**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: Очная

**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	Мызникова М.Н.
	Идентификатор	R5ac9642a-MuznikovaMN-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. "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

5 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-2опк-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) "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	<ol style="list-style-type: none">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 итогового тестирования

Краткое содержание задания:

Выберите верный ответ:

Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: нормативно-правовую базу в сфере интеллектуальной собственности</p>	<p>1.Патентообладателем может быть автор, работодатель, их правопреемники+ только юридические лица любое заинтересованное лицо только автор</p> <p>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</p> <p>3.К произведениям, не являющимся объектами авторского права, относятся географические карты официальные документы, государственные символы, произведения народного творчества+ фотографические произведения произведения декоративно — прикладного искусства</p> <p>4.Передача объектов интеллектуальной собственности признается реализацией для целей исчисления НДС и подлежит налогообложению по ставке 24% 20%+ 10% 2%</p>
---	--

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. "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:

<p>Уметь: осуществлять патентный поиск и анализ нормативно-правовой базы в сфере интеллектуальной собственности</p>	<p>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?</p> <p>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</p>
---	---

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

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:

<p>Уметь: осуществлять патентный поиск и анализ нормативно-правовой базы в сфере интеллектуальной собственности</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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

5 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»