

**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 продукции, процессов и услуг

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Защита интеллектуальной собственности**

**Москва
2022**

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 | Знаменская М.А. |
| Идентификатор | R0edb956b-ZnamenskayaMA-72cea9 | |

(подпись)

М.А.
Знаменская

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

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

(подпись)

Н.Л. Кетоева

(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 способностью анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа

2. ПК-9 способностью вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Внесение ОИС в уставный капитал и в состав нематериальных активов предприятия (Тестирование)
2. Интеллектуальные ресурсы предприятия. Понятие интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности (Тестирование)
3. Коммерческое использование интеллектуальной собственности (нематериальных активов) предприятия (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Нормативно-правовая база интеллектуальной собственности (Контрольная работа)
2. Правовая охрана служебной и коммерческой тайны, «ноу-хау» . Правовая охрана товарных знаков (Эссе)

БРС дисциплины

8 семестр

| Раздел дисциплины | Веса контрольных мероприятий, % | | | | | |
|--|---------------------------------|------|------|------|------|------|
| | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 | КМ-5 |
| | Срок КМ: | 4 | 8 | 10 | 12 | 15 |
| Общие положения об интеллектуальной собственности. Авторское право | | | | | | |
| Интеллектуальные ресурсы предприятия. Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права | + | | | | | |
| Правовая защита программ для ЭВМ и БД. Патентное право | | | | | | |
| Нормативно-правовая база интеллектуальной собственности. Проблемы создания и использования объектов интеллектуальной собственности в | | | + | | | |

| | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| деятельности предприятия | | | | | |
| Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Товарный знак | | | | | |
| Правовая охрана служебной и коммерческой тайны, «ноу-хау» . Правовая охрана товарных знаков | | | + | | |
| Коммерческая тайна. Лицензионные операции | | | | | |
| Коммерческое использование интеллектуальной собственности (нематериальных активов) предприятия. Лицензионные операции | | | | + | |
| Интеллектуальная собственность предприятия – его нематериальные активы | | | | | |
| Внесение ОИС в уставный капитал и в состав нематериальных активов предприятия. Использование нематериальных активов | | | | | + |
| Вес КМ: | 20 | 20 | 20 | 20 | 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 |
|--------------------|-------------------|---|--|
| ПК-1 | ПК-1(Компетенция) | Знать: общие положения об интеллектуальной собственности Уметь: осуществлять правовую защиту программ для ЭВМ и БД | Нормативно-правовая база интеллектуальной собственности (Контрольная работа) Внесение ОИС в уставный капитал и в состав нематериальных активов предприятия (Тестирование) |
| ПК-9 | ПК-9(Компетенция) | Знать: теоретический материал о защите коммерческой тайны, лицензионных операциях основные нормативные документы по вопросам касающимся нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности, товарного знака, патентном праве Уметь: осуществлять правовую защиту нетрадиционных объектов интеллектуальной | Интеллектуальные ресурсы предприятия. Понятие интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности (Тестирование) Правовая охрана служебной и коммерческой тайны, «ноу-хау» . Правовая охрана товарных знаков (Эссе) Коммерческое использование интеллектуальной собственности (нематериальных активов) предприятия (Тестирование) |

| | | | |
|--|--|---------------|--|
| | | собственности | |
|--|--|---------------|--|

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Интеллектуальные ресурсы предприятия. Понятие интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 50 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизированный уникальным логином и паролем.

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения компетенции по вопросам:

Интеллектуальные ресурсы предприятия. Понятие интеллектуальной собственности.

Классификация объектов интеллектуальной собственности

Контрольные вопросы/задания:

| | |
|---|---|
| Знать: теоретический материал о защите коммерческой тайны, лицензионных операциях | <p>1. Какое из перечисленных свойств не относится к объектам интеллектуальной собственности?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Материальность2. Полезность3. Уникальность4. Износ <p>Ответ: 1</p> <p>2. Постиндустриальная экономика характеризуется следующими изменениями привычных устоев в экономике:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Усиление роли нематериальных активов2. Усиление роли материальных активов3. Снижение роли нематериальных активов <p>Ответ: 1</p> |
|---|---|

