

**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
2023**

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

М.А.
Знаменская

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. 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:	3	6	9	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
ОПК-5	ИД-2 _{ОПК-5} Выполняет патентный поиск и анализ нормативно-правовой базы в сфере интеллектуальной собственности	Знать: основные нормативные документы по вопросам касающимся нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности, товарного знака, патентном праве теоретический материал о защите коммерческой тайны, лицензионных операциях общие положения об интеллектуальной собственности Уметь: осуществлять правовую защиту нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности осуществлять правовую защиту авторского права	Интеллектуальные ресурсы предприятия. Понятие интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности (Тестирование) Нормативно-правовая база интеллектуальной собственности (Контрольная работа) Правовая охрана служебной и коммерческой тайны, «ноу-хау» . Правовая охрана товарных знаков (Эссе) Коммерческое использование интеллектуальной собственности (нематериальных активов) предприятия (Тестирование) Внесение ОИС в уставный капитал и в состав нематериальных активов предприятия (Тестирование)

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. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный 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: общие положения об интеллектуальной собственности	1.Какое из перечисленных свойств не относится к объектам интеллектуальной собственности? 1. Материальность 2. Полезность 3. Уникальность 4. Износ Ответ: 1 2.Постиндустриальная экономика характеризуется следующими изменениями привычных устоев в экономике: 1. Усиление роли нематериальных активов 2. Усиление роли материальных активов 3. Снижение роли нематериальных активов Ответ: 1 3.Интеллектуальная собственность предприятия это: 1. Любое новшество, созданное на предприятии в области создания новой продукции, технологий производства продукции и услуг, организации и управления 2. Права на защищенные каким-либо способом результаты интеллектуальной деятельности предприятия 3. Совокупности знаний, умений, навыков сотрудников предприятия 4. Результаты интеллектуальной деятельности, которые вошли в состав нематериальных активов предприятия Ответ: 2,4 4.Что из перечисленного является целью компании
--	---

	при ведении интеллектуальной деятельности? 1. Увеличение стоимости компании 2. Создание долгосрочной конкурентоспособности 3. Не возможность выхода на новые рынки 4. Монополизация рынка Ответ: 1,2,4 5. Что из перечисленного является объектом интеллектуальной собственности? 1. Продаваемая копия программного продукта для ЭВМ. 2. Патент на изобретение. 3. Товарный знак. 4. Секрет производства. Ответ: 1,3,4
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено верно с незначительными ошибками, выбрано верное направление решения

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено преимущественно верно, допущены ошибки при выборе направления решения

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если не выполнены критерии для оценки "удовлетворительно"

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: Выполненное задание отправляется 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 нетрадиционных объектов интеллектуальной	1. Заполните пустые ячейки блок-схемы. 1 Права на программы ЭВМ и базы данных. (по типу авторского права)
--	---

собственности

2 Права на средства индивидуализации (товарные знаки, наименование мест происхождения товаров) – охраняются по типу патентного права

3 Секреты производства:

Технологические

Финансовые

Организационные

Коммерческие



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

10 лет без продления

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



Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено верно с незначительными ошибками, выбрано верное направление решения

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено преимущественно верно, допущены ошибки при выборе направления решения

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если не выполнены критерии для оценки "удовлетворительно"

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: Выполненное задание отправляется в СДО "Прометей" в рамках функционала "Письменная работа"

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 авторского права	1.Укажите что регламентирует ст. 1480 ГК РФ 2.Обоснуйте срок защиты товарного знака 3.Продемонстрируйте умение обосновывать фирменное наименование
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено верно с незначительными ошибками, выбрано верное направление решения

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено преимущественно верно, допущены ошибки при выборе направления решения

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если не выполнены критерии для оценки "удовлетворительно"

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. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный 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 документы по вопросам касающимся нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности, товарного знака, патентном праве	1. В законе «О коммерческой тайне», коммерческая тайна определена как? 1. Конфиденциальная информация, позволяющая ее обладателю при существующих или возможных обстоятельствах увеличить доходы, избежать неоправданных расходов, сохранить положение на рынке товаров, работ, услуг или получить иную коммерческую выгоду 2. Информация для служебного пользования 3. Информация для публикации Ответ: 1 2. В режиме коммерческой тайны «ноу-хау» могут охраняться не только... 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 Ответ: 1,2 3. Конечной целью коммерческого использования ИС 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 4. Алгоритм внесения ИС в УК: 1. Оформление ОИС (получение охранных документов) 2. Подготовка Устава и учредительных документов к
--	--

