

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
экономики и управления организациями
Ю.И. Трещевский
27.04.2020



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.01 Оценка интеллектуальной собственности

- 1. Шифр и наименование специальности:** 38.05.02 Таможенное дело
- 2. Направленность:** Таможенный менеджмент и таможенный контроль
- 3. Квалификация выпускника:** специалист таможенного дела
- 4. Форма обучения:** очная
- 5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины:** кафедра Экономики и управления организациями
- 6. Составители программы:** к.э.н., доцент Трещевский Дмитрий Юрьевич
- 7. Рекомендована:** НМС экономического факультета, протокол № 4 от 16.04.2020
- 8. Учебный год:** 2024-2025 **Семестр:** А

9. Цели и задачи учебной дисциплины:

Изучение курса «Оценка интеллектуальной собственности» имеет своей целью расширить основные знания о методах оценки интеллектуальной собственности, применяемых для установления ущерба от нарушения интеллектуальных прав.

Для реализации этой цели ставятся задачи:

определить правовые основы выделения нематериальных активов организации;
выявить методологию оценки нематериальных активов организации и стоимости интеллектуальной собственности.

10. Место учебной дисциплины в структуре ООП: вариативная часть, дисциплина по выбору.

11. Планируемые результаты обучения по дисциплине/модулю (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников):

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ПК-13	Умение обеспечивать в пределах своей компетенции защиту прав интеллектуальной собственности	знать: - правовые основы выделения нематериальных активов организации. уметь: - выбирать способы оценки стоимости интеллектуальной собственности. владеть: - навыками определения рыночной стоимости нематериальных активов.
ПК-14	Владение навыками по выявлению и фальсифицированного контрафактного товара	знать: - основные методы оценки результатов интеллектуальной деятельности. уметь: - применять финансовые инструменты оценки интеллектуальной собственности и нематериальных активов организации для обоснования величины нарушенных интеллектуальных прав. владеть: - навыками использования основных инструментов финансовой оценки интеллектуальных прав.

12. Объем дисциплины в зачетных единицах/час – 2/72.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

13. Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	Всего	По семестрам
		Семестр А
Аудиторные занятия	36	36
в том числе: лекции	12	12
практические	24	24
лабораторные	-	-
Самостоятельная работа	36	36
Форма промежуточной аттестации <i>зачет</i>	-	-
Итого:	72	72

13.1. Содержание дисциплины

п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1. Лекции		
1.1	Нематериальные активы организации	Правовые основы выделения нематериальных активов организации. Состав нематериальных активов организации.
1.2	Оценка рыночной стоимости интеллектуальной собственности	Принципы оценки рыночной стоимости интеллектуальной собственности. Методы оценки рыночной стоимости интеллектуальной собственности.
2. Практические занятия		
2.1	Нематериальные активы организации	Выделение нематериальных активов в составе всех активов предприятия.
2.2	Оценка рыночной стоимости интеллектуальной собственности	Выбор метода оценки интеллектуальной собственности организации. Оценка величины ущерба при нарушении интеллектуальных прав.

13.2. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды занятий (часов)				
		Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	Всего
1	Нематериальные активы организации	4	8	-	12	24
2	Оценка рыночной стоимости интеллектуальной собственности	8	16	-	24	48
	Итого:	12	24	-	36	72

14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая к изучению дисциплины, необходимо ознакомиться с содержанием Рабочей программы. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об основах оценки рыночной стоимости интеллектуальной собственности. При изучении и проработке теоретического материала необходимо:

повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

при самостоятельном изучении теоретической темы сделать конспект, используя рекомендованные в Рабочей программе литературные источники и электронные ресурсы;

при подготовке к текущему и промежуточному контролю использовать материалы ФОС (раздел 19).

На практических занятиях желательно использование электронных средств для проведения финансовых расчетов (калькуляторы, планшетные ПК, ноутбуки).

15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины

а) основная литература:

№ п/п	Источник
1	Гражданский кодекс РФ
2	Рожкова, М.А. Интеллектуальная собственность : с учетом новой редакции Гражданского кодекса РФ, в том числе Федерального закона №35-ФЗ / М.А. Рожкова. – Москва : Проспект, 2015. – 242 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=87018 .
3	<u>Оценка интеллектуальной собственности : учебное пособие : [обучающимся по программам бакалавриата и магистратуры экон. фак. всех форм обучения для направлений: 38.03.01- Экономика, 38.03.02 - Менеджмент, 38.04.01- Экономика] / Воронеж. гос. ун-т ; сост.: М.О. Гладких, Д.Ю. Трещевский .— Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2017 .— 85 с. <URL:http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m17-200.pdf>.</u>

