

**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 и финансы цифровой энергетики

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Заочная

**Рабочая программа дисциплины**  
**УПРАВЛЕНИЕ НЕМАТЕРИАЛЬНЫМИ АКТИВАМИ**

|   |   |
|---|---|
| <b>Блок:</b>  | <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>                             |
| <b>Часть образовательной программы:</b>   | <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |
| <b>№ дисциплины по учебному плану:</b>  | <b>Б1.Ч.02</b>  |
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>  | <b>1 семестр - 4;</b>   |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>   | <b>144 часа</b>   |
| <b>Лекции</b>   | <b>1 семестр - 2 часа;</b>                                      |
| <b>Практические занятия</b>   | <b>1 семестр - 2 часа;</b>                                      |
| <b>Лабораторные работы</b>  | <b>не предусмотрено учебным планом</b>                          |
| <b>Консультации</b>   | <b>1 семестр - 2 часа;</b>                                      |
| <b>Самостоятельная работа</b>   | <b>1 семестр - 137,5 часа;</b>                                  |
| <b>в том числе на КП/КР</b>   | <b>не предусмотрено учебным планом</b>                          |
| <b>Иная контактная работа</b>   | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b>             |
| <b>включая:</b><br><b>Тестирование</b><br><b>Контрольная работа</b><br><b>Расчетно-графическая работа</b> |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>  |   |
| <b>Экзамен</b>  | <b>1 семестр - 0,5 часа;</b>                                    |

**Москва 2021**

**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   | Рукина Е.И.                 |
|  | Идентификатор                                      | Re8cc5752-RukinaYI-23d03ae5 |

(подпись)

Е.И. Рукина

(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)

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** изучение сущности нематериальных активов, их места и роли в цифровой экономике, а также принятие эффективных экономико-управленческих решений, позволяющих обеспечить защиту и управление нематериальными активами компании.

### Задачи дисциплины

- освоение теоретических знаний о месте и роли нематериальных активов в развитии энергокомпании и цифровой экономики;
- приобретение теоретических и прикладных знаний в области получения и защиты прав на нематериальные активы в энергокомпании;
- формирование умений и навыков реализации теоретических и прикладных знаний для управления нематериальными активами энергокомпании.

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 Способен принимать экономически и финансово обоснованные решения в части разработки рыночных стратегий энергокомпаний | ИД-З <sub>ПК-1</sub> Оценивает особенности изменения имущественного комплекса энергетики (энергокомпании) в условиях цифровизации | знать:<br>- методы правовой охраны нематериальных активов;<br>- состав нематериальных активов и нормативно-правовую базу.<br><br>уметь:<br>- определять стоимость нематериального актива с целью его коммерциализации;<br>- определять и разрабатывать необходимые сделки по получению-передаче прав на нематериальный актив, выбирать методы оценки стоимости НМА. |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Экономика и финансы цифровой энергетики (далее – ОПОП), направления подготовки 38.04.01 Экономика, уровень образования: высшее образование - магистратура.

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     | Роль и значение нематериальных активов в цифровой экономике. | 8.25                  | 1       | 0.25   | -   | -  | -            | - | -   | -  | -  | 8                 | -                                 | <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Интеллектуальные ресурсы предприятия. Понятие интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности."</p> <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Интеллектуальные ресурсы предприятия. Понятие интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности."</p> |   |  |
| 1.1   | Роль и значение нематериальных активов в цифровой экономике. | 8.25                  |         | 0.25   | -   | -  | -            | - | -   | -  | -  | -                 | 8                                 |  | - |  |
| 2     | Нематериальные активы и интеллектуальная собственность       | 14.25                 |         | 0.25   | -   | -  | -            | - | -   | -  | -  | -                 | 14                                |  | - | <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Нематериальные активы и интеллектуальная собственность"</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Нематериальные активы и интеллектуальная собственность"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br/>[1], 10-21<br/>[2], 10-30</p> |
| 2.1   | Нематериальные активы и интеллектуальная собственность       | 14.25                 |         | 0.25   | -   | -  | -            | - | -   | -  | -  | -                 | 14                                |  | - |  |
| 3     | Нормативно-правовая база                                     | 12.25                 |         | 0.25   | -   | -  | -            | - | -   | -  | -  | -                 | 12                                |  | - | <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу</p>   |

