

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета строительного
наименование факультета
 / Д.В. Панфилов /
подпись И.О. Фамилия
31 августа 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности»

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Профиль Экономика инновационных предприятий

Квалификация выпускника магистр

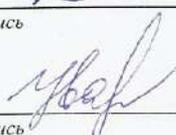
Нормативный период обучения 2 года 4 мес.

Форма обучения Заочная

Год начала подготовки 2019 г.

Автор программы  С.Н. Дьяконова
подпись

И.о. заведующего кафедрой
Инноватики и строительной физики
имени профессора И.С. Суровцева  С.Н. Дьяконова
наименование кафедры, реализующей дисциплину подпись

Руководитель ОПОП  С.С. Уварова
подпись

Воронеж 2021

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

Целью изучения дисциплины «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности» является получение формирования у студентов базовой системы знаний об основах оценки стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности.

1.2. Задачи освоения дисциплины

Задачи дисциплины - дать студентам представление о принципах, факторах методах и подходах к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности» относится к дисциплинам вариативной части блока Б1 учебного плана.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-9 - способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

ПК-10 - способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом

ПК-11 - способность руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти

ПК-12 - способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ПК-9	знать основные термины и понятия стоимостной оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности;
	уметь выявлять проблемы при анализе конкретных ситуаций, связанных с объектом оценки;

	<p>осуществлять поиск информации по полученному заданию, а также анализировать данные, необходимые для решения поставленных задач, обосновывать полученные выводы</p> <p>владеть терминологией в области оценки; абстрактным мышлением, анализом и синтезом; современными методами обработки и анализа информации;</p> <p>навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений</p>
ПК-10	<p>знать подходы и методы, применяемые для оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности</p>
	<p>уметь выполнять отчеты по оценке ИС</p>
	<p>владеть современными методами обработки и анализа информации;</p> <p>навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений</p>
ПК-11	<p>знать принципы оценки интеллектуальной собственности; подходы и методы, применяемые для оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности</p>
	<p>уметь проводить расчеты по определению стоимости инновационной продукции разными методами</p>
	<p>владеть навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений</p>
ПК-12	<p>знать подходы и методы, применяемые для оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности</p>
	<p>уметь выполнять отчеты по оценке ИС; произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта</p>
	<p>владеть абстрактным мышлением, анализом и синтезом; современными методами обработки и анализа информации;</p> <p>навыками самостоятельной работы, самоорганизации и</p>

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности» составляет 4 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		2
Аудиторные занятия (всего)	30	30
В том числе:		
Лекции	12	12
Практические занятия (ПЗ)	18	18
Самостоятельная работа	110	110
Курсовая работа	+	+
Часы на контроль	4	4
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	144	144
зач.ед.	4	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Понятие НМА и ИС	Понятие, классификация и и правовая защита интеллектуальной собственности. Понятие интеллектуальной собственности. Объекты промышленной собственности. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Объекты авторского права	1	1	8	10
2	Понятие НМА и ИС	Понятие интеллектуальной собственности. Объекты промышленной собственности.	1	1	8	10
3	Понятие НМА и ИС	Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Объекты авторского права	1	1	8	10
4	Методологические основы оценки интеллектуальной собственности	Основные понятия оценки интеллектуальной собственности. Временная оценка денежных потоков	1	1	10	12
5	Методологические основы оценки интеллектуальной собственности	Сложный процент (будущая стоимость единицы) [FV] Дисконтирование (текущая стоимость единицы) [PV] (F4). Текущая стоимость аннуитета [PVA]. Будущая	1	2	10	13

		стоимость аннуитета FVA.				
6	Методологические основы оценки интеллектуальной собственности	Принципы оценки интеллектуальной собственности. Особенности определения стоимости объектов интеллектуальной собственности. Проблемы оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности	1	2	10	13
7	Оценка стоимости интеллектуальной собственности	Основные подходы и методы оценки стоимости интеллектуальной собственности. Затратный подход.	1	1	9	11
8	Оценка стоимости интеллектуальной собственности	Метод стоимости создания (метод фактических затрат). Метод выигрыша в себестоимости. Рыночный подход (сравнительный). Особенности применения рыночного (сравнительного) подхода.	1	2	10	13
9	Оценка стоимости интеллектуальной собственности	Определение доли в стоимости продукции (технологии), приходящейся на использование в ней ОИС на примере изобретений. Доходный подход. Метод определения стоимости изобретения на основе прибыли. Итоговое согласование данных, полученных в результате расчетов по трем подходам	1	2	10	13
10	Учет объектов интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов	Основы учета интеллектуальной собственности в нематериальных активах.	1	1	9	11
11	Учет объектов интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов	Использование ОИС в финансово-экономической деятельности предприятия.	1	2	9	12
12	Учет объектов интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов	Использование ОИС в финансово-экономической деятельности предприятия. Налогообложение НМА	1	2	9	12
	Контроль					4
Итого			12	18	110	144

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсовых работ во 2 семестре для заочной формы обучения.