б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
4	Рожкова Е.В. Инновационный менеджмент: Учебно-методический комплекс. – Ульяновск: УлГУ, 2006. – 84 с.
5	<i>Костенко, М. А. Основы права интеллектуальной собственности : учебное пособие / М. А. Костенко, О. А. Лупандина ; Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 91 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561078</i>
6	<i>Беляев, Ю. М. Инновационный менеджмент : учебник : [16+] / Ю. М. Беляев. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 220 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496063</i>
7	<i>Рахматулина, Р. Ш. Актуальные проблемы права интеллектуальной собственности : учебное пособие : [16+] / Р. Ш. Рахматулина, Е. А. Свиридова ; Финансовый университет при Правительстве РФ. – Москва : Прометей, 2018. – 194 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494921</i>

в) информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет):

№ п/п	Ресурс
9	www.consultant.ru
10	www.garant.ru
11	http://www1.fips.ru/
12	http://ptn.su/Patent/Otkritie_reestry_Fips_Rospatenta.html
13	https://rupto.ru/ru
14	Электронный университет ВГУ : https://edu.vsu.ru/

16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

№ п/п	Источник
1	Гладких М.О., Трещевский Д.Ю. Оценка интеллектуальной собственности: учебное пособие / М.О. Гладких, Д.Ю. Трещевский. Воронеж, ВГУ, 2017. – 85 с

17. Информационные технологии, используемые для реализации учебной дисциплины, включая программное обеспечение и информационно-справочные системы (при необходимости): ИСС правовой информации «Консультант», ИСС правовой информации «Гарант», ПО «MS Excel» (желательно). «Программа курса реализуется с применением дистанционных образовательных технологий».

18. Материально-техническое обеспечение дисциплины: типовое оборудование аудиторий, специализированная мебель, мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, цифровая аудио платформа. Может быть использовано прочее оборудование.

19. Фонд оценочных средств:

19.1. Перечень компетенций с указанием этапов формирования и планируемых результатов обучения

Код и содержание компетенции (или ее части)	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции посредством формирования знаний, умений, навыков)	Этапы формирования компетенции (разделы (темы) дисциплины или модуля и их наименование)	ФОС (средства оценивания)
ПК-13	знать: - правовые основы выделения нематериальных активов организации.	Нематериальные активы организации	Дискуссия Комплект тестов №1
	уметь: - выбирать способы оценки стоимости интеллектуальной собственности.		
	владеть: - навыками определения рыночной стоимости нематериальных активов.		
ПК-14	знать: - основные методы оценки результатов интеллектуальной деятельности.	Оценка рыночной стоимости интеллектуальной собственности	Дискуссия Комплект тестов №2
	уметь: - применять финансовые инструменты оценки интеллектуальной собственности и нематериальных активов организации для обоснования величины нарушенных интеллектуальных прав.		
	владеть: - навыками использования основных инструментов финансовой оценки интеллектуальных прав.		
Промежуточная аттестация			КИМ

19.2 Описание критериев и шкалы оценивания компетенций (результатов обучения) при промежуточной аттестации

Зачтено: обучающийся демонстрирует полностью или частично знание теоретических основ дисциплины, умение решать задачи и анализировать практические ситуации; выступает с докладами.

Не зачтено: отсутствие у обучающегося знаний основных терминов, используемых в дисциплине; неумение решать задачи и анализировать практические ситуации, отсутствие рефератов по пропущенным занятиям.

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

19.3.1 Перечень вопросов к зачету:

1. Основные положения по оценке нематериальных активов.
2. Первоначальная оценка нематериальных активов.
3. Последующая оценка нематериальных активов.
4. Амортизация нематериальных активов.
5. Списание нематериальных активов.
6. Учет операций, связанных с предоставлением (получением) права использования нематериальных активов.
7. Раскрытие информации в бухгалтерской отчетности.
8. Особенности выделения и оценки деловой репутации.
9. Принципы оценки рыночной стоимости интеллектуальной собственности.
10. Подходы к оценке рыночной стоимости интеллектуальной собственности.
11. Методы оценки интеллектуальных прав.

19.3.2 Перечень практических заданий

Задача 1. Рассчитать стоимость НОУ-ХАУ.

Стоимость активов предприятия составляет

Б	А	В	
28 150 507	22 966 309	19 948 130	тыс. руб.
Стоимость собственного капитала			
587 010	724 607	87 195	тыс. руб.
Прибыль			
885 447	1 901 012	164 732	тыс. руб.

