

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»  
(НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

Н.И. Никифорова

«30» мая 2022 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.О.07 «Основы интеллектуальной собственности»  
Направление подготовки 27.04.07 «Наукоемкие технологии и экономика инноваций»  
Профиль/программа Управление инновациями и организация наукоемких производств  
Квалификация выпускника магистр  
Форма обучения очная, очно-заочная  
Факультет информационных технологий  
Кафедра-разработчик рабочей программы экономики и управления инновациями  
Курс 2, семестр 3/курс 1, семестр 2

| Форма обучения                      | Очная           |                  | Очно-заочная    |                  |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
|                                     | Часы            | Зачетные единицы | Часы            | Зачетные единицы |
| Лекции                              | 14              | 0,39             | 16              | 0,44             |
| Практические занятия                | 28              | 0,78             | 16              | 0,44             |
| Лабораторные занятия                | -               | -                | -               | -                |
| Контроль самостоятельной работы     | 14              | 0,39             | 16              | 0,44             |
| Самостоятельная работа              | 52              | 1,44             | 60              | 1,68             |
| Форма аттестации (часы на контроль) | Зачет с оценкой | Зачет с оценкой  | Зачет с оценкой | Зачет с оценкой  |
| Всего                               | 108             | 3                | 108             | 3                |

Нижнекамск, 2022 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 941от11.08.2020) по направлению 27.04.07 «Наукоемкие технологии и экономика инноваций»

на основании учебного плана набора обучающихся 2022 г.

Разработчик программы:

Доцент кафедры ЭУИ



Андреева Е.С.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ЭУИ, протокол от 28.03.2022 г. №7

Зав. кафедрой



Дырдонова А.Н.

### ***1. Цели освоения дисциплины***

Целями освоения дисциплины «Основы интеллектуальной собственности» являются:

- а) изучение основ правового регулирования результатов научно-исследовательской деятельности;
- б) формирование комплекса знаний в области правового, экономического и организационного управления интеллектуальной собственностью организации;
- в) формирование системных представлений о целях, стратегиях и механизмах правовой охраны, коммерциализации и защиты интеллектуальной собственности.

### ***2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной образовательной программы***

Дисциплина «Основы интеллектуальной собственности» относится к обязательной части ООП и формирует у магистров по направлению подготовки 27.04.07 «Наукоемкие технологии и экономика инноваций» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Основы интеллектуальной собственности» магистр по направлению подготовки 27.04.07 «Наукоемкие технологии и экономика инноваций» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) Б1.О.02 Методология научного познания;
- б) Б1.О.04 Управление проектами;
- в) Б1.О.05 Теория инноваций.

Дисциплина «Основы интеллектуальной собственности» является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

- а) Б1.О.10 Техничко-экономический анализ;
- б) Б1.О.14 Управленческий учет производственных ресурсов;
- в) Б1.В.03 Методология проектирования инновационных предприятий и др.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Основы интеллектуальной собственности» могут быть использованы при прохождении практик и выполнении выпускной квалификационной работы.

### ***3. Компетенции и индикаторы достижения компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины***

**ОПК-5** Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области развития науки, техники и технологии:

*ОПК-5.1 Знает правовую сущность интеллектуальной собственности, основы патентного права, способы защиты интеллектуальной собственности, условия патентоспособности изобретения, промышленного образца, полезной модели и селекционного достижения;*

*ОПК-5.2 Умеет осуществлять патентно-информационный поиск, определять патентоспособность и патентную чистоту объектов интеллектуальной собственности, закреплять права на интеллектуальную собственность и распоряжаться ими;*

*ОПК-5.3 Владеет методикой патентно-информационного поиска, определения патентоспособности и патентной чистоты объектов интеллектуальной собственности, алгоритмами защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности.*

**ОПК-7** Способен разрабатывать практические рекомендации по использованию качественных и количественных результатов научных исследований, проектных разработок, анализа собранных данных:

*ОПК-7.1 Знает потребности хозяйствующих субъектов в результатах научных исследований, проектных разработок и аналитических данных; принципы коммерциализации научных разработок;*

*ОПК-7.2 Умеет находить практическое применение результатам научных исследований, проектных разработок и аналитических данных; активизировать внедрение результатов НИОКР в деятельность хозяйствующих субъектов;*