Примерная тематика курсовой работы:

1. Содержание трех подходов к оценке ОИС.
2. Методы затратного подхода к оценке ОИС.
3. Методы доходного подхода к оценке ОИС.
4. Методы рыночного подхода к оценке ОИС.
5. Принципы оценки ОИС.
6. Факторы, влияющие на стоимость ОИС.
7. Проблемы оценки ОИС.

8. ОИС на промышленных предприятиях.
9. ОИС на предприятиях стройиндустрии.
10. ОИС строительных организаций.
11. Учет жизненного цикла ОИС при оценке стоимости.
12. Учет ОИС на предприятиях.
13. Налогообложение ОИС. Налоговые льготы.
14. Согласование трех подходов при оценке ОИС.
15. Понятие НМА.
16. Состав НМА и структура.
17. Нетрадиционные методы оценки ОИС.
18. Оценка товарных знаков и других средств индивидуализации предприятий.
19. Оценка ноу-хау.
20. Оценка объектов промышленной собственности.

Задачи, решаемые при выполнении курсовой работы:

- Проверка знаний обучающихся;
- Применение навыков анализа, сбора и обработки информации.

Курсовая работа включает в себя графическую часть и расчетно-пояснительную записку.

Учебным планом по дисциплине «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности» не предусмотрено выполнение контрольных работ во 2 семестре.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

- «аттестован»;
- «не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ПК-9	знать основные термины и понятия стоимостной оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности;	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь выявлять проблемы при анализе конкретных ситуаций, связанных с объектом	Решение стандартных практических задач, написание курсовой	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	оценки; осуществлять поиск информации по полученному заданию, а также анализировать данные, необходимые для решения поставленных задач, обосновывать полученные выводы	работы		
	владеть терминологией в области оценки; абстрактным мышлением, анализом и синтезом; современными методами обработки и анализа информации; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений	Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-10	знать подходы и методы, применяемые для оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь выполнять отчеты по оценке ИС	Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть современными методами обработки и анализа информации; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений	Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-11	знать принципы оценки интеллектуальной собственности; подходы и методы, применяемые для оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь проводить расчеты по определению стоимости инновационной продукции разными методами	Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений	Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-12	знать подходы и методы, применяемые для оценки нематериальных активов и интел-	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические во-	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	лектуальной собственности	просы при защите курсовой работы		
	уметь выполнять отчеты по оценке ИС; произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта	Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть абстрактным мышлением, анализом и синтезом; современными методами обработки и анализа информации; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений	Решение прикладных задач в конкретной предметной области, выполнение плана работ по разработке курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются во 2 семестре для очной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено
ПК-9	знать основные термины и понятия стоимостной оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности;	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь выявлять проблемы при анализе конкретных ситуаций, связанных с объектом оценки; осуществлять поиск информации по полученному заданию, а также анализировать данные, необходимые для решения поставленных задач, обосновывать полученные выводы	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть терминологией в области оценки; абстрактным мышлением, анализом и синтезом; современными методами обработки и анализа информации; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

ПК-10	знать подходы и методы, применяемые для оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь выполнять отчеты по оценке ИС	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть современными методами обработки и анализа информации; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-11	знать принципы оценки интеллектуальной собственности; подходы и методы, применяемые для оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь проводить расчеты по определению стоимости инновационной продукции разными методами	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-12	знать подходы и методы, применяемые для оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь выполнять отчеты по оценке ИС; произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть абстрактным мышлением, анализом и синтезом; современными методами обработки и анализа информации; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Объектам интеллектуальной собственности свойственны следующие виды износа:
 - А) Физический, функциональный, экономический;
 - Б) Только функциональный износ;
 - В) Не свойственен физический износ.

