

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОССИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ»**

**Уровень высшего образования – подготовка научно-
педагогических кадров в аспирантуре**

Направление подготовки: 38.06.01 «Экономика»

**Направленность программы (профиль): Управление инновациями
Квалификация (степень) выпускника – Исследователь. Преподаватель -
исследователь**

Форма обучения – очная, заочная

Разработчики: Шубина А.В., Васильева Ю.С., Иванова М.Г., Видякина О.В., Мухопад В.И.

Современные проблемы коммерциализации интеллектуальной собственности. Фонд оценочных средств дисциплины предназначен для аспирантов, обучающихся по направлению 38.06.01 «Экономика». — М.: Российская государственная академия интеллектуальной собственности (РГАИС), кафедра «Управления инновациями и коммерциализации интеллектуальной собственности», 2014. — 10 с.

Согласовано:

Фонд оценочных средств дисциплины обсужден и рекомендован на заседании кафедры «Управления инновациями и коммерциализации интеллектуальной собственности» и Учебно-методическом совете (Протокол №5 от 14.01.2015 г.)

Протокол № 3 от 29 декабря 2014 г.

Заведующий кафедрой: Смирнова В.Р.

(подпись)

«__» _____ 2014 г.

© ФГБОУ ВПО РГАИС, 2015

© Шубина А.В.
© Васильева Ю.С.
© Иванова М.Г.
© Видякина О.В.
© Мухопад В.И.

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

а) Аспирант, освоивший дисциплину «Управление инновациями», должен обладать следующими универсальными компетенциями

1. способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)

2. способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)

3. способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

б) общепрофессиональные компетенции (ОПК):

1. способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1)

в) профессиональные компетенции (ПК):

1. умением выявлять, анализировать и разрешать проблемы инновационного развития национальной экономики, включая вопросы управления интеллектуальной собственностью на макро- и микро-уровнях (ПК-2)

2. готовностью применять в практике управления инновациями знания в области охраны и защиты интеллектуальной собственности (ПК-6)

2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

В результате изучения дисциплины аспиранты должны:

Знать:

- законодательную базу в сфере интеллектуальной собственности
- стратегию развития инновационной деятельности в России
- методы и организационные формы управления интеллектуальной собственностью
- содержание маркетинговой деятельности в сфере интеллектуальной собственности
- содержание оценочной и аудиторской деятельности в сфере интеллектуальной собственности
- иметь представление о состоянии рынка интеллектуальной собственности в РФ
- иметь представление об основных проблемах коммерциализации интеллектуальной собственности

- государственные механизмы поддержки инновационной деятельности
- содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда
- методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

Уметь:

- использовать конкурентные преимущества интеллектуальной собственности в предпринимательской деятельности,
- создавать благоприятные условия для создания результатов интеллектуальной деятельности и преумножения научно-технического потенциала страны,
- стимулировать развитие инновационного бизнеса,
- минимизировать транзакционные издержки и повышать конкурентоспособность отечественной инновационной продукции,
- эффективно регулировать взаимоотношения в сфере правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности,
- квалифицированно анализировать современные проблемы в области экономики интеллектуальной собственности
- осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом
- анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов
- при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи.

Владеть:

- конкретными механизмами ускорения диффузии инноваций за счет эффективных процессов трансфера ИС, информационного обмена и взаимодействия
- навыками использования возможностей коммерциализации объектов интеллектуальной собственности
- приемами и технологиями целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач
- навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач,
- навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач.

– способствовать пропаганде знаний в области интеллектуальной собственности.

Карта фонда оценочных средств текущей аттестации по дисциплине его содержание и структура

№	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины	Контролируемые компетенции (или их части)
1	2	3
1.	Интеллектуальная собственность и ее роль в развитии инновационной и инвестиционной деятельности	УК-1, УК-6, ОПК-1, ПК-2
2.	Маркетинг в сфере интеллектуальной собственности	ОПК-1, ПК-2, ПК-6
3.	Оценка и аудит интеллектуальной собственности	УК-1, УК-6, ОПК-1, ПК-6
4.	Механизмы коммерциализации интеллектуальной собственности	УК-5, УК-6, ОПК-1, ПК-2, ПК-6
5.	Роль государства в эффективном использовании интеллектуальной собственности	УК-1, УК-6, ОПК-1, ПК-2, ПК-6
6.	Подготовка кадров в сфере интеллектуальной собственности	УК-5, УК-6, ПК-2

