

**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

И.О. Фамилия

31 августа

2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Оценка стоимости инновационной продукции»

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

подпись

С.Н. Дьяконова

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

подпись

С.Н. Дьяконова

Руководитель ОПОП

подпись

С.С. Уварова

Воронеж 2021

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

Получение формирования у студентов базовой системы знаний об основах оценки стоимости результатов интеллектуальной деятельности (нематериальных активов и интеллектуальной собственности).

1.2. Задачи освоения дисциплины

Задачи дисциплины - дать студентам представление о принципах, факторах методах и подходах к оценке стоимости инновационной продукции.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Оценка стоимости инновационной продукции» относится к дисциплинам вариативной части блока Б1 учебного плана.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Оценка стоимости инновационной продукции» 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; осуществлять поиск информации по полученному заданию, а также анализировать данные, необходимые для решения поставленных задач, обосновывать полученные выводы

	владеть терминологией в области оценки; абстрактным мышлением, анализом и синтезом; современными методами обработки и анализа информации; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений
ПК-10	знать подходы и методы, применяемые для оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности
	уметь выполнять отчеты по оценке ИС
	владеть современными методами обработки и анализа информации; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений
ПК-11	знать принципы оценки интеллектуальной собственности; подходы и методы, применяемые для оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности
	уметь проводить расчеты по определению стоимости инновационной продукции разными методами
	владеть навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений
ПК-12	знать подходы и методы, применяемые для оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности
	уметь выполнять отчеты по оценке ИС; произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта
	владеть абстрактным мышлением, анализом и синтезом; современными методами обработки и анализа информации; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Оценка стоимости инновационной продукции» 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	3	3	20	26
2	Методологические основы оценки интеллектуальной собственности	Основные понятия оценки интеллектуальной собственности. Временная оценка денежных потоков Сложный процент (будущая стоимость единицы) [FV] Дисконтирование (текущая стоимость единицы) [PV] (F4). Текущая стоимость аннуитета [PVA]. Будущая стоимость аннуитета FVA. Принципы оценки интеллектуальной собственности. Особенности определения стоимости объектов интеллектуальной собственности. Проблемы оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности	3	5	30	38
3	Оценка стоимости интеллектуальной собственности	Основные подходы и методы оценки стоимости интеллектуальной собственности. Затратный подход. Метод стоимости создания (метод фактических затрат). Метод выигрыша в себестоимости. Рыночный подход (сравнительный). Особенности применения рыночного (сравнительного) подхода. 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	3	5	30	38
4	Учет объектов интеллек-	Основы учета интеллектуальной собственн-	3	5	30	38

	туальной собственности в качестве нематериальных активов	сти в нематериальных активах. Использование ОИС в финансово-экономической деятельности предприятия. Использование ОИС в финансово-экономической деятельности предприятия. Налогообложение НМА.				
Итого			12	18	110	140

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 стоимости инновационной продукции» не предусмотрено выполнение контрольной работы в 3 семестре.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧ-

НОЙ 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 оценки; осуществлять поиск информации по полученному заданию, а также анализировать данные, необходимые для решения поставленных задач, обосновывать полученные выводы	Решение стандартных практических задач, написание курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	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 интеллектуаль-	Активная работа на практических	Выполнение работ в срок, предусмотр-	Невыполнение работ в срок, преду-

	ной собственности; подходы и методы, применяемые для оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности	занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы	ренный в рабочих программах	смотренный 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 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; 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 в 1, 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	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

	анализировать данные, необходимые для решения поставленных задач, обосновывать полученные выводы			
	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. Отдельные инновационные проекты в инновационных программах взаимосвязаны между собой:
 - А) По целям;
 - Б) По ресурсным ограничениям;
 - В) Проекты не обязаны быть взаимосвязанными;
 - Г) Функционально;
 - Д) По срокам выполнения.
2. НЕ является возможным участником инновационного процесса
 - А) Исследователи и разработчики;
 - Б) Органы государственной власти и управления;
 - В) Промышленники, предприниматели и коммерсанты;
 - Г) Инвесторы;
 - Д) Потребители.
3. Финансовые затраты на реализацию инновационного проекта:
 - А) Первоначальные рыночные затраты;
 - Б) Затраты на опытное производство;
 - В) Затраты на НИОКР;
 - Г) Капитальные затраты на производство;
 - Д) Затраты на погашение текущей долгосрочной задолженности;
 - Е) Представительские расходы.
4. Принцип регистрации полезных моделей, принятый в Российской Федерации - ... экспертизы
 - А) Отложенной;
 - Б) Явочной;
 - В) Проверочной.
5. Риски, которые можно отнести к коммерческим рискам инновационного проекта:
 - А) Маркетинговые;
 - Б) Конъюнктурные;
 - В) Экологические;
 - Г) Научно-технические;
 - Д) Управленческие.
6. 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.