|     |   |       |      |   |     |   |   |   |   |   |   |    |   |  |
|-----|---|-------|------|---|-----|---|---|---|---|---|---|----|---|--|
| 3.1 | Нормативно-правовая база  | 12.25 | 0.25 | - | -   | - | - | - | - | - | - | 12 | - | "Нормативно-правовая база"<br><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Нормативно-правовая база"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[1], 22-31  |
| 4   | Особенности правовой охраны объектов патентного права. Служебные объекты патентного права           | 18.75 | 0.25 | - | 0.5 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Особенности правовой охраны объектов патентного права. Служебные объекты патентного права"<br><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Особенности правовой охраны объектов патентного права. Служебные объекты патентного права"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[1], 32-57<br>[2], 87-143                    |
| 4.1 | Особенности правовой охраны объектов патентного права. Служебные объекты патентного права           | 18.75 | 0.25 | - | 0.5 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права. Смежные права"<br><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права. Смежные права"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[1], 58-88<br>[2], 32-85 |
| 5   | Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права. Смежные права | 18.75 | 0.25 | - | 0.5 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права. Смежные права"<br><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права. Смежные права"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[1], 58-88<br>[2], 32-85 |
| 5.1 | Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права. Смежные права | 18.75 | 0.25 | - | 0.5 | - | - | - | - | - | - | 18 | - | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b>  |
| 6   | Правовая охрана   | 12.25 | 0.2  | - | -   | - | - | - | - | - | - | 12 | - | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b>  |

|     |   |               |             |   |            |   |          |   |   |            |            |             |  |
|-----|---|---------------|-------------|---|------------|---|----------|---|---|------------|------------|-------------|--|
|     | товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров, ноу-хау                 |               | 5           |   |            |   |          |   |   |            |            |             | Повторение материала по разделу "Правовая охрана товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров, ноу-хау"<br><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение   |
| 6.1 | Правовая охрана товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров, ноу-хау | 12.25         | 0.25        | - | -          | - | -        | - | - | -          | 12         | -           | дополнительного материала по разделу "Правовая охрана товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров, ноу-хау"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[1], 88-117<br>[2], 145-174                          |
| 7   | Коммерциализация и использование нематериальных активов. Общие подходы к оценке нематериальных активов    | 19.25         | 0.25        | - | 1          | - | -        | - | - | -          | 18         | -           | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Коммерциализация и использование нематериальных активов. Общие подходы к оценке нематериальных активов"<br><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение |
| 7.1 | Коммерциализация и использование нематериальных активов. Общие подходы к оценке нематериальных активов    | 19.25         | 0.25        | - | 1          | - | -        | - | - | -          | 18         | -           | дополнительного материала по разделу "Коммерциализация и использование нематериальных активов. Общие подходы к оценке нематериальных активов"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[1], 157-211  |
| 8   | Управление нематериальными активами в энергокомпаниях   | 4.25          | 0.25        | - | -          | - | -        | - | - | -          | 4          | -           | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Управление нематериальными активами в энергокомпаниях"   |
| 8.1 | Управление нематериальными активами в энергокомпаниях   | 4.25          | 0.25        | - | -          | - | -        | - | - | -          | 4          | -           | <b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Управление нематериальными активами в энергокомпаниях"   |
|     | Экзамен   | 36.0          | -           | - | -          | - | 2        | - | - | 0.5        | -          | 33.5        |  |
|     | <b>Всего за семестр</b>   | <b>144.00</b> | <b>2.00</b> | - | <b>2.0</b> | - | <b>2</b> | - | - | <b>0.5</b> | <b>104</b> | <b>33.5</b> |  |

|  |                  |        |  |      |   |     |   |   |     |       |  |
|--|------------------|--------|--|------|---|-----|---|---|-----|-------|--|
|  | Итого за семестр | 144.00 |  | 2.00 | - | 2.0 | 2 | - | 0.5 | 137.5 |  |
|--|------------------|--------|--|------|---|-----|---|---|-----|-------|--|

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – 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. Роль и значение нематериальных активов в цифровой экономике.

