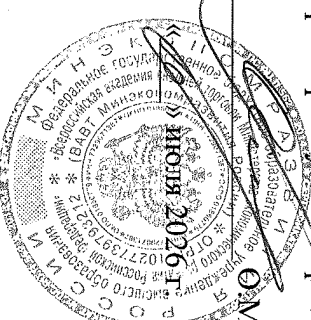


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВСЕРОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

О.М. Куликова



КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ФТД.02 «Защита и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности»

Уровень высшего образования

Магистратура

Направление подготовки

09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль)

«Информационные системы в экономике и управлении»

Квалификация – Магистр

Форма обучения – очная

Москва, 2026

Учебный план

Курс	Семестр	Трудоемкость, зет.	Академ. часы				Форма промежуточной аттестации
			Всего	Лекции	Практ занятия	Сам. работа	
2	4	2	16	8	8	56	зачет

Проверяемые компетенции: УК-1, ОПК-4

Максимальная итоговая сумма баллов, по которой может быть оценен уровень освоения изучаемой учебной дисциплины за семестр (далее – максимальная итоговая сумма баллов по дисциплине за семестр), не может превышать 100 баллов, которые включают оценку работы обучающегося в течение семестра и оценку, полученную на зачете / экзамене¹.

Оценка работы обучающегося в течение семестра составляет в сумме до 50 баллов. Структура оценки работы обучающегося в течение семестра включает отдельные баллы, начисляемые за:

- текущий контроль (выполнение тестов, контрольных работ, домашних заданий, подготовку презентаций, сдачу коллоквиумов, реферативный обзор дополнительного материала по теме и др.);
- работу на занятиях семинарского типа (выступления на занятиях, ответы на вопросы и др.);
- посещаемость занятий лекционного и семинарского типов.
- тестирование: количество баллов от количества правильных ответов.

Допускается проставление дополнительных «премиальных» баллов за отличную работу в семестре до 5 баллов. В таком случае, максимальное количество баллов за работу в семестре может быть увеличено до 55 баллов.

Критерии оценивания по мероприятиям текущего контроля и промежуточной аттестации прописываются подробно в рабочей программе учебной дисциплины.

Критерии оценки на зачете / экзамене/дифференцированном зачете:

Оценка знаний, выявленных в ходе зачета / экзамена, составляет до 60 баллов.

Для выявления знаний по пропущенному в семестре материалу обучающемуся может быть предоставлена возможность ответить на дополнительные вопросы (задания), что может повысить итоговую оценку. За ответы на дополнительные вопросы (задания) допускается проставление до 30 дополнительных баллов. В таком случае, максимальное количество баллов, которое обучающийся может получить в ходе зачета / экзамена, может быть увеличено до 90 баллов.

В случае, если итоговая сумма баллов по дисциплине (включающая оценку работы обучающегося, «премиальные» баллы за отличную работу в семестре, оценку за зачет / экзамен/дифференцированный зачет и баллы за дополнительные вопросы (задания)) превышает 100 баллов, обучающемуся проставляется в ведомость 100 баллов.

Перевод итоговой суммы баллов по учебной дисциплине из 100-балльной в эквивалент пятибалльной системы / системы зачета осуществляется по приведенным ниже шкалам.

¹Положение о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации», утвержденное приказом ВАВТ Минобрнауки России от 30.06.2023г. № 293.

Шкала перевода для зачета

Баллы по 100-балльной системе	Пятибалльная система оценки
52-100 баллов	Зачет
51 балл и ниже	Незачет

Примеры тестовых заданий

№ п/п	Код компетенции	Задание	Ответ	Критерии оценивания
1.	ОПК-4.1	Признаки патентоспособности изобретения: А) Новизна, оригинальность, промышленная применимость Б) Новизна, изобретательский уровень В) Новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость Г) Оригинальность, изобретательский уровень	В) Новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость	1
2.	ОПК-4.2	Срок действия патента на изобретение при условии регулярной уплаты патентных пошлин составляет: А) 10 лет; Б) 15 лет; В) 20 лет; Г) 25 лет	В) 20 лет	1
3.	УК-1.3	Раскройте содержание понятия «коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности» и назовите основные способы коммерциализации.	Коммерциализация РИД – процесс вовлечения объектов интеллектуальной собственности в экономический оборот с целью получения прибыли. Способы: передача прав по лицензионному договору, внедрение в собственное производство, создание стартапа, продажа патентов, франчайзинг.	2
4.	ОПК-4.1	Право на получение патента на изобретение, созданное в связи с выполнением работником служебных обязанностей, принадлежит: А) Работнику, если иное не предусмотрено договором Б) Работодателю, если иное не предусмотрено договором В) Государству Г) Работнику и работодателю совместно	Б) Работодателю, если иное не предусмотрено договором	1
5.	ОПК-4.1	Что из перечисленного не признаётся патентоспособным изобретением? А) Устройство; Б) Способ; В) Научная теория и математический метод Г) Вещество	В) Научная теория и математический метод	1