Задача 2. Рассчитать стоимость изобретения, если известно:

Себестоимость прошлого года (до внедрения изобретения) = 3,675 тыс руб за ед. прод.

Себестоимость текущего года = 2,963 тыс. руб. за ед. прод.

Объем производства 10 000 ед. в год

Задача 3. Рассчитайте долю лицензиара, если известно, что права передаются по исключительной лицензии, действующей на территории Российской Федерации. Данный объект используется для производства продукции также в США и Китае. Лицензиар полностью готов к использованию объекта лицензии.

Задача 4. Рассчитайте значение ставки роялти по договору из предыдущей задачи, если известно, что текущая рентабельность лицензиата составляет 15%, и прогнозируется ее увеличение на 10%.

Задача 5. Рентабельность продаж будущего лицензиата составляет 15%. Рассчитайте текущую стоимость лицензии на 5 лет, если объем реализации на каждый год составит 1 000 000 ед. при повышении общей рентабельности продаж до 25% в первый год, 35% - 2,3 года, 40% - 4,5 года относительно базового периода. Прогнозная цена единицы изделия, полученная из независимых источников, по периодам использования составит – 7, 10, 13, 16, 22 у.е. Доля лицензиара из задачи №3. Ставка дисконта – 20%.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он правильно выполнил практическое задание, сделал логически обоснованные корректные развернутые выводы по полученным результатам, оформил решение надлежащим образом;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если практическое задание выполнено верно, имеют место негрубые (расчетные) ошибки, сделаны корректные выводы по полученным результатам, либо решение выполнено верно, но не представлены (или представлены не полностью) выводы по расчетам; решение оформлено надлежащим образом;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если ход решения задачи верный, но была допущена одна или две ошибки, приведшие к неправильному ответу или не получен ответ и приведено неполное решение задачи, но используемые формулы и ход приведенной части решения верны;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если задача не решена; в работе получен неверный ответ, связанный с грубой ошибкой, отражающей непонимание используемых формул и правил, а также если приведен правильный ответ, но решение отсутствует.

19.3.3 Тестовые задания

Тема 1. Нематериальные активы организации

1. Отметьте известные Вам условия отнесения активов к нематериальным (в соответствии с ПБУ 14), предусмотренные российским законодательством:

- а) актив предназначен для использования в течение длительного времени;
- б) невозможность выделения или отделения (идентификации) объекта от других активов;
- в) актив способен приносить организации экономические выгоды в будущем;
- г) фактическая (первоначальная) стоимость актива не может быть достоверно определена;
- д) организация имеет право на получение экономических выгод с данного актива;
- е) организацией не предполагается продажа объекта в течение 12 месяцев;
- ж) все вышеперечисленное.

2. Постановка НМА на бухгалтерский учет требует:

- а) определения срока полезного использования;
- б) определение стоимости;
- в) определения способа начисления амортизации;
- г) определения авторских отчислений и морального износа НМА.

3. Расходами на приобретение нематериального актива являются (выберите несколько):

- а) суммы, уплачиваемые в соответствии с договором об отчуждении исключительного права на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации правообладателю (продавцу);
- б) таможенные пошлины и таможенные сборы;
- в) возмещаемые суммы налогов;
- г) государственные, патентные и иные пошлины, уплачиваемые в связи с приобретением нематериального актива;
- д) общехозяйственные и иные аналогичные расходы, кроме случаев, когда они непосредственно связаны с приобретением и созданием активов;
- е) суммы, уплачиваемые за информационные и консультационные услуги, связанные с приобретением нематериального актива.

4. При линейном способе начисления амортизации на нематериальные активы ежемесячная сумма амортизационных отчислений рассчитывается:

- а) исходя из остаточной стоимости нематериального актива на начало месяца, умноженной на дробь, в числителе которой - установленный организацией коэффициент (не выше 3), а в знаменателе - оставшийся срок полезного использования в месяцах;
- б) исходя из фактической (первоначальной) стоимости или текущей рыночной стоимости (в случае переоценки) нематериального актива равномерно в течение срока полезного использования этого актива;
- в) исходя из натурального показателя объема продукции (работ) за месяц и соотношения фактической (первоначальной) стоимости нематериального актива и предполагаемого объема продукции (работ) за весь срок полезного использования нематериального актива.

5. Стоимость приобретенной деловой репутации определяется:

- а) как разница между покупной ценой, уплачиваемой продавцу при приобретении предприятия как имущественного комплекса (в целом или его части), и суммой всех активов и обязательств по бухгалтерскому балансу на дату его покупки;
- б) как надбавку к цене, уплачиваемую покупателем в ожидании будущих экономических выгод в связи с приобретенными неидентифицируемыми активами;
- в) как скидку с цены, предоставляемую покупателю в связи с отсутствием факторов наличия стабильных покупателей, репутации качества, навыков маркетинга и сбыта, деловых связей, опыта управления, уровня квалификации персонала и т.п.