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Контрольные вопросы для подготовки к семинарским занятиям

Компетенции: УК-1, УК-5, УК-6, ПК-2

1. Интеллектуальная собственность и ее виды.
2. Функции интеллектуальной собственности в управлении бизнесом.
3. Отрицательный результат интеллектуальной деятельности.
4. Инвентаризация прав компаний на ОИС.
5. Внесение интеллектуальной собственности в уставной капитал.
6. Понятие рынка интеллектуальной собственности.
7. Современное состояние и тенденции развития международного и российского рынка интеллектуальной собственности.
8. Маркетинговые исследования рынка интеллектуальной собственности.
9. Маркетинговые исследования на основе патентной информации.
10. Сегментация рынка интеллектуальной собственности.
11. Особенности развития рынка интеллектуальной собственности в России.
12. Портфель интеллектуальной собственности.
13. Каковы особенности применения сравнительного подхода к оценке стоимости НМА и ОИС?
14. Опишите основные методы сравнительного подхода к оценке стоимости НМА и ОИС.
15. В чем заключается основной недостаток затратного подхода при определении стоимости НМА и ОИС?
16. Опишите методы затратного подхода.
17. Перечислите основные формы выгод (дохода) от использования интеллектуальной собственности.
18. В каких случаях используется метод капитализации, а в каких — метод дисконтирования?
19. Как учитываются риски, связанные с объектом оценки, в доходном подходе? Перечислите и опишите основные методы учета рисков.
20. Перечислите и опишите методы доходного подхода.
21. В чем заключается ключевая особенность метода реальных опционов к оценке стоимости НМА и ОИС?
22. Как осуществляется процесс итогового согласования стоимости объекта оценки?
23. Цели аудиторской проверки объектов интеллектуальной собственности.
24. План и программа аудиторской проверки.
25. Порядок проведения аудита ИС.
26. Перечень аудиторских процедур.

27. Методика проверки учета операций с объектами интеллектуальной собственности.
28. Роль и место охраняемых результатов интеллектуальной деятельности (интеллектуальной собственности) в общем объеме идей, знаний и инноваций, используемых на мировом, национальном, отраслевом и корпоративном уровне.
29. Конкурентные преимущества интеллектуальной собственности промышленного назначения в сравнении с неохраемыми инновациями.
30. Субъекты управления интеллектуальной собственностью на международном, национальном, региональном, отраслевом, муниципальном и корпоративном уровнях.
31. Пути коммерциализации инновационного продукта.
32. Стратегия капитализации интеллектуальной собственности.
33. Стратегия коммерциализации интеллектуальной собственности.
34. Показатели эффективности использования интеллектуальной собственности
35. Возможности активизация процессов коммерциализации интеллектуальной собственности
36. Глобальные международные соглашения и организации в сфере управления интеллектуальной собственностью.
37. Региональные международные соглашения и организации в области управления интеллектуальной собственностью.
38. Предметные международные соглашения и организации в области управления интеллектуальной собственностью.
39. Посреднические фирмы в патентно-лицензионном бизнесе.
40. Современная система управления интеллектуальной собственностью в России. Ее структура, содержание и уровни управления. Затратный характер системы и его причины.
41. Роль науки в формировании комплексной системы управления интеллектуальной собственностью в России.
42. Реальные и мифические рынки интеллектуальной собственности в стране.
43. Меры по совершенствованию системы управления интеллектуальной собственностью в стране и ее интеграции в НИС России.

3.2. Тематика письменных (контрольных) работ

Компетенции: УК-1, УК-6, ОПК-1

- 1) Роль объектов интеллектуальной собственности в инновационной деятельности предприятий.
- 2) Организация и порядок проведения инвентаризации интеллектуальной собственности.
- 3) Оценка нематериальных активов при различных путях их поступления на предприятие.
- 4) Государственная система стимулирования авторов объектов промышленной собственности (на примере собственного предприятия).
- 5) Основные направления коммерциализации нематериальных активов.
- 6) Порядок и условия безвозмездной передачи нематериальных активов.

