

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«Московский авиационный институт
 (национальный исследовательский университет)»**

3-4 ЛЕК 2015
 Д.А. Куприков

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной работе

Куприков М.Ю.
 “ 31 ” “ 08 ” 2015

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (000036116)

Управление интеллектуальными активами компаний

(указывается наименование дисциплины по учебному плану)

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Квалификации выпускника Бакалавр

Профиль подготовки Управление проектами

Форма обучения очная

(очно, очно-заочное, заочное)

Выпускающая кафедра A31

Обеспечивающая кафедра A31

Кафедра-разработчик рабочей программы A31

Семестр	З.Е.	Трудоемкость, час.	Лекций, час.	Практич. занятий, час.	Лаборат. работ, час.	КСР, час.	СРС, час.	Экзаменов, час.	Форма промежуточного контроля
6	3	108	20	14	0	0	38	36	Э
Итого	3	108	20	14	0	0	38	36	

Москва
 2015

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Разделы рабочей программы

1. Цели освоения дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения.
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.
3. Структура и содержание дисциплины.
4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.
5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.
6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.
7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.
8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.
9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.
10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Приложения к рабочей программе дисциплины

Приложение 1. Аннотация рабочей программы

Приложение 2. Прикрепленные файлы

Программа составлена в соответствии с требованиями СУОС НИУ МАИ по направлению 38.03.02 Менеджмент

Авторы программы:

Орлов А.С.



И.о. зав. обеспечивающей кафедрой А31



А.В. Жиделев

Программа одобрена:

И.о. зав. выпускающей кафедрой А31

 А.В. Жиделев

Директор выпускающего филиала «Взлет»

 А.В. Жиделев

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ.

Целью освоения дисциплины Управление интеллектуальными активами компаний является достижение следующих результатов освоения(РО):

№	Шифр	Результат освоения
1	У-45 (ПК-6)	Уметь анализировать и критически оценивать варианты управленческих решений в системе управления проектами
2	У-79 (ПК-4)	Уметь применить методы финансового менеджмента для оценки уровня предпринимательского риска в операционной (производственной) деятельности предприятия
3	З-82(ПК-6)	Знать виды управленческих решений и методы их принятия

Перечисленные РО являются основой для формирования следующих компетенций:

№	Шифр	Компетенция
1	ПК-4	Умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации;
2	ПК-6	Способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

Дисциплина Управление интеллектуальными активами компаний является предшествующей и последующей для следующих дисциплин:

№	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
1	Менеджмент высоких технологий	Управление качеством проектов
2	Учебная практика	Итоговая гос. аттестация
3	Финансовый менеджмент	Мониторинг проектов и программ
4	Финансовый анализ	Стомостная оценка бизнеса (Оценка инновационного потенциала предприятия)
5	Системный анализ в менеджменте	
6	Социально - правовая защита и оценка интеллектуальной собственности	

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы), 108 часа(ов).

Модуль	Раздел	Лекции	Практич. занятия	Лаборат. работы	КСР	СРС	Всего часов	Всего с экзаменами и курсовыми
Управление интеллектуальными активами компаний.	Основы управления интеллектуальными активами компании.	4	6	0	0	11	21	108
	Инструменты управления интеллектуальными активами компании.	16	8	0	0	15	39	
Всего		20	14	0	0	26	60	108

3.1.Содержание (дидактика) дисциплины

В разделе приводится полный перечень дидактических единиц, подлежащих усвоению при изучении данной дисциплины.

1. Основы управления интеллектуальными активами компании

- 1.1. Интеллектуальные активы компании: сущность и основные особенности.
- 1.2. Управление интеллектуальными активами.
- 1.3. Основные составляющие управления интеллектуальными активами.
- 1.4. Патентно-лицензионная политика компании.
- 1.5. Основные направления использования интеллектуальных активов.
- 1.6. Инструменты внутрифирменного управления формированием и развитием интеллектуальных активов компании.
- 1.7. Основные подходы к оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности
- 1.8. Стандарты оценки интеллектуальных активов.
- 1.9. Процедуры стоимостной оценки интеллектуальных активов.
- 1.10. Методы определения социально-экономической эффективности использования интеллектуальной собственности.
- 1.11. Оценка рисков при определении социально-экономического эффекта использования интеллектуальных активов компании.