6.	ОПК-4.2	Назовите основные разделы заявки на выдачу патента на изобретение.	Заявка включает: заявление о выдаче патента, описание изобретения, формулу изобретения, чертежи (при необходимости), реферат.	2
7.	ОПК-4.2	В качестве полезной модели могут быть заявлены: А) Способы, вещества, штаммы микроорганизмов Б) Предметы потребления; В) Устройство; Г) Программы для ЭВМ	В) Устройство	1
8.	ОПК-4.1	Срок действия патента на полезную модель составляет: А) 5 лет; Б) 10 лет; В) 15 лет; Г) 20 лет	Б) 10 лет	1
9.	УК-1.2	Раскройте понятие «формула изобретения» и назовите её структурные элементы.	Формула изобретения – словесное описание технической сущности изобретения. Структура: родовое понятие (указывает на назначение), ограничительная часть (признаки, общие с прототипом), отличительная часть (новые признаки).	2
10.	ОПК-4.1	Исключительное право на полезную модель подтверждается: А) Свидетельством; Б) Патентом; В) Лицензией ; Г) Договором	Б) Патентом	1
11.	ОПК-4.2	Назовите критерии охраноспособности программы для ЭВМ как объекта авторского права.	Программа для ЭВМ охраняется как литературное произведение. Критерии: оригинальность (результат творческого труда автора), объективная форма выражения (исходный текст, объектный код).	2
12.	ОПК-4.1	Действие патента на промышленный образец может быть продлено на: А) 3 года; Б) 5 лет; В) 10 лет; Г) 15 лет	Б) 5 лет	1
13.	УК-1.1	Право авторства на служебное изобретение принадлежит: А) Работодателю; Б) Работнику В) Государству; Г) Работодателю и работнику совместно	Б) Работнику	1
14.	ОПК-4.2	Раскройте содержание реферата изобретения и требования к его оформлению.	Реферат – краткое изложение сущности изобретения (не более 1000 знаков). Включает: область техники, технический результат, основную совокупность признаков. Служит для быстрого ознакомления с сутью изобретения.	2
15.	ОПК-4.1	Исключительное право на товарный знак действует в течение: А) 5 лет; Б) 10 лет; В) 15 лет; Г) 20 лет	Б) 10 лет	1
16.	УК-1.3	Назовите основные методы стоимостной оценки интеллектуальной собственности.	Методы: затратный (оценка затрат на создание РИД), доходный (оценка будущих	2

			доходов), сравнительный (сравнение с аналогами).	
17.	ОПК-4.2	Какой документ подтверждает права на фирменное наименование? А) Патент; Б) Свидетельство В) Лист записи в ЕПРЮЛ или выписка из ЕПРЮЛ, Г) Лицензионный договор	В) Лист записи в ЕПРЮЛ или выписка из ЕПРЮЛ	1
18.	УК-1.1	Авторское право возникает: А) С момента возникновения идеи произведения Б) После регистрации произведения и получения свидетельства В) С момента создания произведения Г) После опубликования произведения	В) С момента создания произведения	1
19.	ОПК-4.1	Раскройте порядок проведения патентных исследований и их основные этапы.	Этапы: 1) определение объекта и цели исследования; 2) разработка регламента поиска; 3) сбор и обработка информации; 4) анализ и систематизация данных; 5) формулирование выводов о патентоспособности и патентной чистоте.	2
20.	ОПК-4.2	Какой критерий патентоспособности не применяется к полезной модели? А) Новизна; Б) Изобретательский уровень В) Промышленная применимость; Г) Оригинальность	Б) Изобретательский уровень	1
21.	УК-1.2	Раскройте содержание понятия «патентная чистота» и её значение при коммерциализации разработок.	Патентная чистота – юридическое свойство объекта, заключающееся в том, что он может быть свободно использован в данной стране без нарушения действующих патентов на других объектах. Важна для предотвращения нарушения прав и обеспечения свободной коммерциализации.	2
22.	ОПК-4.1	Документ, удостоверяющий права на изобретение и максимальный срок его действия: А) Свидетельство, 10 лет; Б) Патент, 20 лет; В) Договор, 5 лет; Г) Лицензия, 15 лет	Б) Патент, 20 лет	1
23.	УК-1.2	Назовите основные договоры в сфере распоряжения исключительными правами на РИД.	Договор об отчуждении исключительного права (полная передача прав), лицензионный договор (передача права использования)	2