- 7) Порядок передачи ОИС в пользование на основе договора коммерческой концессии (франчайзинга).
- 8) Порядок передачи ОИС в совместную деятельность (простое товарищество).
- 9) Исторический характер и социально-экономические условия возникновения интеллектуальной собственности в качестве нового сектора мировой экономики.
- 10) Интеллектуальная собственность как новый субъект мировой экономики.
- 11) Формирование, развитие и современно состояние международного рынка интеллектуальной собственности.
- 12) Коммерческие формы и средства технологического обмена.
- 13) Многофункциональный характер интеллектуальной собственности.
- 14) Международный, федеральный, региональный, отраслевой и корпоративный уровни управления интеллектуальной собственностью.
- 15) Интеллектуальная собственность как объект международного технологического обмена.
- 16) Особенности маркетинга объектов интеллектуальной собственности.
- 17) Международные глобальные, региональные и предметные международные соглашения и организации в сфере управления интеллектуальной собственностью.
- 18) Информационное обеспечение в сфере интеллектуальной собственности.
- 19) Исследование проблем управления институализацией интеллектуальной собственности
- 20) Проблемы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности, полученных при государственном финансировании
- 21) Институт профессиональной оценки интеллектуальной собственности

3.3. Вопросы к зачету

1. Интеллектуальная собственность и ее роль в развитии инновационной и инвестиционной деятельности
2. Интеллектуальная собственность в роли наиболее ценных инноваций и их конкурентные преимущества.
3. Комплексный характер и недопустимость разрывов в управлении интеллектуальной собственностью на разных стадиях «жизненного цикла» ее объектов.
4. Маркетинговые исследования рынка интеллектуальной собственности
5. Маркетинговые исследования на основе патентной информации.
6. Продвижение интеллектуального продукта. Диффузия инновации.
7. Оценка коммерческого потенциала интеллектуальной собственности.
8. Основные подходы к оценке стоимости нематериальных активов.
9. Соотношение понятий аудит ИС, технологический аудит и IP Due Diligence.
10. План и программа аудиторской проверки ИС.
11. Стратегия капитализации интеллектуальной собственности.
12. Стратегия коммерциализации интеллектуальной собственности.
13. Показатели эффективности использования интеллектуальной собственности.
14. Формирование политики интеллектуальной собственности в образовательных учреждениях высшего образования.

15. Международные соглашения в сфере управления интеллектуальной собственностью.
16. Международные организации в сфере управления интеллектуальной собственностью.
17. Россия в международном индексе экономики знаний.
18. Образовательные программы в сфере охраны и защиты интеллектуальной собственности в Российской Федерации.
19. Образовательные программы в сфере охраны и защиты интеллектуальной собственности за рубежом
20. «Атлас новых профессий»

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Текущий контроль освоения дисциплины «Современные проблемы коммерциализации интеллектуальной собственности» проводится в ходе всех видов учебных занятий методами устного опроса и письменной работы (контрольной работы), в процессе выступлений обучающихся на занятиях семинарского типа.

Могут быть использованы методы взаимооценки: рецензирование обучающимися работ друг друга; экспертные оценки группами, состоящими из обучающихся и лектора по дисциплине.

Итоговый контроль (промежуточная аттестация) проводится в форме зачета в ходе экзаменационной сессии с выставлением итоговой оценки – «зачтено /не зачтено» по дисциплине.

К зачету допускаются обучающиеся, успешно выполнившие все виды заданий, предусмотренных по дисциплине, а именно:

- принято активное участие в обсуждении материала на семинарском занятии;
- написана контрольная работа.

Сдача зачета происходит в устной форме по вопросам к зачету.

Для получения **зачета** обучающийся должен продемонстрировать: в области знаний и умений по предмету учебного курса:

- знания сущности, характера и составляющих процесса коммерциализации интеллектуальной собственности;
 - умения правильно оценивать и анализировать текущие проблемы в сфере коммерциализации российских инноваций;
 - знания основных проблем правового регулирования коммерческого использования интеллектуальной собственности;
- в области логики мышления:
- умения оперировать базовыми понятиями учебного курса.