2. Инструменты управления интеллектуальными активами компании

- 2.1. Нематериальные активы компании.
- 2.2. Аудит интеллектуальных активов компании.
- 2.3. Налогообложение интеллектуальных активов компании
- 2.4. Инвентаризация интеллектуальных активов.
- 2.5. Статистическая информация об интеллектуальной собственности
- 2.6. Патентная документация.
- 2.7. Особенности и виды патентных исследований.
- 2.8. Инструменты патентного поиска
- 2.9. Программа исследования рынка интеллектуальной собственности.
- 2.10. Анализ и оценка рынка интеллектуальной собственности.
- 2.11. Современные подходы к стимулированию создания и использования интеллектуальной собственности в компании.
- 2.12. Управление изобретательской деятельностью на предприятии.
- 2.13. Материальное и нематериальное стимулирование создания и использования интеллектуальных активов в компании.

3.2.Лекции

№ п/п	Раздел дисциплины	Объем, часов	Тема лекции	Дидакт. единицы
1	1.1.Основы управления интеллектуальными активами компании.	2	Управление интеллектуальными активами в компании: сущность, особенности, основные подходы и методы.	1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 1.6
2	1.1.Основы управления интеллектуальными активами компании.	2	Оценка стоимости и эффективности использования интеллектуальных активов.	1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11
3	1.2.Инструменты управления интеллектуальными активами компании.	4	Учет, аудит и инвентаризация интеллектуальных активов компании	2.1, 2.2, 2.3, 2.4
4	1.2.Инструменты управления интеллектуальными активами	4	Патентные исследования в компании.	2.5, 2.6, 2.7, 2.8

№ п/п	Раздел дисциплины	Объем, часов	Тема лекции	Дидакт. единицы
	компании.			
5	1.2.Инструменты управления интеллектуальными активами компании.	4	Рынок интеллектуальной собственности	2.9, 2.10
6	1.2.Инструменты управления интеллектуальными активами компании.	4	Стимулирование создания и использования интеллектуальной собственности в компании.	2.11, 2.12, 2.13
Итого:		20		

3.3.Содержание лекций.

1.1.1. Управление интеллектуальными активами в компании: сущность, особенности, основные подходы и методы. (АЗ: 2, СРС: 1)

Тип лекции: Информационная лекция

Форма организации: Лекция, мастер-класс

Описание: Изучаются сущность и основные особенности интеллектуальных активов в компании, а также особенности управления интеллектуальными активами. Кроме того, подробно рассматриваются патентно-лицензионная политика компании и основные направления эффективного использования интеллектуальных активов. Изучаются также инструменты внутрифирменного управления формированием и развитием интеллектуальных активов компании.

1.1.2. Оценка стоимости и эффективности использования интеллектуальных активов. (АЗ: 2, СРС: 1)

Тип лекции: Информационная лекция

Форма организации: Лекция, мастер-класс

Описание: Изучаются основные подходы к оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности, стандарты и процедуры стоимостной оценки интеллектуальных активов. Кроме того, изучаются методы определения социально-экономической эффективности использования интеллектуальной собственности и риски при определении социально-экономического эффекта использования интеллектуальных активов компании.

1.2.1. Учет, аудит и инвентаризация интеллектуальных активов компании (АЗ: 4, СРС: 0)

Тип лекции: Информационная лекция

Форма организации: Лекция, мастер-класс

Описание: Изучаются состав и особенности нематериальных активов компании, а также принципы налогообложения интеллектуальных активов и процедуры их инвентаризации.

1.2.2. Патентные исследования в компании. (АЗ: 4, СРС: 0)

Тип лекции: Информационная лекция

Форма организации: Лекция, мастер-класс

Описание: Изучаются основные источники информации о патентах, в том числе статистическая информация об интеллектуальной собственности, патентная документация и др., а также инструменты патентного поиска для различных видов патентных исследований.

1.2.3. Рынок интеллектуальной собственности (АЗ: 4, СРС: 0)

Тип лекции: Информационная лекция

Форма организации: Лекция, мастер-класс

Описание: Изучаются особенности формирования программы для проведения исследования рынка интеллектуальной собственности, а также процедуры анализа и оценки рынка интеллектуальной собственности.