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено на 90%

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание выполнено на 80%

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание выполнено на 60%

КМ-2. Нормативно-правовая база интеллектуальной собственности

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Решенные задания по вариантам отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "письменная работа"

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения компетенции по вопросам Нормативно-правовая база интеллектуальной собственности. Проблемы создания и использования интеллектуальной собственности в деятельности предприятия. Объекты патентного права, сроки правовой охраны, условия патентоспособности

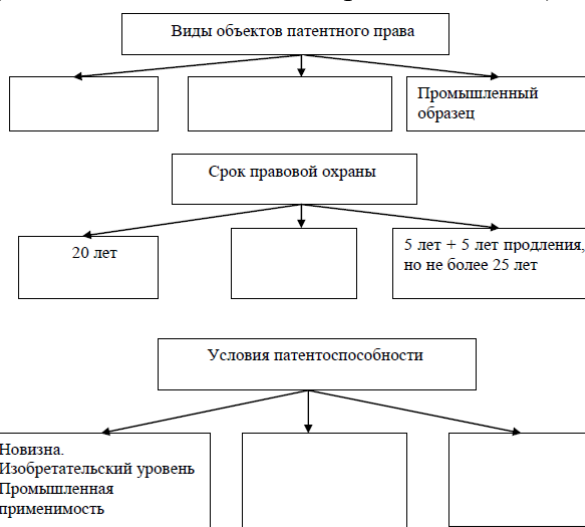
Контрольные вопросы/задания:

Уметь: осуществлять правовую защиту программ для ЭВМ и БД

1. Ответ обоснуйте. Укажите срок правовой охраны полезной модели:

10 лет без продления

2. Заполните пустые блоки в схеме (Изобретение, Полезная модель, 10 лет, Новизна. Промышленная применимость, Новизна. Оригинальность)



Описание шкалы оценивания:

Оценка: зачтено

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено верно

Оценка: не зачтено

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание не выполнено или выполнено не верно

КМ-3. Правовая охрана служебной и коммерческой тайны, «ноу-хау». Правовая охрана товарных знаков

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Эссе

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением домашнего задания по изученной теме. Студент готовит краткое сообщение - эссе по товарному знаку предприятия (на выбор студента) . Объем Эссе не более 2 страниц машинописного текста, включая рисунок описываемого товарного знака. Работа отправляется на проверку преподавателя через функционал "письменная работа" в СДО "Прометей"

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения компетенции по вопросам :
Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Товарный знак.

Контрольные вопросы/задания:

| | |
|--|---|
| Уметь: осуществлять правовую защиту нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности | 1.Обоснуйте срок защиты товарного знака 2.Продемонстрируйте умение обосновывать фирменное наименование |
|--|---|

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено на 90%

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание выполнено на 80%

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание выполнено на 60%

КМ-4. Коммерческое использование интеллектуальной собственности (нематериальных активов) предприятия

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 30 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизированный уникальным логином и паролем.

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения компетенции по вопросам
Коммерческая тайна. Лицензионные операции.

Контрольные вопросы/задания:

| | |
|-----------------------------|---|
| Знать: основные нормативные | 1.В режиме коммерческой тайны «ноу-хау» могут |
|-----------------------------|---|

| | |
|--|---|
| <p>документы по вопросам касающимся нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности, товарного знака, патентном праве</p> | <p>охраняться не только...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1. патентоспособная техническая информация, которая потенциально может быть запатентована, но процедура патентования еще не завершена или по которой заявки на получение соответствующих охранных документов по различным причинам еще не поданы 2. не имеющие официальных охранных документов (патентов) объекты авторского права 3. нет правильного ответа <p>Ответ: 1,2</p> <p>2. Конечной целью коммерческого использования ИС 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> |
|--|---|

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено на 90%

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание выполнено на 80%

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание выполнено на 60% верно

КМ-5. Внесение ОИС в уставный капитал и в состав нематериальных активов предприятия

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 50 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем.

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку знаний по вопросам связанным с интеллектуальной собственностью предприятия – его нематериальными активами.