2. Рыночная стоимость – это ...
 - А) Сумма затрат в рыночных ценах, существующих на дату проведения оценки, на создание объекта, аналогичного объекту оценки, с учетом износа объекта оценки;
 - Б) Стоимость объекта оценки, в случае если объект оценки должен быть отчужден в срок меньше обычного срока экспозиции аналогичных объектов;
 - В) Наиболее вероятная цена, по которой объект оценки может быть отчужден на дату оценки на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства.

3. Основной признак изобретения:
 - А) Положительный эффект в технологии производства и при эксплуатации научно-технической продукции;
 - Б) Новизна решения задачи и положительный эффект в производстве;
 - В) Существенная новизна технического решения задачи;
 - Г) Существенная новизна технического решения задачи, дающая положительный эффект в технологии производства, при эксплуатации научно-технической продукции, обеспечении безопасности труда.

4. Роялти – это:
 - А) Платеж, который выплачивается одновременно в момент начала коммерческой реализации;
 - Б) Периодические отчисления по фиксированной ставке от объема реализуемой по лицензии продукции;
 - В) Договор, предусматривающий передачу лицензиату прав на использование объекта интеллектуальной собственности с сохранением за лицензиаром права на использование и права выдачи лицензии другим лицам;
 - Г) Ставка, характеризующая сумму рисков вложения в объект оценки.

5. Объект промышленной собственности, который должен соответствовать следующим условиям патентоспособности: «новизна и промышленная применимость»:
 - А) Промышленный образец;
 - Б) Полезная модель;
 - В) Изобретение;
 - Г) Товарный знак.

6. Объект, который НЕ может быть признан изобретением:

- А) Новое устройство;
- Б) Новая технология;
- В) Новая методика проведения маркетинговых исследований;
- Г) Новый состав вещества.

7. Верное определение простой (неисключительной) лицензии на использование промышленной собственности:

- А) Лицензия, при которой лицензиар, предоставляя лицензиату право на использование объекта промышленной собственности, сохраняет за собой все права, подтверждаемые патентом, в том числе и на предоставление лицензий третьим лицам;
- Б) Лицензия, при которой лицензиату передается право на использование объекта промышленной собственности в пределах, оговоренных договором, с сохранением за лицензиаром права на его использование в части, не передаваемой лицензиату;
- В) Патентообладатель может уступить, т.е. Передать полученный патент по договору любому лицу, при этом лишаясь права на его использование;
- Г) Лицензия, предоставляемая лицензиатом.

8. Лицензионное соглашение на продажу незапатентованного изобретения, ноу хау или другого технического или производственного достижения называется

- А) Договор;
- Б) Франшиза;
- В) Лицензия;
- Г) Беспатентная лицензия;
- Д) Авторское свидетельство.

9. Промышленный образец – это

- А) Новое, промышленно применимое техническое решение, по своим внешним признакам напоминающее изобретение, но являющееся менее значимым с точки зрения уровня техники;
- Б) Новое, оригинальное и пригодное к осуществлению промышленным способом художественно-графическое решение, определяющее внешний вид изделия;
- В) Новое, обладающее изобретательским уровнем, промышленно применимое творческое решение технической задачи;
- Г) Документ, признающий промышленный образец таковым, его приоритет, авторство и исключительное право патентообладателя на использование промышленного образца.

10. Объектом оценки в рамках патентного права может являться право на:

- А) Товарный знак;

- Б) Программу для ЭВМ;
- В) Полезную модель.

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

1. Верное определение полной лицензии на использование промышленной собственности:
 - А) Патентообладатель может уступить, т.е. Передать полученный патент по договору любому лицу, при этом лишаясь права на его использование;
 - Б) Лицензия, предоставляемая лицензиатом;
 - В) Лицензия, при которой лицензиар, предоставляя лицензиату право на использование объекта промышленной собственности, сохраняет за собой все права, подтверждаемые патентом, в том числе и на предоставление лицензий третьим лицам;
 - Г) Лицензия, при которой лицензиату передается право на использование объекта промышленной собственности в пределах, оговоренных договором, с сохранением за лицензиаром права на его использование в части, не передаваемой лицензиату.

2. Платежи по лицензионному договору, поступающие ежемесячно в виде фиксированных отчислений от единицы реализации продукции, выпущенной по исключительной лицензии:
 - А) Комбинированные платежи;
 - Б) Единовременные платежи;
 - В) Паушальные платежи;
 - Г) Роялти.

