

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

Рабочая программа дисциплины
ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Вариативная
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.В.03.09.01
Трудоемкость в зачетных единицах:	10 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	10 семестр - 8 часов;
Практические занятия	10 семестр - 8 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	10 семестр - 2 часа;
Самостоятельная работа	10 семестр - 124,5 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	10 семестр - 1,2 часа;
включая: Тестирование Контрольная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	10 семестр - 0,3 часа;

Москва 2018

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

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	Киселева М.А.
	Идентификатор	R0edb956b-BaranovaMA-72cea98f

(подпись)

М.А. Киселева

(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)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: освоение компетенций, связанных с использованием теоретических знаний в области права интеллектуальной собственности, умениями и навыками в области интеллектуальных прав и механизме их правового регулирования, необходимыми для профессиональной деятельности

Задачи дисциплины

- познакомить с основными нормами действующего законодательства в сфере интеллектуальной собственности;
- сформировать навыки оформления документов для подачи заявки на регистрацию программ для ЭВМ и получения патентов на изобретения и полезные модели;
- сформировать навыки патентного поиска по общедоступным информационным базам;
- познакомить с основными объектами интеллектуальной собственности.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-1 способностью анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа		знать: - основные нормативные документы по вопросам касающимся защиты коммерческой тайны. уметь: - осуществлять правовую защиту программ для ЭВМ и БД.
ПК-9 способностью вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности		знать: - основные нормативные документы по вопросам касающимся интеллектуальной собственности предприятия. уметь: - осуществлять правовую защиту нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности, товарного знака.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Управление качеством продукции, процессов и услуг (далее – ОПОП), направления подготовки 27.03.02 Управление качеством, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания	
				Контактная работа							СР				
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль		
КПР	ГК	ИККП	ТК												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Общие положения об интеллектуальной собственности. Авторское право	27.0	10	2	-	2	-	0.5	-	0.3	-	22.2	-	<p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Общие положения об интеллектуальной собственности. Авторское право"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], стр. 10 - 23 [2], стр. 45 - 67</p>	
1.1	Интеллектуальные ресурсы предприятия. Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права	27.0		2	-	2	-	0.5	-	0.3	-	22.2	-		
2	Правовая защита программ для ЭВМ и БД. Патентное право	27.0		2	-	2	-	0.5	-	0.3	-	22.2	-		<p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Правовая защита программ для ЭВМ и БД. Патентное право"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], стр. 50 - 60 [4], ст. 6</p>
2.1	Нормативно-правовая база интеллектуальной собственности. Проблемы создания и использования объектов интеллектуальной собственности в деятельности предприятия	27.0		2	-	2	-	0.5	-	0.3	-	22.2	-		
3	Нетрадиционные объекты	27.0		2	-	2	-	0.5	-	0.3	-	22.2	-		

	интеллектуальной собственности. Товарный знак												"Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Товарный знак"
3.1	Правовая охрана служебной и коммерческой тайны, «ноу-хау». Правовая охрана товарных знаков	27.0	2	-	2	-	0.5	-	0.3	-	22.2	-	<u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], стр. 145 - 157
4	Коммерческая тайна. Лицензионные операции. Интеллектуальная собственность предприятия – его нематериальные активы	27.0	2	-	2	-	0.5	-	0.3	-	22.2	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Коммерческая тайна. Лицензионные операции. Интеллектуальная собственность предприятия – его нематериальные активы" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], стр. 201 - 222 [3], ст. 37
4.1	Коммерческое использование интеллектуальной собственности (нематериальных активов) предприятия. Лицензионные операции. Использование нематериальных активов	27.0	2	-	2	-	0.5	-	0.3	-	22.2	-	
	Экзамен	36.0	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	35.7	
	Всего за семестр	144.0	8	-	8	-	2.0	-	1.2	0.3	88.8	35.7	
	Итого за семестр	144.0	8	-	8		2.0		1.2	0.3		124.5	

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПП – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

3.2 Краткое содержание разделов

1. Общие положения об интеллектуальной собственности. Авторское право

1.1. Интеллектуальные ресурсы предприятия. Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права

Интеллектуальные ресурсы (интеллектуальный капитал), интеллектуальная собственность и нематериальные активы организации. Понятие интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности. Объекты авторского права.

2. Правовая защита программ для ЭВМ и БД. Патентное право

2.1. Нормативно-правовая база интеллектуальной собственности. Проблемы создания и использования объектов интеллектуальной собственности в деятельности предприятия

Нормативно-правовая база интеллектуальной собственности. Проблемы создания и использования интеллектуальной собственности в деятельности предприятия. Объекты патентного права, сроки правовой охраны, условия патентоспособности.

3. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Товарный знак

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

Исключительное право на «ноу-хау». Ответственность за нарушение режима конфиденциальности. Товарный знак и знак обслуживания. Исключительное право и регистрация товарного знака и знака обслуживания.