1.2.4. Стимулирование создания и использования интеллектуальной собственности в компании. (АЗ: 4, СРС: 0)

Тип лекции: Информационная лекция

Форма организации: Лекция, мастер-класс

Описание: Изучаются современные подходы к стимулированию создания и использования интеллектуальной собственности в компании, а также особенности управления изобретательской деятельностью на предприятии.

3.4. Практические занятия

№ п/п	Раздел дисциплины	Объем, часов	Тема практического занятия	Дидакт. единицы
1	1.1. Основы управления интеллектуальными активами компании.	2	Управление интеллектуальными активами компании: сущность, особенности, основные подходы и методы.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6
2	1.1. Основы управления интеллектуальными активами компании.	4	Оценка стоимости и эффективности использования интеллектуальных активов.	1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11
3	1.2. Инструменты управления интеллектуальными активами компании.	2	Учет, аудит и инвентаризация интеллектуальных активов компании.	2.1, 2.2, 2.3, 2.4
4	1.2. Инструменты управления интеллектуальными активами компании.	2	Патентные исследования в компании.	2.5, 2.6, 2.7, 2.8
5	1.2. Инструменты управления интеллектуальными активами компании.	2	Рынок интеллектуальной собственности	2.9, 2.10
6	1.2. Инструменты управления интеллектуальными активами компании.	2	Стимулирование создания и использования интеллектуальной собственности в компании	2.11, 2.12, 2.13
Итого:		14		

3.5. Содержание практических занятий

1.1.1. Управление интеллектуальными активами компании: сущность, особенности, основные подходы и методы. (АЗ: 2, СРС: 5)

Форма организации: Практическое занятие

Описание: Варианты заданий представлены в «Методических указаниях по выполнению практических работ по дисциплине «Управление интеллектуальными активами компаний».

1.1.2. Оценка стоимости и эффективности использования интеллектуальных активов. (АЗ: 4, СРС: 4)

Форма организации: Практическое занятие

Описание: Варианты заданий представлены в «Методических указаниях по выполнению практических работ по дисциплине «Управление интеллектуальными активами компаний».

1.2.1. Учет, аудит и инвентаризация интеллектуальных активов компании. (АЗ: 2, СРС: 2)

Форма организации: Практическое занятие

Описание: Варианты заданий представлены в «Методических указаниях по выполнению практических работ по дисциплине «Управление интеллектуальными активами компаний».

1.2.2. Патентные исследования в компании. (АЗ: 2, СРС: 4)

Форма организации: Практическое занятие

Описание: Варианты заданий представлены в «Методических указаниях по выполнению практических работ по дисциплине «Управление интеллектуальными активами компаний».

1.2.3. Рынок интеллектуальной собственности (АЗ: 2, СРС: 4,5)

Форма организации: Практическое занятие

Описание: Варианты заданий представлены в «Методических указаниях по выполнению практических работ по дисциплине «Управление интеллектуальными активами компаний».

1.2.4. Стимулирование создания и использования интеллектуальной собственности в компании (АЗ: 2, СРС: 4,5)

Форма организации: Практическое занятие

Описание: Варианты заданий представлены в «Методических указаниях по выполнению практических работ по дисциплине «Управление интеллектуальными активами компаний».

3.6. Курсовые работы и проекты по дисциплине

1.1. Курсовая работа

Тематика: Варианты тем представлены в методических указаниях по выполнению курсовых работ по дисциплине «Управление интеллектуальными активами компаний».

Трудоемкость(СРС): 12

Примерная тематика приведена в прил. 2.4

3.7. Промежуточная аттестация

1. Экзамен (6 семестр)

Вопросы к экзамену по дисциплине приведены в прил. 2.1.

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Основная и дополнительная литература по дисциплине (раздел 6).
2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (раздел 7).
3. Ресурсы технической библиотеки филиала «Взлет» МАИ в г. Ахтубинске.
4. Вопросы для самостоятельной работы по темам приведены в прил. 2.2.
5. Задания для самостоятельной работы обучающихся приведены в прил. 2.3.
6. Примерная тематика курсовых работ в прил. 2.4.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Раздел формируется на основании Положения о фонде оценочных средств в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», утвержденном приказом ректора № 334 от 24.04.2018 г. (п. 5.4.1) и включает:

- 1) перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- 2) описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- 3) типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- 4) методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