#### 1.1. Роль и значение нематериальных активов в цифровой экономике.

Нематериальный актив как фактор общественного развития. Пространство экономики знаний. Цифровая экономика. Роль НМА в цифровой экономике..

### 2. Нематериальные активы и интеллектуальная собственность

#### 2.1. Нематериальные активы и интеллектуальная собственность

Понятие нематериальных активов (НМА) и интеллектуальной собственности (ИС). Экономическое значение интеллектуальных ресурсов для деятельности предприятия. Интеллектуальные ресурсы предприятия. Нематериальные активы как объект управления..

### 3. Нормативно-правовая база

#### 3.1. Нормативно-правовая база

Нормативная-правовая база по защите интеллектуальных ресурсов. Классификация нематериальных активов компании. Деловая репутация компании и ее оценка. Место интеллектуальной собственности в системе права. Виды правовой охраны. Авторское и патентное право. Режим «ноу-хау». Учет нематериальных активов на предприятии.

### 4. Особенности правовой охраны объектов патентного права. Служебные объекты патентного права

#### 4.1. Особенности правовой охраны объектов патентного права. Служебные объекты патентного права

Объекты патентного права. Государственная патентная система. Промышленный образец – объекты, объем правовой охраны, условия патентоспособности. Изобретение – объекты изобретения, объем правовой охраны, условия патентоспособности. Полезная модель – объекты, объем правовой охраны, условия патентоспособности. Субъекты патентного права. Права автора и патентообладателя. Нарушение исключительных прав и их защита. Служебные объекты патентного права, распределение прав на них. Процедура получения патента РФ на объект патентного права. Критические сроки при патентовании.

### 5. Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права. Смежные права

#### 5.1. Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права. Смежные права

Понятие авторского права. Отличие авторского права от патентного права. Объекты авторского права. Имущественные и неимущественные авторские права. Авторское право на программы для ЭВМ и БД. Защита авторских прав на программы для ЭВМ и БД. Авторское право на топологию интегральной микросхемы. Смежные права – объекты и субъекты права. Права субъектов смежных прав. Гражданско-правовые сделки по созданию авторского произведения и по передаче/уступке авторских прав.

### 6. Правовая охрана товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров, ноу-хау



6.1. Правовая охрана товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров, ноу-хау

Понятие товарного знака, знака обслуживания, наименования места происхождения товара, фирменного наименования. Защита фирменного наименования. Требования к товарному знаку. Регистрация товарного знака. Исключительные права на товарный знак. Передача прав на товарный знак. Нарушение и защита прав на товарный знак. Понятие наименования места происхождения товара (НМПТ). Регистрация НМПТ. Использование НМПТ. Передача НМПТ. Нарушение и защита исключительных прав на НМПТ. Понятие служебной, коммерческой тайны и ноу-хау. Объекты ноу-хау. Исключительное право на ноу-хау. Формы коммерческой реализации ноу-хау. Режим коммерческой тайны. Обязанности работника и работодателя по обеспечению режима коммерческой тайны. Ответственность за нарушение режима конфиденциальности.

### 7. Коммерциализация и использование нематериальных активов. Общие подходы к оценке нематериальных активов

7.1. Коммерциализация и использование нематериальных активов. Общие подходы к оценке нематериальных активов

Коммерциализация и направления использования нематериальных активов. Цели оформления прав на интеллектуальную собственность. Внесение НМА в уставный капитал фирмы. Использование особенностей налогообложения НМА в финансово-хозяйственной деятельности фирмы. Использование НМА для привлечения инвестора. Передача прав и уступка прав. Общие подходы к оценке нематериальных активов, виды стоимости. Методические основы определения стоимости НМА. Случаи использования независимого оценщика. Этапы оценки. Методы оценки стоимости НМА (затратный, доходный, сравнительный). Обобщение результатов оценки. Согласование оценок ИС, полученных разными методами. Расчет цены лицензии. Регламентация оценочной деятельности.