*ОПК-7.3 Владеет навыками R&D-менеджмента, алгоритмами доведения результатов научных исследований и проектных разработок до реализации в виде конкретных инновационных продуктов и услуг.*

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**1) Знать:**

- а) сущность интеллектуальной собственности;*
- б) способы защиты и принципы коммерциализации результатов научных исследований и разработок;*
- в) условия патентоспособности изобретения, промышленного образца, полезной модели и т.д.*

**2) Уметь:**

- а) осуществлять патентно-информационный поиск;*
- б) находить практическое применение результатам научных исследований;*
- в) внедрять результаты НИОКР в деятельность хозяйствующих субъектов.*

**3) Владеть:**

- а) методикой определения патентоспособности и патентной чистоты объектов интеллектуальной собственности;*
- б) алгоритмами защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности;*
- в) навыками R&D-менеджмента.*

#### 4. Структура и содержание дисциплины «Основы интеллектуальной собственности»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

##### Очная форма обучения

| № п/п            | Раздел дисциплины   | Семестр | Виды учебной работы (в часах) |                      |                                 |     |     | Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам |
|------------------|---|---------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----|-----|--|
|                  |   |         | Лекции                        | Практические занятия | Лабораторные работы             | КСР | СРС |  |
| 1                | Интеллектуальная собственность как составляющая часть экономики | 2       | 4                             | 10                   | -                               | 4   | 13  | Кейс-задача №1, тест, доклады  |
| 2                | Управление объектами интеллектуальной собственности             | 2       | 8                             | 12                   | -                               | 8   | 30  | Кейс-задача №2, №3, творческое задание №1, тест, задачи, доклады       |
| 3                | Защита интеллектуальной собственности                           | 2       | 2                             | 6                    | -                               | 2   | 9   | Тест, доклады  |
| <b>ИТОГО</b>     |   |         | 14                            | 28                   | -                               | 14  | 52  | 108  |
| Форма аттестации |   |         |                               |                      | Очная форма:<br>Зачет с оценкой |     |     |  |

##### Очно-заочная форма обучения

| № п/п            | Раздел дисциплины   | Семестр | Виды учебной работы (в часах) |                      |  |     |     | Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам |
|------------------|---|---------|-------------------------------|----------------------|--|-----|-----|--|
|                  |   |         | Лекции                        | Практические занятия | Лабораторные работы                    | КСР | СРС |  |
| 1                | Интеллектуальная собственность как составляющая часть экономики | 2       | 4                             | 4                    | -                                      | 4   | 15  | Кейс-задача №1, тест, доклады  |
| 2                | Управление объектами интеллектуальной собственности             | 2       | 10                            | 10                   | -                                      | 9   | 35  | Кейс-задача №2, №3, творческое задание №1, тест, задачи, доклады       |
| 3                | Защита интеллектуальной собственности                           | 2       | 2                             | 2                    | -                                      | 3   | 10  | Тест, доклады  |
| <b>ИТОГО</b>     |   |         | 16                            | 16                   | -                                      | 16  | 60  | 108  |
| Форма аттестации |   |         |                               |                      | Очно-заочная форма:<br>Зачет с оценкой |     |     |  |