3. Платеж по неисключительному лицензионному договору, поступивший единовременно, после выхода объекта лицензии на проектную мощность:
 - А) Паушальный платеж;
 - Б) Роялти;
 - В) Процентный платеж;
 - Г) Комбинированный платеж.

4. Патент удостоверяет
 - А) Приоритет, авторство, исключительные права на их использование;
 - Б) Только авторство и право на использование;
 - В) Только авторство;
 - Г) Только приоритет и авторство.

5. Объектами полезных моделей в соответствии с Патентным законом Российской Федерации являются:
 - А) Только устройства;
 - Б) Устройство, способ, вещество, сорта растений и породы животных;
 - В) Устройство, способ, вещество, штамм микроорганизма, культуры клеток растений и животных;

- Г) Устройство, способ, вещество, полезная модель, промышленный образец.
6. Экспертиза заявки на изобретение по-существу начинается
- А) После завершения формальной экспертизы;
 - Б) После публикации сведений о заявке;
 - В) После получения ходатайства заявителя или третьих лиц без ограничения срока;
 - Г) После получения ходатайства заявителя или третьих лиц, которое может быть подано в течение трехлетнего срока с даты поступления.
7. Патентная чистота товара:
- А) Наличие в выпускаемой продукции, а также в применяемых технологиях и оборудовании технических решений, защищенных чужими патентами;
 - Б) Отсутствие в выпускаемой продукции, а также в применяемых технологиях и оборудовании технических решений, защищенных чужими патентами;
 - В) Наличие в выпускаемой продукции, а также в применяемых технологиях и оборудовании технических решений, защищенных собственными патентами.
8. Передача объектов интеллектуальной собственности признается реализацией для целей исчисления НДС и подлежит налогообложению по ставке
- А) 2%;
 - Б) 10%;
 - В) 20%;
 - Г) 24%.
9. Авторское право не распространяется на:
- А) Идеи;
 - Б) Аудиовизуальные произведения;
 - В) Базы данных;
 - Г) Программы для ЭВМ.
10. Товарный знак охраняется нормами
- А) Специального законодательства об охране средств индивидуализации участников хозяйственного оборота;
 - Б) Патентного права;
 - В) Специального законодательства о нетрадиционных объектах интеллектуальной собственности;
 - Г) Авторского права.

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

1. При отсутствии доказательств иного автором произведения считается лицо
- А) Обладатель рукописями (черновиком) произведения;
 - Б) Осуществившее государственную регистрацию произведения и уплату пошлины;

- В) Указанное в качестве автора на оригинале или экземпляре произведения, в том числе черновике, правомерно опубликованном или задепонированном экземпляре и т.д.;
- Г) Предоставившее расписку в подтверждение того факта, что оно является автором.

2. Лицензия на использование интеллектуальной собственности – это

- А) Соглашение, по которому владелец права интеллектуальной собственности разрешает другому лицу использовать это право;
- Б) Техническое решение, обладающее относительной новизной для конкретной организации;
- В) Документ, признающий изобретение таковым, приоритет изобретения, авторство на изобретение и исключительное право патентообладателя на использование изобретения;
- Г) Новое, обладающее изобретательским уровнем, промышленно применимое творческое решение технической задачи.

3. Максимальный срок действия регистрационного удостоверения на полезную модель, считая с даты поступления заявки в Патентное ведомство (без учета возможности продления)

- А) Бессрочно;
- Б) Пять лет;
- В) Десять лет;
- Г) Пятнадцать лет.

4. Публичное исполнение, передача в эфир или по кабелю фонограммы, опубликованной в коммерческих целях, допускается

- А) С согласия производителя фонограммы;
- Б) Без согласия производителя фонограммы и без выплаты автору вознаграждения;
- В) В случае, если организация имеет официальное местонахождение на территории РФ и осуществляет вещание с помощью передатчиков, расположенных на ее территории;
- Г) Без согласия производителя фонограммы и исполнителя, но с выплатой вознаграждения.

