допускаются слушатели изучившие материалы и авторизованные в системе уникальным логином и паролем.

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку усвоения основных понятий в области интеллектуальной собственности

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности	1. Назовите нормативно-законодательные акты по обеспечению правовой охраны ОИС 2. Назовите объекты патентного права согласно ГК РФ 3. Перечислите виды объектов (виды технических решений), которые могут охраняться в виде изобретений 4. Как подать международную заявку на изобретение по процедуре РСТ заявителю в РФ? (Куда подают международную заявку (РСТ) и на каком языке? Сроки прохождения этапов РСТ, пошлины по процедуре РСТ). 5. Назначение реферата и требования к его оформлению при подаче заявки на изобретение 6. Назовите основные и дополнительные цели патентования изобретения.

Описание шкалы оценивания:

Оценка: «зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами

Оценка: «не зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

КМ-2. Создание интеллектуальной собственности. Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 35

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тестирование производится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускаются слушатели изучившие материалы и авторизованные в системе уникальным логином и паролем. Время отведенное на тестирование не более 60 минут. Количество попыток не более 3х.

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения методов оценки, охраны и управления объектами интеллектуальной собственности

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: основные понятия в области управления интеллектуальной собственностью	1. К неимущественным правам исполнителя относятся: 1. Право авторства. 2. Право на неприкосновенность исполнения. 3. Право на использование этого исполнения в различных видах. 4. Право на прокат экземпляра записи. ответ: 1, 2 2. Конечной целью коммерческого использования интеллектуальной собственности является: 1. превращение объекта ИС в коммерчески значимый продукт/услугу, который обеспечивает получение прибыли 2. повышение качества продукции предприятия 3. увеличение активов предприятия 4. выход на международные рынки ответ: 1 3. По методу дисконтированных денежных потоков цена ОИС определяется как разница между чистым дисконтированным доходом при выпуске продукции с использованием оцениваемого ОИС и 1. чистым дисконтированным доходом при выпуске продукции без использования ОИС 2. затратами на выпуск традиционной продукции 3. капитальными вложениями на освоение выпуска продукции с использованием ОИС ответ: 1 4. Какой подход позволяет рассчитать объективную максимальную цену лицензии: 1. доходный 2. затратный 3. сравнительный 4. калькулирование затрат ответ: 1
Знать: проблемы оценки, охраны и управления интеллектуальной собственностью	1. Имущественное авторское право включает 1. Право авторства 2. Право на использование произведения в разных видах 3. Право на неприкосновенность произведения 4. Право на защиту репутации автора ответ: 2

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	2.Срок действия авторских прав на программы для ЭВМ и БД составляет: 1. Жизнь автора + 70 лет. 2. 25 лет. 3. Жизнь автора + 50 лет. 4. 10 лет. ответ: 1 3.Что из ниже перечисленного не является объектом смежных прав? 1. 1. Исполнения артистов-исполнителей и дирижеров 2. Фонограммы 3. Сообщения передач организаций эфирного или кабельного вещания 4. Фотографические произведения ответ: 4 4.Лицо, правомерно владеющее экземпляром программы для ЭВМ или экземпляром базы данных (пользователь), не вправе без разрешения автора или иного правообладателя осуществлять следующее действие: 1. Изучать, исследовать или испытывать функционирование такой программы в целях определения идей и принципов, лежащих в основе любого элемента программы для ЭВМ. 2. Изготовить копию программы для ЭВМ или базы данных при условии, что эта копия предназначена для последующей продажи. 3. Осуществлять любые действия, связанные с функционированием программы для ЭВМ или базы данных в соответствии с ее назначением, в том числе запись и хранение в памяти ЭВМ, а также исправление явных ошибок, адаптация программы для ЭВМ или базы данных. 4. Внести в программу для ЭВМ или базу данных изменения исключительно в целях их функционирования на технических средствах пользователя. ответ: 2 5.Как и на какой срок можно защитить товарный знак? 1. Защита по типу патентного права, 15 лет (с возможностью продления на 3 года каждый раз). 2. Защита в режиме патентного права, 10 лет (с возможностью продления на 3 года). 3. Защита по типу патентного права, 10 лет (с возможностью продления на 10 лет каждый раз). 4. Защита в режиме патентного права, 15 лет (с возможностью продления на 10 лет). ответ: 3

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

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: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

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. Коммерческое использование интеллектуальной собственности предприятия

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 50

Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольная работа производится с использованием СДО "Прометей". Допускаются слушатели изучившие материалы и авторизованные в системе уникальным логином и паролем. Время отведенное на работу не более 60 минут. Количество попыток не более 3х.