**5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием формируемых компетенций**

**Очная форма обучения**

| № | Раздел дисциплины   | Часы | Тема лекционного занятия                                | Краткое содержание   | Индикаторы достижения компетенции                    |
|---|---|------|---|--|--|
| 1 | Интеллектуальная собственность как составляющая часть экономики | 2    | Интеллектуальная собственность на рынке инноваций       | Понятие интеллектуальной собственности. Формирование и противоречия института интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности. Проблемы и перспективы формирования рынка объектов интеллектуальной собственности в России.   | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                            |
|   |   | 2    | Законодательство в сфере интеллектуальной собственности | Международное законодательство по интеллектуальной собственности (международные конвенции, соглашения стран СНГ).<br>Обзор Российского законодательства в сфере интеллектуальной собственности.<br>Деятельность Федеральной службы по интеллектуальной собственности.<br>Правовое обеспечение интеллектуальной собственности (охрана прав и их защита) | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                            |
| 2 | Управление объектами интеллектуальной собственности             | 2    | Объекты авторского права                                | Авторское право. Условия возникновения.<br>Предмет охраны. Исключения. Имущественные и неимущественные права. Ответственность за нарушение прав. Охрана прав на программы для ЭВМ и базы данных.   | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
|   |   | 1    | Правовая охрана товарных знаков                         | Условие возникновения. Предмет правовой охраны. Критерии охраноспособности. Исключения. Товарные знаки и промышленные образцы.   | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
|   |   | 1    | Особенности правовой защиты ноу-хау                     | Законодательство в области недобросовестной конкуренции. Процедуры защиты ноу-хау. Сходство и отличия ноу-хау и интеллектуальной собственности.  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
|   |   | 2    | Патентная информация                                    | Назначение и виды патентно-информационных  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1,                  |

|   |                                       |   |   |   |  |
|---|---------------------------------------|---|---|---|--|
|   |                                       |   |   | исследований. Международная патентная классификация. Технология информационного патентного поиска. Особенности исследований на патентную чистоту.   | ОПК-7.2, ОПК-7.3                                     |
|   |                                       | 2 | Правовые и экономические основы лицензионной торговли                   | Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. Предлицензионные договоры. Виды лицензионных соглашений. Франчайзинг. Договор коммерческой концессии. Подходы к оценке объектов интеллектуальной собственности.  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 3 | Защита интеллектуальной собственности | 2 | Управление конфликтами интересов в сфере интеллектуальной собственности | Реализация норм трудового и гражданского законодательства при разграничении прав и обязанностей в сфере использования результатов интеллектуальной деятельности, создаваемых работником предприятия. Экономические основы и особенности юридического оформления прав на объекты интеллектуальной собственности субъектами хозяйственной деятельности при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектных работ. | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                            |

### ***Очно-заочная форма обучения***

| № | Раздел дисциплины   | Часы | Тема лекционного занятия                                | Краткое содержание   | Индикаторы достижения компетенции |
|---|---|------|---|--|-----------------------------------|
| 1 | Интеллектуальная собственность как составляющая часть экономики | 2    | Интеллектуальная собственность на рынке инноваций       | Понятие интеллектуальной собственности. Формирование и противоречия института интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности. Проблемы и перспективы формирования рынка объектов интеллектуальной собственности в России. | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3         |
|   |   | 2    | Законодательство в сфере интеллектуальной собственности | Международное законодательство по интеллектуальной собственности (международные конвенции, соглашения стран  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3         |

|   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
|   |   |   |   | СНГ).<br>Обзор Российского законодательства в сфере интеллектуальной собственности.<br>Деятельность Федеральной службы по интеллектуальной собственности.<br>Правовое обеспечение интеллектуальной собственности (охрана прав и их защита)   |  |
| 2 | Управление объектами интеллектуальной собственности | 2 | Объекты авторского права  | Авторское право. Условия возникновения.<br>Предмет охраны. Исключения. Имущественные и неимущественные права. Ответственность за нарушение прав. Охрана прав на программы для ЭВМ и базы данных.   | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
|   |   | 2 | Правовая охрана товарных знаков   | Условие возникновения. Предмет правовой охраны. Критерии охраноспособности. Исключения. Товарные знаки и промышленные образцы.   | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
|   |   | 2 | Особенности правовой защиты ноу-хау                                     | Законодательство в области недобросовестной конкуренции. Процедуры защиты ноу-хау. Сходство и отличия ноу-хау и интеллектуальной собственности.  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
|   |   | 2 | Патентная информация  | Назначение и виды патентно-информационных исследований. Международная патентная классификация. Технология информационного патентного поиска. Особенности исследований на патентную чистоту.  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
|   |   | 2 | Правовые и экономические основы лицензионной торговли                   | Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. Предлицензионные договоры. Виды лицензионных соглашений. Франчайзинг. Договор коммерческой концессии. Подходы к оценке объектов интеллектуальной собственности. | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 3 | Защита интеллектуальной собственности               | 2 | Управление конфликтами интересов в сфере интеллектуальной собственности | Реализация норм трудового и гражданского законодательства при разграничении прав и обязанностей в сфере использования результатов  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                            |



|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  | интеллектуальной деятельности, создаваемых работником предприятия. Экономические основы и особенности юридического оформления прав на объекты интеллектуальной собственности субъектами хозяйственной деятельности при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектных работ. |  |
|--|--|--|--|---|--|

## 6. Содержание практических занятий

Цель проведения практических занятий – освоение лекционного материала и выработка определенных умений, связанных с управлением объектами интеллектуальной собственности и защитой интеллектуальных прав.