5.1 Перечень компетенций и этапы их формирования приведены в следующей таблице:

N	Шифр	Компетенция	Этапы формирования компетенции
---	------	-------------	--------------------------------

1	ПК-4	Умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации;	Лекции, практические занятия, , курсовая работа и самостоятельная работа по разделам РПД, в соответствующем семестре
2	ПК-6	Способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений;	Лекции, практические занятия, , курсовая работа и самостоятельная работа по разделам РПД, в соответствующем семестре

5.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, а также описание шкал оценивания, в соответствии с видом контроля успеваемости обучающегося, сформулировано в п.п. 7.3...7.5.3 Положения о фонде оценочных средств в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», утвержденном приказом ректора № 334 от 24.04.2018 г.

5.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы:

Формы оценочных средств текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
<i>Текущий контроль успеваемости</i>			
1.	Практическое задание	Средство проверки умений применять полученные знания с использованием определенных методик для решения задач или заданий по учебному модулю или дисциплине в целом. Рекомендуются для оценки умений студентов.	Перечень практических заданий (раздел 3)
<i>Промежуточная аттестация</i>			
2.	Зачет (Курсовой проект/работа)	Конечный материал, получаемый студентом в результате самостоятельного выполнения комплекса заданий или комплексного задания профильного характера. Позволяет оценить умения обучающихся самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве, уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков практического и творческого мышления. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся. Рекомендуются для оценки знаний, умений и владений студентов в предметной или межпредметной областях.	Комплект тем курсовых проектов (работ) (прил. 2.1)
3.	Экзамен	Средство, позволяющее оценить знания, умения и владения обучающегося по учебной дисциплине. Рекомендуются для оценки знаний, умений и владений студентов.	Комплект теоретических вопросов к экзамену (прил. 2.1)

5.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, в соответствии с видом контроля успеваемости обучающегося, могут быть выбраны из:

- п. 7.5 Положения о фонде оценочных средств в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», утвержденного приказом ректора № 334 от 24.04.2018 г.

- п. 2 Положения о балльно-рейтинговой системе оценки результатов обучения по дисциплине, утвержденного приказом ректора № 42 от 04.02.2014 г.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

а) основная литература:

1. Конов Ю.П., Гончаренко Л.П. Экономика интеллектуальной собственности. Учебник для ВУЗов. - М.: Экономика, 2011.

б) дополнительная литература:

1. Журнал "Интеллектуальная собственность".
2. Журнал "Изобретатель и рационализатор".
3. Журнал "Изобретения стран мира: воздухоплавание, авиация" (реферативный журнал).
4. Журнал "Патентный поверенный".
5. Журнал "Патенты и лицензии".
6. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Управление интеллектуальными активами компаний»
7. Методические указания по выполнению курсовых работ по дисциплине «Управление интеллектуальными активами компаний»
8. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине «Управление интеллектуальными активами компаний»

7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Для обеспечения образовательного процесса по дисциплине обучающимся предоставляется возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа к электронным библиотечным системам из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет».

№№	Наименование ресурса	Интернет-ссылка на ресурс
1	Электронная библиотека МАИ (собственность МАИ)	http://elibrary.mai.ru/MegaPro2/Web
2	Электронная библиотечная система ЮРАЙТ ЭБС «Легендарные книги» ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	http://biblio-online.ru , https://biblio-online.ru/catalog/legendary
3	Электронная библиотечная система «Лань» ООО «Издательство Лань»	e.lanbook.com
4	Электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM» ООО «Научно-издательского центра ИНФРА-М»	http://znanium.com
5	Электронная библиотечная система eLIBRARY ООО «РУНЭБ»	http://elibrary.ru
6	Библиотека РФФИ	http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library
7	Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru/
8	Система проверки на заимствования «РУКОНТ» ООО «Национальный цифровой ресурс «Рукоонт»	http://text.rucont.ru
9	Архив научных журналов НЭИКОН Некоммерческое партнерство «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	http://archive.neicon.ru
10	Научные полнотекстовые ресурсы издательства Springer (архив) Springer Customer Service Center GmbH, обеспечение доступа ФГБУ «ГПНТБ России»	http://link.springer.com/
11	Международная система цитирования Web Of Science Правообладатель - Thomson Reuters, с 03.10.2016 г. - Clarivate Analytics, обеспечение доступа ФГБУ «ГПНТБ России»	www.webofscience.com
12	Международная система цитирования Scopus Издательство Elsevier, обеспечение доступа ФГБУ «ГПНТБ России»	http://scopus.com

