

**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
2021**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

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

(подпись)

Е.Е.

Крыленко

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Абрамова Е.Ю.
	Идентификатор	R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61

(подпись)

Е.Ю.

Абрамова

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c

(подпись)

Г.Н.

Курдюкова

(расшифровка
подписи)

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 проводить патентные исследования и определять характеристики продукции (услуг)

ИД-1 Определение задач патентных исследований, видов исследований и методов их проведения и разработка задания на проведение патентных исследований

ИД-2 Осуществление поиска и отбора патентной и другой документации в соответствии с утвержденным регламентом и оформление отчета о поиске

ИД-3 Систематизация и анализ отобранной документации

ИД-4 Обоснование решений задач патентными исследованиями; обоснование предложений по дальнейшей деятельности хозяйствующего субъекта, осуществление подготовки выводов и рекомендаций

ИД-5 Оформление результатов исследований в виде отчета о патентных исследованиях

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

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

\$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
ПК-1	ИД-1 _{ПК-1} Определение задач патентных исследований, видов исследований и методов их проведения и разработка задания на проведение патентных исследований	Знать: основные понятия в области управления интеллектуальной собственностью	Создание интеллектуальной собственности. Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности (Тестирование)
ПК-1	ИД-2 _{ПК-1} Осуществление поиска и отбора патентной и другой документации в соответствии с утвержденным регламентом и оформление отчета о поиске	Знать: проблемы оценки, охраны и управления интеллектуальной собственностью	Создание интеллектуальной собственности. Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности (Тестирование)
ПК-1	ИД-3 _{ПК-1} Систематизация и анализ отобранной документации	Уметь: самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности	Основные понятия интеллектуальной собственности (Контрольная работа)
ПК-1	ИД-4 _{ПК-1} Обоснование решений задач	Уметь:	Основные понятия интеллектуальной собственности (Контрольная работа)

	патентными исследованиями; обоснование предложений по дальнейшей деятельности хозяйствующего субъекта, осуществление подготовки выводов и рекомендаций	Обосновывать меры по беспрепятственному производству и реализации объектов техники в стране и за рубежом	
ПК-1	ИД-5 _{ПК-1} Оформление результатов исследований в виде отчета о патентных исследованиях	Уметь: Использовать методы анализа применимости в объекте исследований известных объектов промышленной (интеллектуальной) собственности	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:

Уметь: самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности	<ol style="list-style-type: none">1. 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).2. Назначение реферата и требования к его оформлению при подаче заявки на изобретение3. Назовите основные и дополнительные цели патентования изобретения.
Уметь: Обосновывать меры по беспрепятственному производству и реализации объектов техники в стране и за рубежом	<ol style="list-style-type: none">1. Назовите нормативно-законодательные акты по обеспечению правовой охраны ОИС2. Назовите объекты патентного права согласно ГК РФ3. Перечислите виды объектов (виды технических решений), которые могут охраняться в виде изобретений

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:

<p>Знать: основные понятия в области управления интеллектуальной собственностью</p>	<p>1.К неимущественным правам исполнителя относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Право авторства. 2. Право на неприкосновенность исполнения. 3. Право на использование этого исполнения в различных видах. 4. Право на прокат экземпляра записи. <p>ответ: 1, 2</p> <p>2.Конечной целью коммерческого использования интеллектуальной собственности является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>ответ: 1</p> <p>3.По методу дисконтированных денежных потоков цена ОИС определяется как разница между чистым дисконтированным доходом при выпуске продукции с использованием оцениваемого ОИС и</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>ответ: 1</p> <p>4.Какой подход позволяет рассчитать объективную максимальную цену лицензии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. доходный 2. затратный 3. сравнительный 4. калькулирование затрат <p>ответ: 1</p>
<p>Знать: проблемы оценки, охраны и управления интеллектуальной собственностью</p>	<p>1.Имущественное авторское право включает</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1. Право авторства 2. Право на использование произведения в разных видах 3. Право на неприкосновенность произведения 4. Право на защиту репутации автора <p>ответ: 2</p> <p>2.Срок действия авторских прав на программы для</p>

	<p>ЭВМ и БД составляет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жизнь автора + 70 лет. 2. 25 лет. 3. Жизнь автора + 50 лет. 4. 10 лет. <p>ответ: 1</p> <p>3.Что из ниже перечисленного не является объектом смежных прав?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1. Исполнения артистов-исполнителей и дирижеров 2. Фонограммы 3. Сообщения передач организаций эфирного или кабельного вещания 4. Фотографические произведения <p>ответ: 4</p> <p>4.Лицо, правомерно владеющее экземпляром программы для ЭВМ или экземпляром базы данных (пользователь), не вправе без разрешения автора или иного правообладателя осуществлять следующее действие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>ответ: 2</p> <p>5.Как и на какой срок можно защитить товарный знак?</p> <ol style="list-style-type: none"> 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). <p>ответ: 3</p>
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