### Очная форма обучения

| № п/п | Раздел дисциплины   | Часы | Тема практического занятия  | Индикаторы достижения компетенции                    |
|-------|---|------|---|--|
| 1     | Интеллектуальная собственность как составляющая часть экономики | 3    | Интеллектуальная собственность на рынке инноваций                       | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                            |
|       |   | 3    | Законодательство в сфере интеллектуальной собственности                 | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                            |
| 2     | Управление объектами интеллектуальной собственности             | 4    | Объекты авторского права  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
|       |   | 3    | Правовая охрана товарных знаков   | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
|       |   | 3    | Особенности правовой защиты ноу-хау                                     | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
|       |   | 4    | Патентная информация  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
|       |   | 4    | Правовые и экономические основы лицензионной торговли                   | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 3     | Защита интеллектуальной собственности                           | 4    | Управление конфликтами интересов в сфере интеллектуальной собственности | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                            |

### Очно-заочная форма обучения

| № п/п | Раздел дисциплины   | Часы | Тема практического занятия                              | Индикаторы достижения компетенции   |
|-------|---|------|---|-------------------------------------|
| 1     | Интеллектуальная собственность как составляющая часть экономики | 2    | Интеллектуальная собственность на рынке инноваций       | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3           |
|       |   | 2    | Законодательство в сфере интеллектуальной собственности | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3           |
| 2     | Управление объектами  | 2    | Объекты авторского права                                | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, |

|   |                                       |   |   |  |
|---|---------------------------------------|---|---|--|
|   | интеллектуальной собственности        |   |   | ОПК-7.2, ОПК-7.3                                     |
|   |                                       | 2 | Правовая охрана товарных знаков   | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
|   |                                       | 2 | Особенности правовой защиты ноу-хау                                     | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
|   |                                       | 2 | Патентная информация  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
|   |                                       | 2 | Правовые и экономические основы лицензионной торговли                   | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 3 | Защита интеллектуальной собственности | 2 | Управление конфликтами интересов в сфере интеллектуальной собственности | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                            |

### 7. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрено учебным планом

### 8. Самостоятельная работа

#### Очная форма обучения

| № п/п | Темы, выносимые на самостоятельную работу                               | Часы | Форма СРС   | Индикаторы достижения компетенции                    |
|-------|---|------|---|--|
| 1     | Интеллектуальная собственность на рынке инноваций                       | 6    | 1. Подготовка к решению кейса №1.<br>2. Подготовка к тесту.<br>3. Написание доклада.                                  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                            |
| 2     | Законодательство в сфере интеллектуальной собственности                 | 7    | 1. Подготовка к решению задач.<br>2. Подготовка к тесту.<br>3. Написание доклада.                                     | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                            |
| 3     | Объекты авторского права  | 6    | 1. Подготовка к решению кейса №2.<br>2. Подготовка к тесту<br>3. Написание доклада.                                   | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 4     | Правовая охрана товарных знаков   | 6    | 1. Подготовка к творческому заданию №1.<br>2. Подготовка к тесту<br>3. Написание доклада.                             | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 5     | Особенности правовой защиты ноу-хау                                     | 6    | 1. Подготовка к решению задач.<br>2. Подготовка к тесту<br>3. Написание доклада.                                      | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 6     | Патентная информация  | 6    | 1. Подготовка к решению задач.<br>2. Подготовка к тесту<br>3. Написание доклада.                                      | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 7     | Правовые и экономические основы лицензионной торговли                   | 6    | 1. Подготовка к решению задач.<br>2. Подготовка к тесту<br>3. Написание доклада.<br>4. Подготовка к решению кейса №3. | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 8     | Управление конфликтами интересов в сфере интеллектуальной собственности | 9    | 1. Подготовка к тесту<br>2. Написание доклада.  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                            |