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Обучение по дисциплине проводится в форме аудиторных (лекции, практические (семинарские), лабораторные занятия) и самостоятельных занятий. Цель аудиторных занятий – дать систематические знания по дисциплине и закрепить их с помощью и под контролем преподавателя во время проведения практических занятий. Цель самостоятельной работы – получить более глубокие знания в ходе изучения литературы и других материалов по дисциплине, при выполнении домашних заданий и в процессе самостоятельных исследований.

Лекции:

Во время лекций полезно вести краткий конспект: во-первых, в работу включается моторная память, во-вторых, конспект даёт возможность быстро освежить материал, в-третьих, навык выбора и фиксации наиболее важных элементов лекции полезен и необходим для будущей научной деятельности студента. Лекции по дисциплине знакомят студента с новым учебным материалом, структурируют его представление о предмете, тем самым давая возможность эффективнее обогащать свои знания при самостоятельной работе. Лектор получает возможность обратить внимание студентов на наиболее проблемные вопросы, поделиться опытом работы, который нередко невозможно получить другим путём: далеко не всё, что знает специалист, можно найти в литературе.

Подготовка к лекциям:

В силу специфики дисциплины темы лекций редко бывают изолированными или короткими, объёмом в одно занятие. Обычно текущая лекция в значительной мере опирается на предыдущий материал, особенно на последнюю лекцию. Поэтому знакомство с ней даст возможность гораздо эффективнее работать на занятиях.

Практические (семинарские), лабораторные занятия:

В ходе *практических (семинарских), лабораторных занятий* студент получает навыки выполнения индивидуальных (групповых) заданий, решения прикладных задач и проведения исследований по изучаемой дисциплине. При подготовке к занятиям следует ознакомиться с теоретическими аспектами изучаемого вопроса, представленными в методических указаниях по выполнению практических или лабораторных работ.

Подготовка к практическим (семинарским), лабораторным занятиям:

На *практических (семинарских), лабораторных занятиях* от студента требуется активная творческая работа, которая без подготовки практически невозможна. Нужно, помимо знакомства с теоретическим материалом, выполнить работы, заданные на дом. Нужно уяснить, что ни одно задание, без знакомства с дополнительным материалом не выполняется.

Подготовка к зачётам и экзаменам:

Подготовка к зачету (экзамену) включает в себя проработку основных вопросов курса, чтение основной и дополнительной литературы по темам курса, подбор примеров из практики, иллюстрирующих теоретический материал курса, выполнение заданий по дисциплине, систематизацию и конкретизацию основных понятий дисциплины, составление примерного плана ответа на вопросы к зачету (экзамену).

Самостоятельная работа:

Самостоятельная работа студентов по дисциплине проводится в целях закрепления и систематизации теоретических знаний, а также формирования практических навыков по их применению при решении поставленных задач. В процессе самоподготовки проводится обязательное повторение лекционного материала, изучение соответствующего раздела рекомендованного учебника или учебного пособия, сбор, анализ и соответствующая обработка материалов по заданной теме. Важнейшим элементом самостоятельной работы является тщательная проработка материала для правильного выбора методов решения поставленных задач.

Методические рекомендации к курсовым работам (проектам):

Это самостоятельный вид работы, выполняемый по индивидуальным домашним заданиям. Важным при выполнении и определяющим ее уровень, является уяснение обучающимся темы работы, подбор источников информации для ее выполнения. Практически полностью должно быть исключено использование обучающимся лекционных материалов, а также материалов практических занятий. Может использоваться рекомендованная литература и в полной мере должны быть использованы Интернет-ресурсы по заданной теме. Качественное выполнение работы обеспечивается также посещение обучающимся предусмотренных консультаций руководителем по работе. Консультирование должно носить консультативно рекомендательный характер, причем проверка отчета по работе по частным разделам приводит практически к участию руководителя в выполнении работы. В целом материал в отчете должен иметь последовательный и системный характер, приводить к обоснованным выводам, а не иметь характер простого набора информации по теме из различных источников.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Дисциплина ориентирована на применение компьютерной техники, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», электронной библиотеки МАИ для

поиска, сбора, хранения, обработки и представления информации. Для осуществления образовательного процесса по дисциплине применяются:

Программное обеспечение:

1. Пакет офисных приложений Microsoft Office.