	внесению ИС в УК 3. Оформление документов на передачу и принятие ИС в УК 4. Оценка стоимости ИС и оформление стоимостных документов 5. Оформление бухгалтерских документов и учет ИС в нематериальных активах предприятия Ответ: 1,2,3,4,5 5.Возможный срок полезного использования ОИС: 1. Не больше срока владения ИС, указанного в патенте или другом защитном документе 2. Больше периода существования организации 3. Равен ожидаемому сроку использования актива, в течение которого организация предполагает получать экономические выгоды Ответ: 1,3
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено верно с незначительными ошибками, выбрано верное направление решения

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено преимущественно верно, допущены ошибки при выборе направления решения

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если не выполнены критерии для оценки "удовлетворительно"

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. 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: теоретический материал о защите коммерческой тайны, лицензионных операциях	1. Особенности использования договора о патентной кооперации: 1. одновременная подача заявлений в каждое национальное ведомство разных стран 2. получение даты приоритета международной подачи для заявки, которая имеет силу правильно оформленной в каждой стране, указанной заявителем 3. получение выигрыша во времени для решения вопроса о количестве стран, где необходимо патентовать 4. оплата патентных пошлин и труда патентных поверенных в каждой стране 5. подача одной заявки в одно ведомство Ответ: 2,3,5 2. Необходимость правовой охраны ОИС за рубежом объясняется следующими причинами: 1. Патентообладатель планирует реализацию за рубежом продукции/услуг, производимую с использованием своего объекта ИС 2. Патентообладатель собирается участвовать в деятельности за границей совместной компании по производству продукции/услуг с использованием своего ОИС 3. Патентообладатель собирается передать исключительное право по договору (лицензии) иностранному лицу 4. Патентообладателю отказали в выдаче патента в РФ Ответ: 1,2,3 3. Использование предприятием ИС с передачей прав на ИС включает: 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 Ответ: 1,2,4 4. К объектам интеллектуальной собственности относятся: 1. селекционные достижения 2. товары и услуги 3. произведения прикладного искусства 4. секреты производства (ноу-хау) 5. фонограммы 6. фирменные наименования 7. логотипы 8. юридические лица 9. музыкальные произведения Ответ: 3,4,5,6,7,9 5. Правовая охрана каких объектов интеллектуальной собственности возникает вследствие предоставления правовой охраны уполномоченным государственным
--	--

	органом: 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 Ответ: 1,3,4,7 6. Нормами института авторского права и смежных прав регулируются: 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 Ответ: 4
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено верно с незначительными ошибками, выбрано верное направление решения

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено преимущественно верно, допущены ошибки при выборе направления решения

Оценка: 2

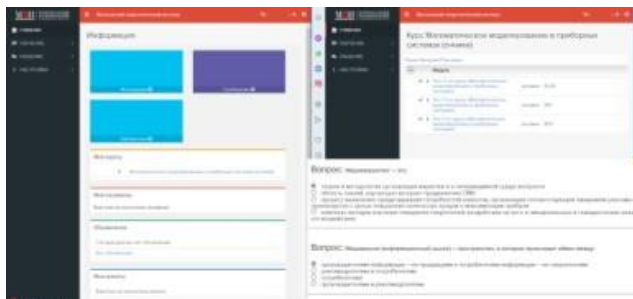
Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если не выполнены критерии для оценки "удовлетворительно"

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета



Процедура проведения

В тесте 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)

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

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Интеллектуальная рента – это

Ответы:

1. более высокая конкурентоспособность продукции, созданной с использованием ОИС
2. дополнительный (сверх среднеотраслевого) доход, получаемый при продаже продукции, услуги, созданной с использованием ОИС
3. монопольное положение продукции, созданной с использованием ОИС

Верный ответ: 2

2. Какие права имеет работодатель в случае, если работник создал патентоспособный объект с использованием средств работодателя, но не в связи с выполнением своих обязанностей

Ответы:

1. Право на получение патента
2. Право на возмещение расходов
3. Право на получение безвозмездной исключительной лицензии на весь срок
4. Право на получение безвозмездной неисключительной лицензии для собственных нужд

Верный ответ: 2, 4

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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

8. Не являются объектами авторского права

Ответы:

1. официальные документы (законы, судебные решения, иные тексты законодательного, административного и судебного характера), а также их официальные переводы;
- 2.

государственные символы и знаки (флаги, гербы, ордена, денежные знаки и иные государственные символы и знаки); 3. произведения народного творчества; 4. сообщения о событиях и фактах, имеющие информационный характер 5. нет верного ответа

Верный ответ: 1; 2; 3; 4

9. 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

10. 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

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой

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