#### Очно-заочная форма обучения

| № п/п | Темы, выносимые на самостоятельную работу | Часы | Форма СРС   | Индикаторы достижения компетенции |
|-------|---|------|---|-----------------------------------|
| 1     | Интеллектуальная собственность            | 7    | 1. Подготовка к решению кейса №1.<br>2. Подготовка к тесту. | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3         |

|   |   |    |   |   |
|---|---|----|---|---|
|   | ственность на рынке инноваций   |    | 3. Написание доклада.   |   |
| 2 | Законодательство в сфере интеллектуальной собственности                 | 8  | 1. Подготовка к решению задач.<br>2. Подготовка к тесту.<br>3. Написание доклада.                                     | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                               |
| 3 | Объекты авторского права  | 7  | 1. Подготовка к решению кейса №2.<br>2. Подготовка к тесту<br>3. Написание доклада.                                   | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3,<br>ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 4 | Правовая охрана товарных знаков   | 7  | 1. Подготовка к творческому заданию №1.<br>2. Подготовка к тесту<br>3. Написание доклада.                             | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3,<br>ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 5 | Особенности правовой защиты ноу-хау                                     | 7  | 1. Подготовка к решению задач.<br>2. Подготовка к тесту<br>3. Написание доклада.                                      | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3,<br>ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 6 | Патентная информация  | 7  | 1. Подготовка к решению задач.<br>2. Подготовка к тесту<br>3. Написание доклада.                                      | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3,<br>ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 7 | Правовые и экономические основы лицензионной торговли                   | 7  | 1. Подготовка к решению задач.<br>2. Подготовка к тесту<br>3. Написание доклада.<br>4. Подготовка к решению кейса №3. | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3,<br>ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 8 | Управление конфликтами интересов в сфере интеллектуальной собственности | 10 | 1. Подготовка к тесту<br>2. Написание доклада.  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                               |

### **8.1 Контроль самостоятельной работы**

#### **Очная форма обучения**

| <b>№ п/п</b> | <b>Темы, выносимые на самостоятельную работу</b>                        | <b>Часы</b> | <b>Форма КСР</b>   | <b>Индикаторы достижения компетенции</b>                |
|--------------|---|-------------|--|---|
| 1            | Интеллектуальная собственность на рынке инноваций                       | 2           | 1. Проверка кейс-задачи №1.<br>2. Прием доклада.                               | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                               |
| 2            | Законодательство в сфере интеллектуальной собственности                 | 2           | 1. Прием доклада.  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                               |
| 3            | Объекты авторского права  | 2           | 1. Проверка кейс-задачи №2.<br>2. Прием доклада.                               | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3,<br>ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 4            | Правовая охрана товарных знаков   | 1           | 1. Проверка творческого задания №1.<br>2. Прием доклада.                       | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3,<br>ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 5            | Особенности правовой защиты ноу-хау                                     | 1           | 1. Проверка решения задач.<br>2. Прием доклада.                                | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3,<br>ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 6            | Патентная информация  | 1           | 1. Проверка решения задач.<br>2. Прием доклада.                                | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3,<br>ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 7            | Правовые и экономические основы лицензионной торговли                   | 3           | 1. Проверка решения задач.<br>2. Прием доклада.<br>3. Проверка кейс-задачи №3. | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3,<br>ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 8            | Управление конфликтами интересов в сфере интеллектуальной собственности | 2           | 1. Проверка теста.<br>2. Прием доклада.  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                               |