			ния на условиях), сублицензионный договор, договор коммерческой концессии (франчайзинг).	
24.	ОПК-4.2	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС): А) Входит в состав ООН; Б) Входит в состав ВТО В) Является независимой организацией; Г) Входит в состав ЕС	А) Входит в состав ООН	1
25.	ОПК-4.1	Раскройте роль патентного поверенного и его полномочия.	Патентный поверенный – специалист, уполномоченный на представление интересов заявителей в Роспатенте. Полномочия: подготовка и подача заявок, ведение делопроизводства, участие в экспертизе, консультирование по вопросам охраны РИД.	2
26.	ОПК-4.2	К нематериальным активам относятся: А) Деньги и ценные бумаги; Б) Патенты на изобретения и полезные модели В) Товарно-материальные ценности; Г) Основные средства	Б) Патенты на изобретения и полезные модели	1
27.	УК-1.3	Раскройте особенности государственного финансирования инновационных проектов в РФ.	Государственное финансирование осуществляется через гранты (Фонд содействия инновациям, РФФИ, РФФИ), субсидии, налоговые льготы. Основные программы: «Старт», «Коммерциализация», «Развитие». Поддержка осуществляется на конкурсной основе с оценкой научной и практической значимости.	2
28.	ОПК-4.1	Какие объекты не могут быть зарегистрированы в качестве товарного знака? А) Слова и словосочетания; Б) Изображения и символы В) Общепринятые символы и термины; Г) Звуковые обозначения	В) Общепринятые символы и термины	1
29.	УК-1.2	Назовите основные источники финансирования коммерциализации РИД.	Собственные средства, венчурные инвестиции, бизнес-ангелы, краудфандинг, государственные гранты и субсидии, банковские кредиты, стратегические партнёры.	2
30.	ОПК-4.1	Какая конвенция охраняет объекты промышленной собственности? А) Бернская; Б) Римская; В) Парижская; Г) Лиссабонская	В) Парижская	1

Примерные вопросы к зачёту:

1. Понятие и виды результатов интеллектуальной деятельности (РИД) и средств индивидуализации.
2. Часть четвёртая Гражданского кодекса РФ как основополагающий нормативный акт в сфере интеллектуальной собственности.
3. Структура и виды прав на РИД: исключительные, личные неимущественные и иные права.
4. Субъекты и объекты интеллектуальных прав. Основания возникновения и прекращения прав на РИД.
5. Основы авторского и патентного права: сравнительная характеристика.
6. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) и международные договоры в сфере охраны РИД.
7. Понятие и виды объектов патентного права.
8. Изобретение как объект патентного права: признаки патентоспособности (новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость).
9. Условия патентоспособности полезной модели и промышленного образца.
10. Объекты, не признаваемые изобретениями.
11. Срок действия патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы.
12. Права авторов и патентообладателей. Служебные изобретения и вознаграждение авторов.
13. Структура и содержание заявки на выдачу патента на изобретение.
14. Структура и содержание заявки на выдачу патента на полезную модель.
15. Составление формулы изобретения: родовое понятие, ограничительная и отличительная части.
16. Реферат изобретения: структура и требования к оформлению.
17. Методика проведения патентных исследований: цели, задачи и этапы.
18. Международная патентная классификация (МПК) и её применение.
19. Делопроизводство по заявке на выдачу патента: этапы и процедуры.
20. Экспертиза заявок на объекты патентного права: формальная экспертиза и экспертиза по существу.
21. Патентные пошлины и льготы при патентовании.
22. Патентный поверенный: статус, функции и полномочия.
23. Программа для ЭВМ как объект авторского права: критерии охраноспособности.
24. Отличие правовой охраны программ для ЭВМ от патентной охраны изобретений.
25. Государственная регистрация программ для ЭВМ и баз данных: правовое значение и процедура.
26. Структура и содержание заявки на государственную регистрацию программы для ЭВМ.
27. Идентифицирующие материалы программы для ЭВМ: назначение и требования к оформлению.
28. Договоры в сфере авторского права на программы для ЭВМ: лицензионные договоры и договоры об отчуждении исключительного права.
29. Понятие и сущность коммерциализации РИД. Основные проблемы коммерциализации в России.
30. Способы коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.
31. Патент как основной инструмент коммерциализации изобретений.
32. Коммерциализация запатентованных технологий: стратегии и модели.
33. Методы стоимостной оценки интеллектуальной собственности: затратный, доходный и сравнительный подходы.

34. Оценка экономической эффективности коммерциализации РИД.
35. Инструменты технологического предпринимательства для коммерциализации РИД.
36. Трансфер технологий и венчурное инвестирование как способы коммерциализации.
37. Государственное финансирование инновационных проектов: гранты, субсидии.
38. Критерии оценки патентоспособности технических решений и методы проведения патентных исследований.
39. Порядок использования объектов патентного и авторского права в практической деятельности ИТ-специалиста.
40. Формирование стратегии управления интеллектуальной собственностью в организации.