### 8. Управление нематериальными активами в энергокомпаниях

8.1. Управление нематериальными активами в энергокомпаниях

Построение системы эффективного управления правами на результаты интеллектуальной деятельности в энергокомпании. Значение НМА в повышении конкурентоспособности и стратегическом развитии компании. Лучшие практики управления интеллектуальной собственностью на примере энергокомпаний. Современные подходы и цифровые инструменты патентной аналитики/патентного поиска.

### **3.3. Темы практических занятий**

1. Понятие цифровой экономики. Роль НМА в цифровой экономике. Изучение статистики НМА по данным Роспатента;
2. Нематериальные активы и интеллектуальные ресурсы. Классификация объектов интеллектуальной собственности. Определение результатов интеллектуальной деятельности, которые могут быть оформлены в качестве НМА;
3. Анализ состава нематериальных активов предприятия по Гражданскому кодексу, Положению по бухгалтерскому учету и Налоговому кодексу. Особенности учета и налогообложения нематериальных активов предприятия;
4. Нематериальные активы. Особенности правовой охраны объектов патентного права. Служебные объекты патентного права;
5. Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права. Смежные права;
6. Правовая охрана товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест

происхождения товаров. Ноу-хау;

7. Коммерциализация и использование объектов интеллектуальной собственности.

Оценка рыночной стоимости НМА;

8. Осуществление патентного поиска для энергокомпании.

### **3.4. Темы лабораторных работ**

не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

#### *Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)*

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Роль и значение нематериальных активов в цифровой экономике."
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Нематериальные активы и интеллектуальная собственность"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Нормативно-правовая база"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Особенности правовой охраны объектов патентного права. Служебные объекты патентного права"
5. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права. Смежные права"
6. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Правовая охрана товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров, ноу-хау"
7. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Коммерциализация и использование нематериальных активов. Общие подходы к оценке нематериальных активов"
8. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Управление нематериальными активами в энергокомпаниях"

#### *Текущий контроль (ТК)*

1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Роль и значение нематериальных активов в цифровой экономике."
2. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Нематериальные активы и интеллектуальная собственность"
3. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Нормативно-правовая база"
4. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Особенности правовой охраны объектов патентного права. Служебные объекты патентного права"
5. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права. Смежные права"
6. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Правовая охрана товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров, ноу-хау"
7. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Коммерциализация и использование нематериальных активов. Общие подходы к оценке нематериальных активов"
8. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Управление нематериальными активами в энергокомпаниях"

### **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<br>(в соответствии с разделом 1)   | Коды индикаторов | Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1) |   |   |   |   |   |   |   | Оценочное средство<br>(тип и наименование) |   |
|--|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|
|  |                  | 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |   |
| <b>Знать:</b>  |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |
| состав нематериальных активов и нормативно-правовую базу   | ИД-3ПК-1         | +   | + | + |   |   |   |   |   |  | Тестирование/Нематериальные активы и интеллектуальная собственность                             |
| методы правовой охраны нематериальных активов  | ИД-3ПК-1         |   |   |   | + | + | + |   |   |  | Тестирование/Патентное право, авторское право, товарные знаки, коммерческая тайна               |
| <b>Уметь:</b>  |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |
| определять и разрабатывать необходимые сделки по получению-передаче прав на нематериальный актив, выбирать методы оценки стоимости НМА | ИД-3ПК-1         | +   | + | + | + | + | + | + | + | +  | Расчетно-графическая работа/Анализ, оценка и управление нематериальными активами энергокомпании |
| определять стоимость нематериального актива с целью его коммерциализации   | ИД-3ПК-1         |   |   |   |   |   |   |   | + |  | Контрольная работа/Коммерциализация НМА. Оценка НМА   |

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

### **4.1. Текущий контроль успеваемости**

#### **1 семестр**

Форма реализации: Защита задания

1. Анализ, оценка и управление нематериальными активами энергокомпании (Расчетно-графическая работа)

Форма реализации: Письменная работа

1. Коммерциализация НМА. Оценка НМА (Контрольная работа)
2. Нематериальные активы и интеллектуальная собственность (Тестирование)
3. Патентное право, авторское право, товарные знаки, коммерческая тайна (Тестирование)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

### **4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине**

#### *Экзамен (Семестр №1)*

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

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

## **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **5.1 Печатные и электронные издания:**

1. Оценка, охрана и управление интеллектуальной собственностью предприятия : учебное пособие по курсу "Оценка, охрана и управление интеллектуальной собственностью" для подготовки магистров по направлениям 38.04.01 "Экономика"; 13.04.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" / Е. М. Табачный, Е. Ю. Абрамова, М. В. Соломатова, Е. И. Рукина, Нац. исслед. ун-т "МЭИ" (НИУ"МЭИ") . – М. : Изд-во МЭИ, 2019 . – 308 с. - ISBN 978-5-7046-2102-7 .