5. НЕ относится к интеллектуальной собственности:

- А) Запатентованный новый состав сплава на основе молибдена;
- Б) Многооперационный обрабатывающий центр;
- В) Промышленный образец внешнего вида станка;
- Г) Зарегистрированный товарный знак “Fiesta”

6. Селекционные достижения, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, охраняются как объекты

- А) Авторского права;

- Б) Специального законодательства о нетрадиционных объектах интеллектуальной собственности;
 - В) Патентного права;
 - Г) Смежных прав.
7. Затраты по приобретению или созданию нематериальных активов относятся к категории:
- А) Текущих издержек производства и обращения;
 - Б) Долгосрочных инвестиций;
 - В) Финансовых вложений;
 - Г) Собственных источников.
8. Остаточная стоимость нематериальных активов определяется:
- А) Первоначальная стоимость + сумма начисленной амортизации;
 - Б) Первоначальная стоимость - сумма начисленной амортизации;
 - В) Суммы начисленной амортизации - первоначальная стоимость;
 - Г) Суммы фактических расходов по их приобретению и созданию без НДС и других возмещаемых налогов.
9. Авторское право на произведение, созданное совместным творческим трудом двух или более лиц:
- А) Не возникает;
 - Б) Возникает только в том случае, если такое произведение образует непрерывное целое;
 - В) Принадлежит таким лицам совместно;
 - Г) Возникает только в том случае, если такое произведение состоит из частей, каждая из которых имеет самостоятельное значение.
10. Срок действия исключительного права на изобретение:
- А) 5 лет;
 - Б) 10 лет;
 - В) 15 лет;
 - Г) 20 лет.
 - Д) 25 лет;
 - Е) Срок неограничен.

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Что называется интеллектуальной собственностью?
2. Назовите, каким законодательством охраняются результаты интеллектуальной деятельности?
3. Какую классификацию интеллектуальной собственности вы знаете?
4. Как подразделяется интеллектуальная собственность?
5. Что называется изобретением?
6. Какие объекты относятся к промышленной собственности?
7. Назовите сроки правовой охраны объектов промышленной собственности.

8. Какие объекты интеллектуальной собственности охраняются законодательством об авторском праве?
9. Какие объекты интеллектуальной собственности относятся к средствам индивидуализации?
10. Назовите особенности законодательства в отношении ноу-хау.
11. Что относится к нетрадиционным объектам интеллектуальной собственности?
12. Как охраняются такие объекты интеллектуальной собственности, как программы для ЭВМ и базы данных?
13. Что относится к исключительным правам?
14. Какую классификацию объектов авторского права вы знаете?
15. Для чего необходима оценка объектов интеллектуальной собственности?
16. Что называется стоимостью?
17. Что называется оценкой?
18. Какие принципы оценки ОИС вы знаете?
19. Что такое функция «дисконтирование»?
20. В чем суть функции сложного процента?
21. Что называется аннуитетом?
22. Обозначьте основные проблемы, возникающие при оценке интеллектуальной собственности.
23. Перечислите основные показатели, определяющие стоимость объектов ИС.
24. Назовите факторы, влияющие на уменьшение и увеличение стоимости.
25. Что называется справедливой рыночной стоимостью?
26. Какие виды стоимости применяются наиболее часто при оценке объектов ИС?
27. Перечислите основные подходы к оценке?
28. В чем сущность затратного подхода?
29. Какие методы в рамках трех подходов вы знаете?
30. Как методы оценки ОИС отличаются от методов оценки других активов предприятия?
31. В чем смысл доходного подхода?
32. Приведите алгоритм проведения расчетов методом дисконтированных денежных доходов?
33. Охарактеризуйте возможности применения рыночного подхода.
34. Что называется «роялти»?
35. Как определяется эффективность подходов к оценке ОИС и нематериальных активов в зависимости от целей проведения оценки?
36. В чем суть алгоритма определения стоимости ОИС в зависимости от его жизненного цикла?
37. Что называется нематериальными активами?
38. Специфика бухгалтерского учета НМА.
39. Назовите условия, при которых объекты интеллектуальной собственности могут считаться НМА.

40. На каких документах основывается учет интеллектуальной собственности в нематериальных активах.
41. Как можно использовать ОИС в финансово-экономической деятельности предприятия?
42. Как происходит амортизация НМА?
43. Какими налогами облагаются НМА?
44. Какие налоговые льготы существуют при операциях с НМА?
45. Какие формы передачи другому лицу права использования результата интеллектуальной деятельности вы знаете?

7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену Не предусмотрено учебным планом

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Зачёт проводится по билетам, каждый из которых содержит 3 вопроса. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом. Максимальное количество набранных баллов – 3.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 1 балла.
2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал 1 балл.
3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал 2 балла.
4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал 3 балла.

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Понятие НМА и ОИС	ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Тест, требования к курсовой работе, зачёт.
2	Методологические основы оценки интеллектуальной собственности	ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Тест, требования к курсовой работе, зачёт.
3	Оценка стоимости интеллектуальной собственности	ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Тест, требования к курсовой работе, зачёт.
4	Учет объектов интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов	ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Тест, требования к курсовой работе, зачёт.