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

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

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

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

Уметь: Использовать методы анализа применимости в объекте исследований известных объектов промышленной (интеллектуальной) собственности	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 Определение задач патентных исследований, видов исследований и методов их проведения и разработка задания на проведение патентных исследований

Вопросы, задания

- 1.Целью какой Конвенции является выдача единого патента (только на изобретения), действующего на территории всех стран – участниц Конвенции
- 2.Международная патентная классификация. Цель создания, принцип построения, структура
- 3.Каково назначение формулы изобретения и её структура?

Материалы для проверки остаточных знаний

1.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

2.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

3. 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

2. Компетенция/Индикатор: ИД-2ПК-1 Осуществление поиска и отбора патентной и другой документации в соответствии с утвержденным регламентом и оформление отчета о поиске

Вопросы, задания

1. Из каких разделов состоит имущественное авторское право
2. Международная патентная классификация. Цель создания, принцип построения, структура
3. Поясните выбор между патентованием изобретения и защитой технического решения как "секрет производства" ("know-how").

Материалы для проверки остаточных знаний

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

Ответы:

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

Верный ответ: 1

2. 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

3. 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

3. Компетенция/Индикатор: ИД-3_{ПК-1} Систематизация и анализ отобранной документации

Вопросы, задания

1. Какой договор нужно заключить, чтобы передать исключительные права на ОИС в полном объеме
2. Какой срок правовой охраны полезной модели
3. Срок правовой охраны промышленного образца

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. 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

3. 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

4. Компетенция/Индикатор: ИД-4_{ПК-1} Обоснование решений задач патентными исследованиями; обоснование предложений по дальнейшей деятельности хозяйствующего субъекта, осуществление подготовки выводов и рекомендаций

Вопросы, задания

1. Что является конечной целью коммерческого использования интеллектуальной собственности
2. Как и на какой срок можно защитить товарный знак
3. Затратный метод определения стоимости ИС используется

Материалы для проверки остаточных знаний

1.Какую лицензию необходимо приобрести, чтобы ТОЛЬКО лицензиат мог производить продукцию на определенной территории, в определенном объеме и в определенные сроки

Ответы:

1.Простую неисключительную лицензию 2.Исключительную лицензию 3.Уступку патента 4.Смешанную лицензию

Верный ответ: 2

2.По методу дисконтированных денежных потоков цена ОИС определяется как разница между чистым дисконтированным доходом при выпуске продукции с использованием оцениваемого ОИС и

Ответы:

1.чистым дисконтированным доходом 2.при выпуске продукции без использования ОИС 3. затратами на выпуск традиционной продукции 4. капитальными вложениями на освоение выпуска продукции с использованием ОИС

Верный ответ: 1

3.Правовая охрана каких объектов интеллектуальной собственности возникает в силу факта их создания:

Ответы:

1.литературных произведений
2.изобретений
3.компьютерных программ
4.фотографий
5.промышленных образцов
6.музыкальных произведений

Верный ответ: 1,3,4,6

5. Компетенция/Индикатор: ИД-5_{ПК-1} Оформление результатов исследований в виде отчета о патентных исследованиях

Вопросы, задания

- 1.Что является объектом интеллектуальной собственности
- 2.Что необходимо сделать работодателю для сохранения режима коммерческой тайны
- 3.Что является объектом смежных прав. Приведите пример

Материалы для проверки остаточных знаний

1.Какое из нижеприведённых обозначений не признаётся наименованием места происхождения товара

Ответы:

1.Хохломская роспись 2.Ессенуки 3.Краковская колбаса 4. Дымковская игрушка

Верный ответ: 3

2.В каком случае автор имеет право на получение патента на служебный объект патентного права

Ответы:

1.В случае, если автор в письменном виде уведомил работодателя о получении патентоспособного результата. 2.В случае, если объект патентного права создан не в связи с выполнением своих служебных обязанностей.3. В случае, если автор в письменном виде уведомил работодателя, а тот по истечении 6 месяцев не ничего не сообщил работнику (автору).4. В случае, если автор в письменном виде уведомил работодателя, а тот по истечении 4 месяцев не предпринял никаких шагов.

Верный ответ: 4

3.Как называется единовременная выплата за приобретённую лицензию

Ответы:

1.Роялти 2. Ренталс 3.Паушальный платёж 4. Цена лицензии

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