[http://elib.mpei.ru/action.php?kt\\_path\\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=10756](http://elib.mpei.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=10756);

2. И. К. Ларионов, М. А. Гуреева, В. В. Овчинников, К. В. Антипов, А. Н. Герасин- "Защита интеллектуальной собственности", Издательство: "Дашков и К°", Москва, 2018 - (256 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495842>.

### **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](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>

### 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Тип помещения   | Номер аудитории, наименование                 | Оснащение   |
|---|---|---|
| Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля | С-303, Учебная аудитория                      | стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук  |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП          | С-303, Учебная аудитория                      | стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук  |
| Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации               | С-303, Учебная аудитория                      | стол, стул, вешалка для одежды, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, ноутбук  |
| Помещения для самостоятельной работы                                    | С-304/1, Научно-исследовательская лаборатория | стол, стул, шкаф для одежды, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный                                 |
|   | С-311, Компьютерный класс каф. "ЭЭП"          | кресло рабочее, стол, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный, инвентарь специализированный    |
| Помещения для консультирования  | С-314/1, Учебная аудитория                    | кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный |
| Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря                | С-304/2, Архив                                | стеллаж   |

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

### Управление нематериальными активами

(название дисциплины)

#### 1 семестр

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

- КМ-1 Нематериальные активы и интеллектуальная собственность (Тестирование)
- КМ-2 Патентное право, авторское право, товарные знаки, коммерческая тайна (Тестирование)
- КМ-3 Коммерциализация НМА. Оценка НМА (Контрольная работа)
- КМ-4 Анализ, оценка и управление нематериальными активами энергокомпании (Расчетно-графическая работа)

**Вид промежуточной аттестации – Экзамен.**

| Номер раздела | Раздел дисциплины   | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 |
|---------------|---|------------|------|------|------|------|
|               |   | Неделя КМ: | 7    | 10   | 12   | 15   |
| 1             | Роль и значение нематериальных активов в цифровой экономике.  |            |      |      |      |      |
| 1.1           | Роль и значение нематериальных активов в цифровой экономике.  |            | +    |      |      | +    |
| 2             | Нематериальные активы и интеллектуальная собственность  |            |      |      |      |      |
| 2.1           | Нематериальные активы и интеллектуальная собственность  |            | +    |      |      | +    |
| 3             | Нормативно-правовая база  |            |      |      |      |      |
| 3.1           | Нормативно-правовая база  |            | +    |      |      | +    |
| 4             | Особенности правовой охраны объектов патентного права. Служебные объекты патентного права                 |            |      |      |      |      |
| 4.1           | Особенности правовой охраны объектов патентного права. Служебные объекты патентного права                 |            |      | +    |      | +    |
| 5             | Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права. Смежные права       |            |      |      |      |      |
| 5.1           | Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права. Смежные права       |            |      | +    |      | +    |
| 6             | Правовая охрана товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров, ноу-хау |            |      |      |      |      |
| 6.1           | Правовая охрана товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров, ноу-хау |            |      | +    |      | +    |

|            |  |    |    |    |    |
|------------|--|----|----|----|----|
| 7          | Коммерциализация и использование нематериальных активов. Общие подходы к оценке нематериальных активов |    |    |    |    |
| 7.1        | Коммерциализация и использование нематериальных активов. Общие подходы к оценке нематериальных активов |    |    | +  | +  |
| 8          | Управление нематериальными активами в энергокомпаниях  |    |    |    |    |
| 8.1        | Управление нематериальными активами в энергокомпаниях  |    |    |    | +  |
| Вес КМ, %: |  | 15 | 15 | 15 | 55 |