#### **Очно-заочная форма обучения**

| № п/п | Темы, выносимые на самостоятельную работу                               | Часы | Форма КСР  | Индикаторы достижения компетенции                    |
|-------|---|------|--|--|
| 1     | Интеллектуальная собственность на рынке инноваций                       | 2    | 1. Проверка кейс-задачи №1.<br>2. Прием доклада.                               | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                            |
| 2     | Законодательство в сфере интеллектуальной собственности                 | 2    | 1. Прием доклада.  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                            |
| 3     | Объекты авторского права  | 2    | 1. Проверка кейс-задачи №2.<br>2. Прием доклада.                               | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 4     | Правовая охрана товарных знаков   | 1    | 1. Проверка творческого задания №1.<br>2. Прием доклада.                       | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 5     | Особенности правовой защиты ноу-хау                                     | 1    | 1. Проверка решения задач.<br>2. Прием доклада.                                | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 6     | Патентная информация  | 2    | 1. Проверка решения задач.<br>2. Прием доклада.                                | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 7     | Правовые и экономические основы лицензионной торговли                   | 3    | 1. Проверка решения задач.<br>2. Прием доклада.<br>3. Проверка кейс-задачи №3. | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3 |
| 8     | Управление конфликтами интересов в сфере интеллектуальной собственности | 3    | 1. Проверка теста.<br>2. Прием доклада.  | ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3                            |

### **9. Использование рейтинговой системы оценки знаний**

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Основы интеллектуальной собственности» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО «КНИТУ».

При изучении дисциплины предусматривается одно творческое задание, 3 кейс-задачи, комплект разноуровневых задач, подготовка доклада и решение теста. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

| <b>Оценочные средства</b>    | <b>Кол-во</b> | <b>Min, баллов<br/>(базовый уровень)</b> | <b>Max, баллов<br/>(повышенный уровень)</b> |
|------------------------------|---------------|--|---|
| <i>Творческое задание №1</i> | <i>1</i>      | <i>8</i>                                 | <i>13</i>                                   |
| <i>Кейс-задачи №1 - №3</i>   | <i>3</i>      | <i>6+6+6=18</i>                          | <i>10+10+10=30</i>                          |
| <i>Задачи</i>                | <i>4</i>      | <i>3*4=12</i>                            | <i>5*4=20</i>                               |
| <i>Тест</i>                  | <i>1</i>      | <i>13</i>                                | <i>25</i>                                   |
| <i>Доклад</i>                | <i>1</i>      | <i>9</i>                                 | <i>12</i>                                   |
| <b>Итого:</b>                |               | <b>60</b>                                | <b>100</b>                                  |

### **10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости,

промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

## **11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины**

### **11.1 Основная литература**

При изучении дисциплины «Основы интеллектуальной собственности» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

| <b>Основные источники информации</b>  | <b>Кол-во экз.</b>  |
|---|---|
| 1. Андреева, Е.С. Экономика и право интеллектуальной собственности: учебное пособие / Е.С. Андреева. - Санкт-Петербург: Свое издательство, 2020. – 87 с.  | 1 экз. в библиотечном отделе<br>УНИЦ НХТИ<br>9 экз. на кафедре ЭУИ              |
| 2. Жарова, А.К. Защита интеллектуальной собственности: учебник для бакалавриата и магистратуры / А.К. Жарова; под общ. ред. А.А. Стрельцова. – 4-е изд., пер. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 341 с. – (Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс). – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/viewer/zaschita-intellektualnoy-sobstvennosti-429066">https://urait.ru/viewer/zaschita-intellektualnoy-sobstvennosti-429066</a> , по паролю. - ЭБС Юрайт. | 1(безлимитный доступ к ЭБС<br>«Юрайт» после регистрации с<br>IP-адреса НХТИ)    |
| 3. Мухопад, В. И. Интеллектуальная собственность в современной экономике: система и ее синергетика: учебник / В. И. Мухопад. - Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2022. — 624 с. — Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1834404">https://znanium.com/catalog/product/1834404</a> , по паролю.- ЭБС «Znanium».   | 1 (безлимитный доступ к ЭБС<br>«Znanium» после регистрации<br>с IP-адреса НХТИ) |
| 4. Гумерова, Г. И. Управление интеллектуальной собственностью: учебное пособие для вузов / Г. И. Гумерова, Э. Ш. Шаймиева. — 4-е изд., доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 177 с. — (Высшее образование). — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/481852">https://urait.ru/bcode/481852</a> , по паролю. - ЭБС Юрайт.   | 1(безлимитный доступ к ЭБС<br>Юрайт после регистрации с<br>IP-адреса НХТИ)      |