Тема 2. Оценка рыночной стоимости интеллектуальной собственности

1. Отметьте известные Вам принципы оценки рыночной стоимости объектов ИС:

- а) полезности;
- б) сравнения;
- в) изменения;

- г) ожидания;
- д) измерения;
- е) внешнего влияния;
- д) все вышеперечисленное.

2. Отметьте известные Вам подходы к определению рыночной стоимости объектов ИС:

- а) затратный;
- б) прибыльный;
- в) рыночный;
- г) доходный;
- д) сравнительный.

3. Затратный подход включает следующие методы:

- а) метод чистого дисконтированного дохода;
- б) метод выигрыша в себестоимости;
- в) метод ставки роялти;
- г) метод сравнения продаж;
- д) метод стоимости создания (замещения);
- е) метод преимущества в прибылях.

4. Сравнительный подход включает следующие методы:

- а) метод чистого дисконтированного дохода;
- б) метод выигрыша в себестоимости;
- в) метод ставки роялти;
- г) метод сравнения продаж;
- д) метод стоимости создания (замещения);
- е) метод преимущества в прибылях.

5. Доходный подход включает следующие методы:

- а) метод чистого дисконтированного дохода;
- б) метод выигрыша в себестоимости;
- в) метод ставки роялти;
- г) метод сравнения продаж;
- д) метод стоимости создания (замещения);
- е) метод преимущества в прибылях.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, при наличии более 50% правильных ответов на тест;
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если правильных ответов менее 50%.

19.3.4 Перечень тем для дискуссий

1. Особенности правового обеспечения выделения НМА в РФ.
2. Основные формы нарушения прав на интеллектуальную собственность.
3. Место таможенных органов в обеспечении защиты нарушенных интеллектуальных прав.
4. Особенности оценки рыночной стоимости интеллектуальной собственности.

Критерии оценки:

«Отлично» – оцениваются работы, содержание которых основано на глубоком и всестороннем знании темы, изученной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме, с указанием ссылок на использованные источники. Основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и доказательно. Работа оформлена в соответствии с требованиями.

«Хорошо» – оцениваются работы, основанные на твердом знании исследуемой темы. Возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах. Студент твердо знает основные категории, умело применяет их для изложения материала. Работа содержит ссылки на использованные источники, оформлена корректно.

«Удовлетворительно» – оцениваются работы, которые базируются на знании основ предмета, но имеются значительные пробелы в изложении материала, затруднения в его

изложении и систематизации, выводы слабо аргументированы, в содержании допущены теоретические ошибки. Работа оформлена с нарушением требований.

«Неудовлетворительно» – оцениваются работы, в которых обнаружено неверное изложение основных вопросов темы, обобщений и выводов нет. Текст реферата целиком или в значительной части дословно переписан из первоисточника без ссылок на него.

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

Оценка знаний, умений и навыков, характеризующая этапы формирования компетенций в рамках изучения дисциплины осуществляется в ходе текущей и промежуточной аттестаций.

Текущая аттестация проводится в соответствии с Положением о текущей аттестации обучающихся по программам высшего образования Воронежского государственного университета. Текущая аттестация проводится в формах: устного опроса (индивидуальный опрос, дискуссии, доклады); письменных работ (контрольные, выполнение практико-ориентированных заданий); тестирования. Критерии оценивания приведены выше.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования.

Контрольно-измерительные материалы промежуточной аттестации включают в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень полученных знаний и практическое задание, позволяющее оценить степень сформированности умений и навыков.

При оценивании используются качественные шкалы оценок. Критерии оценивания приведены выше.

Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО, ДОТ) проводится в рамках электронного курса, размещенного в ЭИОС (образовательный портал «Электронный университет ВГУ» (LMS Moodle, <https://edu.vsu.ru/>)).

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета.

Обучающиеся, проходящие промежуточную аттестацию с применением ДОТ, должны располагать техническими средствами и программным обеспечением, позволяющим обеспечить процедуры аттестации. Обучающийся самостоятельно обеспечивает выполнение необходимых технических требований для проведения промежуточной аттестации с применением дистанционных образовательных технологий.

Идентификация личности обучающегося при прохождении промежуточной аттестации обеспечивается посредством использования каждым обучающимся индивидуального логина и пароля при входе в личный кабинет, размещенный в ЭИОС образовательной организации.