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Для обеспечения интерактивных методов обучения при чтении лекций используется:

- аудитория, укомплектованная учебной мебелью, доской с мелом (маркером) и оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

Для проведения практических (лабораторных) занятий используется:

- аудитория, укомплектованная учебной мебелью, доской с мелом (маркером) и оснащённая презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук), компьютерами с установленным необходимым лицензионным программным обеспечением, с доступом в Интернет и ЭБС.

Для самостоятельной работы – выделенные отдельно от учебного процесса аудитории на 10-15 посадочных мест, укомплектованная учебной мебелью, оснащённые компьютерами с установленным необходимым лицензионным программным обеспечением, с доступом в Интернет и ЭБС.

Приложение 1
к рабочей программе дисциплины
«Управление интеллектуальными активами компаний»

Аннотация рабочей программы

Дисциплина Управление интеллектуальными активами компаний является частью Блока 1 Дисциплины дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент. Дисциплина реализуется в филиале «Взлет» ФГУБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» в г. Ахтубинске кафедрой А31.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ПК-4, ПК-6.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с: эффективным управлением интеллектуальными активами предприятия, в том числе анализ и оценка качественного состояния интеллектуальных активов, оптимизация налогообложения, проектирование охраны прав на интеллектуальные активы, организация работы с персоналом по работе с активами предприятия, разработка и реализация лицензионной стратегии предприятия на потенциальных рынках.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: Лекция, мастер-класс, Практическое занятие.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: промежуточная аттестация в форме Экзамен (6 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (20 часов), практические (14 часов), лабораторные (0 часов) занятия и (38 часов) самостоятельной работы студента.

Приложение 2.1
к рабочей программе дисциплины
«Управление интеллектуальными активами компаний»

Вопросы к экзамену по дисциплине «Управление интеллектуальными активами компаний»

1. Понятие «интеллектуальные активы».
2. Место и роль интеллектуальных активов в структуре интеллектуального капитала компании.
3. Информационно-интеллектуальные ресурсы в структуре интеллектуальных активов компании.
4. Информационно-интеллектуальные продукты в структуре интеллектуальных активов компании.
5. Классификация интеллектуальных активов.
6. Основные подходы к оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности.
7. Сущность затратного подхода к оценке.
8. Сущность доходного подхода к оценке.
9. Сущность сравнительного (рыночного) подхода к оценке.
10. Основные методы оценки при затратном подходе.
11. Основные методы оценки при доходном подходе.
12. Основные методы оценки при сравнительном подходе.
13. Паушальный платеж, ставка роялти.
14. Состав нематериальных активов, учитываемых в РФ.
15. Особенности НМА в компании.
16. Условия включения интеллектуальных активов в состав НМА компании.
17. Унифицированные формы, содержание которых касается интеллектуальной собственности и сделок с ней.
18. Основные патентные документы, патентная статистика.
19. Характеристику патента как документа.
20. Понятие «рынок интеллектуальной собственности».
21. Основные характеристики рынка интеллектуальной собственности.
22. Определение «позиции» предприятия на рынке интеллектуальной собственности.
23. Основные элементы программы исследования рынка интеллектуальной собственности.
24. Основные источники информации для анализа и оценки рынка интеллектуальной собственности.
25. Виды сделок на рынке интеллектуальной собственности.
26. Основные подходы к стимулированию создания и использования интеллектуальной собственности в компании.
27. Основные элементы государственного экономического и налогового стимулирования создания и использования интеллектуальной собственности в компании.
28. Особенности управления творческой активностью персонала наукоемкого предприятия.
29. Нормативно-правовые документы РФ, направленные на стимулирование создания и использования интеллектуальной собственности в компании.
30. Как авторы и собственники объектов интеллектуальной собственности могут отстаивать свои права?