4. Коммерческая тайна. Лицензионные операции. Интеллектуальная собственность предприятия – его нематериальные активы

4.1. Коммерческое использование интеллектуальной собственности (нематериальных активов) предприятия. Лицензионные операции. Использование нематериальных активов

Коммерциализация. Использование ИС без передачи прав. Использование ИС с передачей (продажей) прав. Виды лицензий. Алгоритм внесения ИС в УК. Учет нематериальных активов. Оценка (определение стоимости) нематериальных активов при постановке на учет.

3.3. Темы практических занятий

1. Общие положения об интеллектуальной собственности. Авторское право;
2. Правовая защита программ для ЭВМ и БД. Патентное право;
3. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Товарный знак;
4. Коммерческая тайна. Лицензионные операции. Интеллектуальная собственность предприятия – его нематериальные активы.

3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Общие положения об интеллектуальной собственности. Авторское право"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Правовая защита программ для ЭВМ и БД. Патентное право"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Товарный знак"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Коммерческая тайна. Лицензионные операции. Интеллектуальная собственность предприятия – его нематериальные активы"

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)				Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	4	
Знать:						
основные нормативные документы по вопросам касающимся защиты коммерческой тайны	ПК-1(Компетенция)				+	Тестирование/Коммерческое использование интеллектуальной собственности (нематериальных активов) предприятия
основные нормативные документы по вопросам касающимся интеллектуальной собственности предприятия	ПК-9(Компетенция)	+				Тестирование/Интеллектуальные ресурсы предприятия. Понятие интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности
Уметь:						
осуществлять правовую защиту программ для ЭВМ и БД	ПК-1(Компетенция)		+			Контрольная работа/Нормативно-правовая база интеллектуальной собственности
осуществлять правовую защиту нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности, товарного знака	ПК-9(Компетенция)			+		Контрольная работа/Правовая охрана служебной и коммерческой тайны, «ноу-хау» . Правовая охрана товарных знаков

4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)

4.1. Текущий контроль успеваемости

10 семестр

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Интеллектуальные ресурсы предприятия. Понятие интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности (Тестирование)
2. 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 (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Экзамен (Семестр №10)

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

Примечание: Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. "Защита интеллектуальной собственности", Издательство: "Дашков и К", Москва, 2018 - (256 с.)
<https://e.lanbook.com/book/105573>;
2. Ботуз, С. П. Методы и модели экспертизы объектов интеллектуальной собственности в сети INTERNET / С. П. Ботуз . – М. : СОЛОН-Р, 2002 . – 320 с. – (Аспекты защиты) . - ISBN 5-934551-66-3 .;
3. Гражданский кодекс Российской Федерации: Полный текст действующий с 1 января 1995г.(по состоянию на 15 марта 1995г.) . – М. : АКАЛИС, 1995 . – 315 с. : 3000.00 .;
4. Налоговый кодекс Российской Федерации: Части первая и вторая : Официальный текст по состоянию на 15 августа 2003 года / М-во юстиции Рос. Федерации . – М. : Дашков и К, 2003 . – 516 с. - ISBN 5-947983-07-9 ..

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office;
3. Windows;
4. Майнд Видеоконференции.

5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
5. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
6. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
7. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
8. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
9. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	Ж-417/6, Белая мультимедийная студия	стол компьютерный, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, компьютер персональный
	Ж-417/7, Световая черная студия	стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, микрофон, мультимедийный проектор, экран, оборудование специализированное, компьютер персональный
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-303, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
Помещения для консультирования	Ж-200б, Конференц-зал ИДДО	стол, стул, компьютер персональный, кондиционер
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	Ж-417 /2а, Помещение для инвентаря	стеллаж для хранения инвентаря, экран, указка, архивные документы, дипломные и курсовые работы студентов, канцелярский принадлежности, спортивный инвентарь,

		хозяйственный инвентарь, запасные комплектующие для оборудования
--	--	--

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ**Защита интеллектуальной собственности**

(название дисциплины)

10 семестр**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

- КМ-1 Интеллектуальные ресурсы предприятия. Понятие интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности (Тестирование)
- КМ-2 Нормативно-правовая база интеллектуальной собственности (Контрольная работа)
- КМ-3 Правовая охрана служебной и коммерческой тайны, «ноу-хау» . Правовая охрана товарных знаков (Контрольная работа)
- КМ-4 Коммерческое использование интеллектуальной собственности (нематериальных активов) предприятия (Тестирование)

Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	4	8	12	16
1	Общие положения об интеллектуальной собственности. Авторское право					
1.1	Интеллектуальные ресурсы предприятия. Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права		+			
2	Правовая защита программ для ЭВМ и БД. Патентное право					
2.1	Нормативно-правовая база интеллектуальной собственности. Проблемы создания и использования объектов интеллектуальной собственности в деятельности предприятия			+		
3	Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Товарный знак					
3.1	Правовая охрана служебной и коммерческой тайны, «ноу-хау» . Правовая охрана товарных знаков				+	
4	Коммерческая тайна. Лицензионные операции. Интеллектуальная собственность предприятия – его нематериальные активы					
4.1	Коммерческое использование интеллектуальной собственности (нематериальных активов) предприятия. Лицензионные операции. Использование нематериальных активов					+
Вес КМ, %:			25	25	25	25