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется про-

верка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсовой работы, курсового проекта или отчета по всем видам практик осуществляется согласно требованиям, предъявляемым к работе, описанным в методических материалах. Примерное время защиты на одного студента составляет 20 мин.

8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Дьяконова С.Н. Оценка интеллектуальной собственности [Текст]: учебное пособие: рекомендовано Воронежским ГАСУ. - Воронеж: Научная книга, 2016 (Воронеж: ООО "Цифровая полиграфия", 2016). - 132 с. - Библиогр.: с. 116-119 (46 назв.). - 70-00.
2. Авдеев, С. Н. Оценка рыночной стоимости клиентеллы – нематериального актива компании [Электронный ресурс] / С. Н. Авдеев, Н. А. Козлов, В. М. Рутгайзер. — 2-е изд. — Москва, Саратов Международная академия оценки и консалтинга, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 73 с. — ISBN 978-5-4486-0724-0.
URL: <https://www.iprbookshop.ru/82556.html>
3. Арабян, К. К. Методика оценки интеллектуальных активов [Электронный ресурс]: монография / К. К. Арабян. — 2-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 191 с. — ISBN 978-5-238-02230-7.
URL: <https://www.iprbookshop.ru/81663.html>
4. Красова, О. С. Нематериальные активы. Классификация и учет [Электронный ресурс]: практическое пособие / О. С. Красова, Н. Н. Яскевич. — 3-е изд. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 88 с. — ISBN 978-5-4486-0425-6.
URL: <https://www.iprbookshop.ru/79806.html>
5. Булыга, Р. П. Аудит нематериальных активов коммерческой организации. Правовые, учетные и методологические аспекты [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / Р. П. Булыга. — Москва: ЮНИ-

ТИ-ДАНА, 2017. — 343 с. — ISBN 978-5-238-01372-5.

URL: <https://www.iprbookshop.ru/83019.html>

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Лицензионное программное обеспечение

1. Office Professional Plus 2013 Single MVL A Each Academic

Свободное ПО

1. LibreOffice
2. Moodle
3. OpenOffice
4. Skype
5. Zoom

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <http://www.edu.ru/>
2. Образовательный портал ВГТУ

Информационные справочные системы

1. <http://window.edu.ru>
2. <https://wiki.cchgeu.ru/>

Современные профессиональные базы данных

1. База данных zbMath. Адрес ресурса: <https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh/zbmath>
2. Association for Computing Machinery, ACM. Адрес ресурса: https://dl.acm.org/contents_dl.cfm
3. Единый портал инноваций и уникальных изобретений. Адрес ресурса: <http://innovationportal.ru/>
4. Инновации в России. Адрес ресурса: <http://innovation.gov.ru/>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

1. Лекционные и практические занятия проводятся в аудитории, оснащенной компьютером с лицензионным программным обеспечением не ниже Windows XP, Office 2007, которое позволяет работать с видео-аудио материалами, создавать и демонстрировать презентации, с выходом в сеть Интернет.
2. Библиотечный электронный читальный зал с доступом к электронным ресурсам библиотек страны и мира. В количестве 3-х мест.

10.МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОС- ВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности» читаются лекции, проводятся практические занятия, выполняется курсовая работа.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расчета стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Методика выполнения курсовой работы изложена в учебно-методическом пособии. Выполнять этапы курсовой работы должны своевременно и в установленные сроки.

Контроль усвоения материала дисциплины производится проверкой курсовой работы, защитой курсовой работы.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: <ul style="list-style-type: none">- работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций;- выполнение домашних заданий и расчетов;- работа над темами для самостоятельного изучения;- участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад;- подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом, зачетом три дня эффективнее всего

	использовать для повторения и систематизации материала.
--	---

Лист регистрации изменений

№ п/п	Перечень вносимых изменений	Дата внесения изменений	Подпись заведующего кафедрой, ответственной за реализацию ОПОП
1	<p>Актуализирован раздел 8.1 в части используемой учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.</p> <p>Актуализирован раздел 8.2 в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем.</p>	31.08.2020	
2	<p>Актуализирован раздел 8.1 в части используемой учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.</p> <p>Актуализирован раздел 8.2 в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем.</p> <p>Актуализирован раздел 9 в части материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса</p>	31.08.2021	