Приложение 2.2
к рабочей программе дисциплины
«Управление интеллектуальными активами компаний»

Вопросы для самостоятельной работы по темам

№ п/п	Раздел дисциплины	Вопросы для самостоятельной работы
1	1.1. Основы управления интеллектуальными активами компании.	Сущность и основные особенности интеллектуальных активов в компании.
		Особенности управления интеллектуальными активами.
		Патентно-лицензионная политика компании.
		Основные направления эффективного использования интеллектуальных активов.
		Инструменты внутрифирменного управления формированием и развитием интеллектуальных активов компании.
		Состав и особенности нематериальных активов компании.
		Учет интеллектуальных активов в компании. Аудит интеллектуальных активов компании: цель, задачи, виды. Этапы аудита интеллектуальных активов компании и особенности процедуры аудита.
		Инвентаризация интеллектуальных активов компании и их переоценка. Принципы налогообложения интеллектуальных активов и процедуры их инвентаризации.
2	1.2. Инструменты управления интеллектуальными активами компании.	Основные источники информации о патентах, в том числе статистическая информация об интеллектуальной собственности, патентная документация и др.
		Понятие, сущность и цель патентных исследований. Виды патентных исследований. Порядок проведения патентных исследований по ГОСТ Р 15.011-96.
		Патентная документация: понятие, содержание, виды и особенности. Инструменты патентного поиска для различных видов патентных исследований.
		Программа проведения исследования рынка интеллектуальной собственности. Процедуры анализа и оценки рынка интеллектуальной собственности.
		Источники информации патентных исследований.
		Рынок интеллектуальных активов: понятие, сущность, признаки, состав участников, отличительные особенности
		Особенности ценообразования по лицензионным операциям на рынке интеллектуальных объектов. Формы платежей на рынке объектов интеллектуальной собственности.
		Методы расчета цены на объекты рынка интеллектуальной собственности. Факторы, влияющие на стоимость объекта рынка интеллектуальной собственности.
		Анализ и оценка рынка интеллектуальных объектов.
		Современные подходы к стимулированию создания и использования интеллектуальной собственности в компании.
		Особенности управления изобретательской деятельностью на предприятии.

Приложение 2.3
к рабочей программе дисциплины
«Управление интеллектуальными активами компаний»

Задания для самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Раздел дисциплины	Задания для самостоятельной работы
1	1.1. Основы управления интеллектуальными активами компании.	<p>Сформулируйте понятие «интеллектуальные активы», в качестве источников используйте отечественную и зарубежную литературу.</p> <p>Определите место и роль интеллектуальных активов в структуре интеллектуального капитала компании.</p> <p>Перечислите информационно-интеллектуальные ресурсы в структуре интеллектуальных активов компании.</p> <p>Перечислите информационно-интеллектуальные продукты в структуре интеллектуальных активов компании.</p> <p>Определите место интеллектуальной собственности в структуре интеллектуальных активов.</p> <p>Сформулируйте роль интеллектуальных активов в обеспечении конкурентоспособности компании.</p> <p>В чем состоит двойственный характер интеллектуальных активов компании?</p> <p>Приведите классификацию интеллектуальных активов. Представьте схематично и в таблице изложите характеристику.</p> <p>Сформулируйте основные задачи управления интеллектуальными активами компании.</p> <p>Сформулируйте понятие «управление интеллектуальными активами».</p> <p>Перечислите основные подходы к оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности.</p> <p>Сформулируйте сущность затратного подхода к оценке.</p> <p>Сформулируйте сущность доходного подхода к оценке.</p> <p>Сформулируйте сущность сравнительного (рыночного) подхода к оценке.</p> <p>Перечислите основные модели оценки при затратном подходе.</p> <p>Перечислите основные модели оценки при доходном подходе.</p> <p>Перечислите основные модели оценки при сравнительном подходе.</p> <p>Что такое паушальный платеж?</p> <p>Перечислите особенности платежей по ставке роялти.</p> <p>Определите основные положения стандарта Международного комитета по стандартам оценки имущества (далее МКСОИ).</p>
2	1.2. Инструменты управления интеллектуальными активами компании.	<p>Охарактеризуйте основные виды кадрового планирования.</p> <p>Какой документ в РФ определяет особенности бухгалтерского учета НМА?</p> <p>Перечислите условия включения интеллектуальных активов в состав НМА компании.</p> <p>Что дает предприятию амортизация нематериальных активов?</p> <p>Каковы правила амортизации НМА?</p> <p>Объект и предмет аудита интеллектуальной собственности.</p> <p>Перечислите формы нематериальных активов.</p> <p>Сформулируйте цель и задачи аудита интеллектуальных активов компании.</p> <p>Сформулируйте роль МПК для компаний.</p> <p>Назовите официальные издания по патентной документации.</p> <p>Какой государственный стандарт РФ определяет методику проведения патентных исследований?</p> <p>Что понимают под патентными исследованиями?</p> <p>Сформулируйте цель и задачи патентных исследований.</p> <p>Сформулируйте процедуру (алгоритм, регламент) исследования рынка интеллектуальной собственности.</p> <p>Как определить трудовые и временные затраты на проведение исследований?</p> <p>Как определить стоимость проведения исследования рынка?</p> <p>Перечислите основные источники информации для анализа и оценки рынка интеллектуальной собственности.</p>