7. 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.

8. Экспертные методы анализа риска преимущественно используются в случае, если...

- А) Проведение экспертизы является более эффективным (по срокам или стоимости);
- Б) Существует более чем один вариант проекта;
- В) Невозможно использовать методы математической статистики;
- Г) Доступная для анализа информация не является в достаточной степени релевантной и репрезентативной;
- Д) В реализации проекта принимают участие достаточно опытные специалисты.

9. Виды инновационного механизма НЕ применяющиеся на практике

- А) Рыночный (маркетинговый);
- Б) Административный;
- В) Смешанный (административно-маркетинговый);
- Г) Финансовый.

10. Правообладателю наименования места происхождения товара принадлежит:

- А) Право собственности на наименование места происхождения товара, являющееся имущественным правом;
- Б) Исключительное право владения наименованием места происхождения товара;
- В) Исключительное право использования наименования места происхождения товара;
- Г) Исключительное право распоряжения наименованием места происхождения товара;
- Д) Неисключительное право на наименование места происхождения товара.

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

1. Роялти – это:

- Б) Платеж, который выплачивается единовременно в момент начала коммерческой реализации;
- В) Периодические отчисления по фиксированной ставке от объема реализуемой

- по лицензии продукции;
- Г) Договор, предусматривающий передачу лицензиату прав на использование объекта интеллектуальной собственности с сохранением за лицензиаром права на использование и права выдачи лицензии другим лицам;
 - Д) Ставка, характеризующая сумму рисков вложения в объект оценки.

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. В соответствии с положениями ФСО-11 «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности», нематериальные активы - это:

- А) Право на пресечение недобросовестной конкуренции;
- Б) Исключительные права на интеллектуальную собственность, а также иные права, относящиеся к интеллектуальной деятельности в производственной, научной, литературной и художественной областях;
- В) Права, возникающие из гражданско-правовых взаимоотношений;
- Г) Организационные расходы;
- Д) Деловая репутация.

4. Как называется число лет, требуемое для возврата первоначальных капиталовложений:

- А) Срок прибыльности;
- Б) Срок рентабельности;
- В) Срок ликвидности;
- Г) Срок окупаемости.

5. Инновационный процесс не содержит следующей логической формы

- А) Расширенной;
- Б) Стоимостной;
- В) Товарной;
- Г) Натуральной.

6. 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. Для инновационной деятельности не характерен тип стратегии

- А) Зависимый;
- Б) Оборонительный;
- В) Наступательный;
- Г) Имитационный.

8. Отдельные инновационные проекты в инновационных программах взаимосвязаны между собой:

- А) По целям;
- Б) По ресурсным ограничениям;
- В) Проекты не обязаны быть взаимосвязанными;
- Г) Функционально;
- Д) По срокам выполнения.

9. НЕ относится к задачам управления рисками инновационной деятельности:

- А) Разработка сценариев развития рискованных ситуаций;
- Б) Прогнозирование возникновения рискованных ситуаций;
- В) Оценка параметров рискованной ситуации;
- Г) Организация стимулирования реализации мер по управлению рисками;
- Д) Разработка методов разрешения рискованных ситуаций.

10. 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.

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

1. Объектам интеллектуальной собственности свойственны следующие виды износа:

- Б) Физический, функциональный, экономический;
- В) Только функциональный износ;
- Г) Не свойственен физический износ.

2. Какой из нижеперечисленных показателей может наиболее полно выразить уровень технико-технологических, организационных, маркетинговых и других решений, принятых в проекте:

- А) Производительность труда;
- Б) Рентабельность;
- В) Себестоимость;

Г) Чистый дисконтированный доход.

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

- А) Товарный знак;
- Б) Программу для ЭВМ;
- В) Полезную модель.