### **11.2 Дополнительная литература**

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

| <b>Дополнительные источники информации</b>  | <b>Кол-во экз.</b>  |
|---|---|
| 1. Калятин, В.О. Право интеллектуальной собственности. Правовое регулирование баз данных: учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В.О. Калятин. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 186 с. – (Серия: Бакалавр и магистр. Модуль). – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/viewer/pravo-intellektualnoy-sobstvennosti-pravovoe-regulirovanie-baz-dannyh-441366">https://urait.ru/viewer/pravo-intellektualnoy-sobstvennosti-pravovoe-regulirovanie-baz-dannyh-441366</a> , по паролю ЭБС Юрайт. | 1(безлимитный доступ к ЭБС<br>Юрайт после регистрации с<br>IP-адреса НХТИ)      |
| 2. Орехов, А.М. Интеллектуальная собственность: эскизы общей теории: Монография. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 160 с. – (Научная мысль). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1002481">https://znanium.com/catalog/product/1002481</a> , по паролю.- ЭБС «Znanium».   | 1 (безлимитный доступ к ЭБС<br>«Znanium» после регистрации<br>с IP-адреса НХТИ) |
| 3. Сагдеева, Г.С. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие : в 2-х частях. Часть 1./ Г.С. Сагдеева и др. –Нижекамск : НХТИ ФГБОУ ВО “КНИТУ”,  | 58 экз. в библиотечном отделе<br>УНИЦ НХТИ                                      |

|  |  |
|--|--|
| 2018.-93 с.  |  |
| 4. Сагдеева, Г.С. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие: в 2-частях. Часть 2 / Г.С. Сагдеева и др. - Нижнекамск: НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», 2018. - 97с. | 59 экз. в библиотечном отделе<br>УНИЦ НХТИ |

### ***11.3. Электронные источники информации***

При изучении дисциплины «Основы интеллектуальной собственности» в качестве электронных источников информации, рекомендуется использовать следующие источники:

ЭБС «Юрайт» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://urait.ru/catalog/full>, (безлимитный доступ к ЭБС «Юрайт» после регистрации с IP-адреса НХТИ).

ЭБС «Znanium» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://znanium.com>, (безлимитный доступ к ЭБС «Znanium» после регистрации с IP-адреса НХТИ).

### ***11.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.***

1. Территориальный орган Федеральная служба государственной статистики по Республике Татарстан. - Режим доступа.: [www.tatstat.ru](http://www.tatstat.ru), свободный.

2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru>, свободный.

3. Официальный сайт РОССТАНДАРТ Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. – Режим доступа: <http://www.standard.gost.ru/wps/portal/>, свободный.

#### **Согласовано:**

Зав. отделом  
по библиотечному об-  
служиванию



В.Я. Тарасова

## **12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).**

| № кабинета, название  | Перечень основного оборудования в учебных кабинетах  | Фактический адрес   |
|---|--|---|
| <b>404</b><br>Кабинет инноваций и инвестиций  | Стулья; скамейки; столы-парты; учебная меловая доска.<br>Набор учебно-наглядных пособий.   | 423578,<br>Республика Татарстан,<br>г. Нижнекамск,<br>ул. 30 лет Победы,<br>д. 5А |
| <b>310</b><br>Методический кабинет (кабинет для самостоятельной работы студентов, групповых и индивидуальных консультаций, курсового и дипломного проектирования) | Набор учебно-наглядных пособий (в т.ч. учебные стенды «Выпускная квалификационная работа», «Курсовая работа», «Самостоятельная работа студентов»); персональный компьютер с необходимым обеспечением и выходом в Internet; принтер; телевизор; телефон; видеоплеер; стулья; столы; шкафы; жалюзи вертикальные; тумбы.<br><i>Программное обеспечение:</i><br><i>Windows, Microsoft Office, Антивирус Касперского.</i> | 423578,<br>Республика Татарстан,<br>г. Нижнекамск,<br>ул. 30 лет Победы,<br>д. 5А |

## **13. Образовательные технологии**

Количество занятий, проводимых в интерактивных формах, - 20 часов для очной формы обучения и 12 часов для очно-заочной формы обучения.

Основные интерактивные формы проведения учебных занятий:

- творческие задания;
- работа в малых группах;
- дискуссия;
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций);
- обсуждение и разрешение проблем («мозговой штурм», «дерево решений»);
- метод кейсов.