№ п/п	Раздел дисциплины	Задания для самостоятельной работы
		<p>Перечислите особенности управления творческой активностью персонала наукоемкого предприятия.</p> <p>Перечислите основные интернет-ресурсы рынка интеллектуальной собственности.</p> <p>Какие нормативно-правовые документы РФ направлены на стимулирование создания и использования интеллектуальной собственности в компании?</p> <p>Как авторы и собственники объектов интеллектуальной собственности могут отстаивать свои права?</p> <p>Какие нормативно-правовые документы определяют права на объекты интеллектуальной собственности?</p> <p>Сформулируйте особенности управления изобретательской деятельностью на предприятии.</p> <p>Перечислите особенности организации изобретательской деятельности на предприятии.</p> <p>Что такое матрица ответственности в процессе управления изобретательской деятельностью?</p>

Приложение 2.4
к рабочей программе дисциплины
«Управление интеллектуальными активами компаний»

Примерная тематика курсовых работ (проектов)

1. Система управления интеллектуальными активами в компании.
2. Формирование патентно-лицензионной политики предприятия.
3. Введение объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот.
4. Защита прав на объекты интеллектуальной собственности в компании.
5. Эффективное управление интеллектуальными активами в компании.
6. Государственное управление интеллектуальной собственностью в России и ВТО.
7. Механизм внутрифирменного управления формированием и развитием интеллектуальных активов компании.
8. Формирование портфеля интеллектуальных активов компании.
9. Организация системы управления интеллектуальными активами в высокотехнологичной компании.
10. Управление защитой прав на объекты интеллектуальной собственности внутри компании и во внешней среде.
11. Управление формированием и развитием интеллектуальных активов компании.
12. Социально-правовая защита технологий в высокотехнологичных компаниях.
13. Авторские права на публикации научно-технических материалов компании.
14. Научные статьи сотрудников компании с позиции авторского права.
15. Тестовые материалы компании как объекты авторского права.
16. Стоимостная оценка интеллектуальных активов компании.
17. Оценка социально-экономической эффективности использования интеллектуальной собственности.
18. Формирование процедуры оценки рыночной стоимости интеллектуальной собственности в компании.
19. Оценка рисков при управлении интеллектуальными активами компании.
20. Оценка интеллектуальной составляющей имущественного комплекса предприятия.
21. Нематериальные активы компании: структура, оценка, постановка на учет.
22. Аудит нематериальных активов компании.
23. Налогообложение интеллектуальных активов компании.
24. Организация патентных исследований в высокотехнологичных компаниях.
25. Патентование объектов интеллектуальной собственности в компании.
26. Зарубежное патентование промышленной собственности компании.
27. Патентно-лицензионная деятельность в компании.
28. Анализ и оценка рынка интеллектуальной собственности.
29. Исследование рынка лицензионной торговли.
30. Механизмы борьбы с нарушением прав на объекты авторского и смежных прав в компании.
31. Конкурентная борьба на рынке интеллектуальной собственности.
32. Формирование механизмов борьбы с контрафактной продукцией.
33. Механизм поиска партнеров компании на рынке интеллектуальной собственности.
34. Внутрифирменное стимулирование создания и использования интеллектуальной собственности в компании.
35. Стимулирование изобретательской и рационализаторской деятельности в компании.
36. Материальное и нематериальное стимулирование создания и использования интеллектуальных активов в компании.
37. Государственное экономическое и налоговое стимулирование создания и использования интеллектуальной собственности в компании