4. 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.

5. Управление и реализация комплекса инновационных проектов организации осуществляется в форме

- А) Технологического парка;
- Б) Малого венчурного предприятия;
- В) Бизнес-плана;
- Г) Стратегического альянса;
- Д) Инновационных программ.

6. При экспертизе инновационных проектов, финансируемых из бюджета, НЕ применяется метод

- А) Рекомендательный;
- Б) Сравнения положений «до» и «после»;
- В) Описательный;
- Г) Сопоставительный

7. Проектный инновационный потенциал – это

- А) Возможности, которые могут быть реализованы в рамках инновационного проекта;
- Б) Потенциал, концентрирующийся в рамках одного отдельного проекта;
- В) Ресурсы, имеющиеся у организации на момент начала реализации инновационного проекта.

8. Коммерциализация инноваций

- А) Процесс обеспечения коммерческого использования новшеств на рынке;
- Б) Совокупность маркетинговых и организационных мероприятий, обеспечивающих распространение новшеств в научно-технической сфере;
- В) Сделка по продаже объектов интеллектуальной собственности;
- Г) Посредничество на рынке интеллектуальной собственности;
- Д) Рекламная кампания по продвижению объектов новой техники и технологии.

9. Научно обоснованная классификация инноваций не предусматривает

- А) Цели инноваций;
- Б) Способы выявления инноваций;
- В) Формы реализации инноваций;
- Г) Место применения инноваций.

10. Возможность диффузии инноваций определяется

- А) Условиями внедрения нововведений;
- Б) Особенности внутренней среды организации-инноватора;
- В) Инвариантностью нововведений по отношению к внутриорганизационным преобразованиям и переменам внешней среды;
- Г) Параметрами инноваций;
- Д) Потенциалом коммерциализации новации.

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 ИС	ПК-9, ПК-10, ПК- 11, ПК-12	Тест, требования к курсовой работе, защита курсовой работы, зачёт.
2	Методологические основы оценки интеллектуальной собственности	ПК-9, ПК-10, ПК- 11, ПК-12	Тест, требования к курсовой работе, защита курсовой работы, зачёт.
3	Оценка стоимости интеллектуальной собственности	ПК-9, ПК-10, ПК- 11, ПК-12	Тест, требования к курсовой работе, защита курсовой работы, зачёт.
4	Учет объектов интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов	ПК-9, ПК-10, ПК- 11, ПК-12	Тест, требования к курсовой работе, защита курсовой работы, 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 проверка 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. Инновационный менеджмент [Текст]: учебное пособие: рекомендовано ВГАСУ / Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т (Воронежский ГАСУ). - Воронеж: [б. и.], 2012 (Воронеж: Отдел оперативной полиграфии изд-ва учеб. лит. и учеб.-метод. пособий ВГАСУ, 2012). - 182, [1] с. - ISBN 978-5-89040-425-1: 46-91.

2. Панкина, Г. В. Оценка соответствия продукции в ЕАЭС [Электронный ресурс] / Г. В. Панкина, О. И. Лемешева. — Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2017. — 152 с. — ISBN 978-5-93088-182-0.
URL: <https://www.iprbookshop.ru/78185.html>
3. Чеботарев, Н. Ф. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / Н. Ф. Чеботарев. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2018. — 253 с. — ISBN 978-5-394-02368-2.
URL: <https://www.iprbookshop.ru/85625.html>
4. Вирячева, Е. В. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. В. Вирячева, Е. А. Колесникович. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017. — 56 с.
URL: <https://www.iprbookshop.ru/103965.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. Microsoft Office Word 2013/2007
2. Microsoft Office Excel 2013/2007
3. Microsoft Office Power Point 2013/2007
4. Microsoft Office Outlook 2013/2007

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/>
5. Росстандарт. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. Адрес ресурса: <https://www.gost.ru/portal/gost/>

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 ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

По дисциплине «Оценка стоимости инновационной продукции» 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 инновационной продукции. 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; помечать 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: - 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	Актуализирован раздел 8.1 в части используемой учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины. Актуализирован раздел 8.2 в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем.	31.08.2020	
2	Актуализирован раздел 8.1 в части используемой учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины. Актуализирован раздел 8.2 в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем. Актуализирован раздел 9 в части материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса	31.08.2021	