Контрольные вопросы/задания:

| | |
|--|---|
| Знать: общие положения об интеллектуальной собственности | <p>1.Необходимость правовой охраны ОИС за рубежом объясняется следующими причинами:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Патентообладатель планирует реализацию за рубежом продукции/услуг, производимую с использованием своего объекта ИС2. Патентообладатель собирается участвовать в деятельности за границей совместной компании по производству продукции/услуг с использованием своего ОИС3. Патентообладатель собирается передать исключительное право по договору (лицензии) иностранному лицу4. Патентообладателю отказали в выдаче патента в РФ <p>Ответ: 1,2,3</p> <p>2.Использование предприятием ИС с передачей прав на ИС включает:</p> <ol style="list-style-type: none">1. включение инвестора в состав правообладателей за получение инвестиций2. уступка патента3. производство товаров или услуг на основе ИС4. продажа простой или исключительной лицензии <p>Ответ: 1,2,4</p> |
|--|---|

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено на 90%

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание выполнено на 80%

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание выполнено на 60%

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета



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: ПК-1(Компетенция)

Вопросы, задания

- 1.Интеллектуальная рента – это
- 2.Какие виды объектов (виды технических решений) могут охраняться в виде изобретений
- 3.Интеллектуальная собственность предприятия это

Материалы для проверки остаточных знаний

- 1.Автором изобретения, полезной модели, промышленного образца признается

Ответы:

1. на чье имя выдан патент на изобретение, промышленный образец, полезную модель 2. физическое лицо, творческим трудом которого они созданы 3. нет верного ответа 4. оба ответа верны

Верный ответ: 2

- 2.Охрана конфиденциальности обеспечивается созданием на предприятии режима коммерческой тайны, который представляет собой ... и иные меры принимаемые обладателем информации, составляющей коммерческую тайну, по охране ее конфиденциальности

Ответы:

Укажите верное из списка 1. правовые, 2. организационные, 3. технические, 4. административные

Верный ответ: 1; 2; 3

3. Что из перечисленного является объектом интеллектуальной собственности

Ответы:

1. Продаваемая копия программного продукта для ЭВМ 2. Патент на изобретение 3. Товарный знак 4. Секрет производства

Верный ответ: 1; 3; 4

2. Компетенция/Индикатор: ПК-9(Компетенция)

Вопросы, задания

1. Согласно Гражданскому кодексу объектами патентного права являются
2. Какие права имеет работодатель в случае, если работник создал патентоспособный объект с использованием средств работодателя, но не в связи с выполнением своих обязанностей
3. Авторский договор заказа предполагает
4. Какие из перечисленных объектов интеллектуальной собственности охраняются без получения свидетельства в патентных органах
5. Какие из перечисленных причин могут служить основаниями для отказа от регистрации товарного знака
6. К условиям получения охраны на наименование места происхождения товара относятся
7. Что является целью компании при ведении интеллектуальной деятельности

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Что НЕ может являться объектом ноу-хау

Ответы:

1. методы обучения персонала 2. данные о составе имущества государственного предприятия, организации 3. численность, состав работников фирмы 4. технология изготовления

Верный ответ: 2; 3

2. Использование предприятием ИС с передачей прав на ИС включает

Ответы:

1. включение инвестора в состав правообладателей за получение инвестиций 2. уступка патента 3. производство товаров или услуг на основе ИС 4. продажа простой или исключительной лицензии

Верный ответ: 1; 2; 4

3. Патентообладателем признается лицо,

Ответы:

1. на чье имя выдан патент на изобретение, промышленный образец, полезную модель 2. физическое лицо, творческим трудом которого они созданы 3. нет верного ответа 4. оба ответа верны

Верный ответ: 2

4. Для того, чтобы получить российский патент необходимо пройти несколько этапов, регламентированных ст.1374-1392 ГК РФ

Ответы:

Расставьте в правильном порядке. (1-й верхний)

Верный ответ: 1) подача заявки на выдачу патента; 2) формальная экспертиза; 3) публикация сведений о заявке; 4) экспертиза по существу; 5) решение о выдаче патента; 6) внесения изобретения (полезной модели, промышленного образца) в реестр; 7) публикация сведений о выдаче патента

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено на 90%

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание выполнено правильно на 80%

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка выставляется если задание выполнено правильно на 60%

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Использовать баллы промежуточной аттестации