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения методов использования интеллектуальной собственности

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности	1.Рассчитайте стоимость ИС затратным методом при создании ИС на самом предприятии 2.Рассчитайте стоимость ИС созданного на самом предприятии доходным методом 3.Рассчитайте цену ОИС по методу дисконтированных денежных потоков

Описание шкалы оценивания:

Оценка: «зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами

Оценка: «не зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Пример билета

Вид билета связан с интерфейсом сервиса "Прометей"



Процедура проведения

В тесте 20 вопросов встречаются вопросы следующих типов:

1. с одним вариантом ответа (в вопросах «один из многих», система сравнивает ответ слушателя с правильным ответом и автоматически выставляет за него назначенный балл)
2. с выбором нескольких вариантов ответов (в вопросах «многие из многих» система оценивает каждый ответ отдельно; есть возможность разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4)
3. на соответствие слушатель должен привести в соответствие левую и правую часть ответа (в вопросах «соответствие» система оценивает каждый ответ отдельно; можно разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4)
4. развернутый ответ, вводится в ручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

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

1. Компетенция/Индикатор: ИД-1ПК-1 Осуществляет научный поиск методов решения исследовательских задач в профессиональной области (сфере)

Вопросы, задания

1. Из каких разделов состоит имущественное авторское право
2. Какой договор нужно заключить, чтобы передать исключительные права на ОИС в полном объеме
3. Какой срок правовой охраны полезной модели
4. Срок правовой охраны промышленного образца
5. Целью какой Конвенции является выдача единого патента (только на изобретения), действующего на территории всех стран – участниц Конвенции
6. Международная патентная классификация. Цель создания, принцип построения, структура
7. Поясните выбор между патентованием изобретения и защитой технического решения как "секрет производства" ("know-how").
8. Международная патентная классификация. Цель создания, принцип построения, структура
9. Каково назначение формулы изобретения и её структура?

Материалы для проверки остаточных знаний

1.Какой подход позволяет рассчитать объективную максимальную цену лицензии

Ответы:

1.доходный 2. затратный 3. сравнительный 4.калькулирование затрат

Верный ответ: 1

2.Какое из перечисленных свойств не относится к объектам интеллектуальной собственности

Ответы:

1.Материальность 2. Полезность 3. Уникальность 4. Износ

Верный ответ: 1

3.Какие из перечисленных объектов интеллектуальной собственности охраняются без получения свидетельства в патентных органах

Ответы:

1.Товарный знак 2.Знак обслуживания 3.Наименование места происхождения товара 4. Фирменное наименование

Верный ответ: 4

4.Правовая охрана каких объектов интеллектуальной собственности возникает вследствие предоставления правовой охраны уполномоченным государственным органом:

Ответы:

1.товарных знаков и знаков обслуживания

2.секретов производства (ноу-хау)

3.селекционных достижений

4.изобретений

5.полезных моделей

6.литературных произведений

7.промышленных образцов

Верный ответ: 1,3,4,7

5.Результат интеллектуальной деятельности может одновременно использоваться:

Ответы:

1.одним лицом

2.группой лиц до 10 человек

3.группой лиц более 10 человек

4.неограниченным кругом лиц

Верный ответ: 4

6.Нормами института патентного права регулируются:

Ответы:

1.имущественные, а также связанные с ними личные неимущественные отношения, возникающие в связи с созданием, правовой охраной и использованием изобретений, полезных моделей и промышленных образцов

2.имущественные и личные неимущественные отношения, связанные с созданием, правовой охраной и использованием топологий интегральных микросхем, рационализаторских предложений

3.отношения, связанные с регистрацией, правовой охраной и использованием исключительных прав на фирменные наименования, товарные знаки, знаки обслуживания, а также географические указания

4.отношения, возникающие в связи с созданием и использованием произведений науки, литературы и искусства, исполнений, фонограмм, передач организаций эфирного и кабельного вещания

Верный ответ: 2

7.Какие права субъектов интеллектуальной собственности охраняются бессрочно:

Ответы:

- 1.имущественные права;
2. личные неимущественные права;+
3. как имущественные, так и личные неимущественные права.

Верный ответ: 2

8.К объектам смежных прав относятся:

Ответы:

1. произведения, созданные двумя и более авторами;
2. перевод;
3. исполнение;+
- 4.курсовая работа;
5. реферат;
6. фонограмма.+

Верный ответ: 3,6

9.Нормами института средств индивидуализации участников гражданского оборота, товаров (работ, услуг) регулируются:

Ответы:

- 1.имущественные, а также связанные с ними личные неимущественные отношения, возникающие в связи с созданием, правовой охраной и использованием изобретений, полезных моделей и промышленных образцов
- 2.имущественные и личные неимущественные отношения, связанные с созданием, правовой охраной и использованием топологий интегральных микросхем, рационализаторских предложений
- 3.отношения, связанные с регистрацией, правовой охраной и использованием исключительных прав на фирменные наименования, товарные знаки, знаки обслуживания, а также географические указания
- 4.отношения, возникающие в связи с созданием и использованием произведений науки, литературы и искусства, исполнений, фонограмм, передач организаций эфирного и кабельного вещания

Верный ответ: 3

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: «зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена верно или с несущественными недостатками

Оценка: «не зачтено»

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

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих.