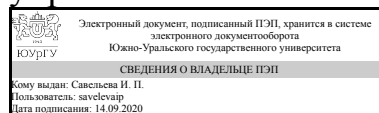


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



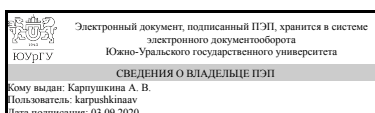
И. П. Савельева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ДВ.1.07.02 Экспертиза оценки транспортных средств и оборудования
для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность
уровень специалист **тип программы** Специалитет
специализация Судебная экономическая экспертиза
форма обучения очная
кафедра-разработчик Экономическая безопасность

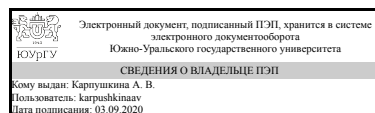
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 16.01.2017 № 20

Зав.кафедрой разработчика,
Д.ЭКОН.Н., доц.



А. В. Карпушкина

Разработчик программы,
Д.ЭКОН.Н., доц., заведующий
кафедрой



А. В. Карпушкина

1. Цели и задачи дисциплины

Цель: формирование основ теоретических знаний и практических навыков в области экспертизы оценки транспортных средств и оборудования. Задачи: - изучение основ теории и методологии оценки стоимости транспортных средств и оборудования; изучение методических и правовых основ проведения судебных экспертиз оценки стоимости транспортных средств и оборудования ; - изучение методов, используемых в оценке стоимости транспортных средств и оборудования, и формирование представлений о экспертной практике в оценочной деятельности; - формирование навыков экспертной деятельности в сфере оценки транспортных средств и оборудования;

Краткое содержание дисциплины

Теоретические и методологические основы экспертизы оценки транспортных средств и оборудования . Методические и правовые основы проведения экспертиз оценки транспортных средств и оборудования. Судебная экспертиза оценки стоимости транспортных средств и оборудования .

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-37 способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы при производстве судебных экономических экспертиз и исследований	Знать: Теоретические, методические, процессуальные и организационные основы экспертизы оценки транспортных средств и оборудования
	Уметь: Использовать в процессе проведения экспертизы оценки стоимости транспортных средств и оборудования нормы процессуального законодательства, теорию и методологию оценочной деятельности
	Владеть: Методологическими основами оценки стоимости транспортных средств и оборудования , навыками составления заключения эксперта
ПК-38 способностью применять методики судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности	Знать: Совокупность методов оценки, используемых в подходах при оценке транспортных средств и оборудования
	Уметь: Применять методики оценки стоимости транспортных средств и оборудования в соответствии с задачами, поставленными перед экспертом
	Владеть: Навыками обоснования использования методических подходов, применяемых экспертом при оценки стоимости транспортных средств и оборудования
ПСК-2.3 способностью решать экспертные задачи финансово-экономических и бухгалтерских экспертиз, применять методы оценки и экспертизы стоимости отдельных активов и предприятия в целом	Знать: Методы оценки стоимости транспортных средств и оборудования, используемые в оценочной практике
	Уметь: Обосновывать целесообразность и правомерность использования методов оценки

при решении экспертных задач
Владеть: Методами оценки стоимости транспортных средств и оборудования для решения экспертных задач

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.46 Теория судебной экспертизы, Б.1.36 Судебная экономическая экспертиза	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Б.1.36 Судебная экономическая экспертиза	Знать: основные виды объектов судебно-экспертных исследований: документы официальной статистической отчетности, бухгалтерского учёта, планово-расчетные документы, документы производственного учёта и отчётности; договора на выполнение и акты выполненных работ: протоколы различного рода происшествий; порядок назначения судебно-экономической экспертизы; правовой статус эксперта, основания отвода кандидатуры эксперта; перечень, последовательность и содержание основных этапов экспертного экономического исследования; основные методы проведения экспертных исследований (диагностики) полноты и правильности отражения хозяйственных операций в бухгалтерском учёте, финансового состояния и экономического положения предприятий, рисков предпринимательской деятельности. Уметь: проверять правильность заполнения отчетной, учетной, планово-расчётной и прочей документации, оценивать достоверность представленной в ней информации, анализировать обоснованность внесенных в документы записей, полноту отражения требуемой информации, информационную взаимосвязь документов; определять программу, содержание и последовательность проведения экспертного исследования, формировать правовую, (законодательную и нормативную) и научно-методическую базу для проведения объективного экономического исследования и дачи обоснованного судебно-экспертного заключения; в интересах реализации намеченной программы экспертного исследования формировать на основе материалов дела и образцов для сравнительного анализа

	<p>необходимую информационную базу экспертного исследования, обосновывать необходимость применения конкретных методов экспертного исследования, определять способы наглядного отображения результатов исследования, формулировать чёткие и однозначные выводы; Владеть: навыками смысловой и счётной балансовой проверки правильности заполнения отчётной, бухгалтерской, финансово-экономической и производственной документации; навыками составления основных разделов заключения эксперта, подписки эксперта о предупреждении его об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения, ходатайства о необходимости предоставления дополнительных материалов для дачи обоснованного заключения, мотивированного сообщения о самоотводе; навыками исследования бухгалтерской отчетности предприятия на предмет оценки вероятности банкротства и результативности антикризисного управления, риска предпринимательской деятельности, запаса финансовой прочности и возможных потерь от падения объёмов производства, снижения цен, роста издержек на производство продукции.</p>
<p>Б.1.46 Теория судебной экспертизы</p>	<p>Знать: теоретические, методические, процессуальные и организационные основы судебной экспертизы при производстве судебных экономических экспертиз и исследований; методики судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности; различные методики судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности; Уметь: применять теоретические, методические, процессуальные и организационные основы судебной экспертизы при производстве судебных экономических экспертиз и исследований, выбрать, применить и использовать методики судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности, выбрать из имеющегося перечня необходимую методику судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности; Владеть: навыками, приемами и способами применения знаний теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы при производстве судебных экономических экспертиз и исследований; Владеть: навыками, приемами и средствами выбора и применения методики судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности; Владеть: навыками, приемами и способами</p>

	применения методики судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности
--	--

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		10	
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144	
<i>Аудиторные занятия:</i>	72	72	
Лекции (Л)	12	12	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	60	60	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	72	72	
Работа над лекционным материалом	30	30	
Выполнение курсовой работы	20	20	
Подготовка к экзамену	12	12	
Подготовка к практическим занятиям	10	10	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен, КР	

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Теоретические и методологические основы экспертизы оценки транспортных средств и оборудования	16	4	12	0
2	Методические и правовые основы проведения экспертиз оценки транспортных средств и оборудования.	24	4	20	0
3	Судебная экспертиза оценки стоимости транспортных средств и оборудования	32	4	28	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Оценочная деятельность: сущность, принципы, субъекты, объекты.	2
2	1	Нормативная база оценки транспортных средств и оборудования	2
3	2	Методология экспертизы оценки транспортных средств и оборудования	4
4	3	Методы оценки транспортных средств и оборудования	4

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во
-----------	-----------	---	--------

			часов
1	1	Основные положения законодательства в сфере оценочной деятельности	4
2	1	Виды экспертиз в оценочной деятельности. Предмет и задачи экспертизы в оценочной деятельности. Структура заключения эксперта	4
3	1	Нормативная база оценки транспортных средств и оборудования	4
4	2	Основные подходы к оценке стоимости транспортных средств	4
5	2	Анализ заключения эксперта об установлении стоимости транспортных средств: структура, используемые методы.	4
6	2	Типичные ошибки в экспертных заключениях об установлении стоимости транспортных средств	4
7	2	Основные подходы к оценке стоимости оборудования	4
8	2	Анализ заключения эксперта об установлении стоимости оборудования: структура, используемые методы.	4
9	3	Практика оценки стоимости транспортных средств: технология оценки	4
10	3	Практика оценки стоимости транспортных средств: технология оценки	4
11	3	Практика оценки стоимости оборудования: технология оценки	4
12	3	Практика оценки стоимости оборудования: технология оценки	4
13	3	Типичные ошибки в экспертных заключениях об установлении стоимости оборудования	4
14	3	Практика экспертного заключения оценки стоимости транспортных средств	4
15	3	Практика экспертного заключения оценки стоимости оборудования	4

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Работа над лекционным материалом	Асаул, А.Н. Оценка машин, оборудования и транспортных средств. [Электронный ресурс] / А.Н. Асаул, В.Н. Старинский, П.Ю. Ерофеев. — Электрон. дан. — СПб. : АНО Институт проблем экономического возрождения, 2007.	30
Выполнение курсовой работы	Асаул, А.Н. Оценка машин, оборудования и транспортных средств. [Электронный ресурс] / А.Н. Асаул, В.Н. Старинский, П.Ю. Ерофеев. — Электрон. дан. — СПб. : АНО Институт проблем экономического возрождения, 2007.	20
Подготовка к экзамену	Асаул, А.Н. Оценка машин, оборудования и транспортных средств. [Электронный ресурс] / А.Н. Асаул, В.Н. Старинский, П.Ю. Ерофеев. — Электрон. дан. — СПб. : АНО Институт проблем экономического возрождения, 2007.; Практика оценки стоимости машин и оборудования Учеб. для вузов по специальности "Финансы и кредит" А. П. Ковалев, А. А. Кушель, И.	12

	В. Королев, П. В. Фадеев; Под ред. М. А. Федотовой. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 270, [1] с.	
Подготовка к практическим занятиям	Асаул, А.Н. Оценка машин, оборудования и транспортных средств. [Электронный ресурс] / А.Н. Асаул, В.Н. Старинский, П.Ю. Ерофеев. — Электрон. дан. — СПб. : АНО Институт проблем экономического возрождения, 2007.; Практика оценки стоимости машин и оборудования Учеб. для вузов по специальности "Финансы и кредит" А. П. Ковалев, А. А. Кушель, И. В. Королев, П. В. Фадеев; Под ред. М. А. Федотовой. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 270, [1] с.; Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Экспертиза оценки транспортных средств и оборудования"	10

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Работа в малых группах	Практические занятия и семинары	На практических занятиях участниками малых групп в Разделах 2 и 3 при анализе заключения эксперта об установлении стоимости транспортных средств и оборудования формулируются вопросы, ответы на которые должны дать представители другой малой группы	12

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Инновационные формы обучения	Краткое описание и примеры использования в темах и разделах
Работа в малых группах	На практических занятиях участниками малых групп в Разделах 2 и 3 при анализе заключения эксперта об установлении стоимости транспортных средств и оборудования формулируются вопросы, ответы на которые должны дать представители другой малой группы

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНЫ	Вид контроля	№№ заданий
----------------------------------	---------------------------------	--------------	------------

		(включая текущий)	
Все разделы	ПК-37 способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы при производстве судебных экономических экспертиз и исследований	Курсовая работа	Примерная тематика курсовых работ представлена в методических рекомендациях по выполнению курсовой работы
Все разделы	ПК-38 способностью применять методики судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности	Курсовая работа	Примерная тематика курсовых работ представлена в методических рекомендациях по выполнению курсовой работы
Все разделы	ПСК-2.3 способностью решать экспертные задачи финансово-экономических и бухгалтерских экспертиз, применять методы оценки и экспертизы стоимости отдельных активов и предприятия в целом	Курсовая работа	Примерная тематика курсовых работ представлена в методических рекомендациях по выполнению курсовой работы
Все разделы	ПК-37 способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы при производстве судебных экономических экспертиз и исследований	Экзамен	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Экспертиза оценки транспортных средств и оборудования"
Все разделы	ПК-38 способностью применять методики судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности	Экзамен	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Экспертиза оценки транспортных средств и оборудования"
Все разделы	ПСК-2.3 способностью решать экспертные задачи финансово-экономических и бухгалтерских экспертиз, применять методы оценки и экспертизы стоимости отдельных активов и предприятия в целом	Экзамен	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Экспертиза оценки транспортных средств и оборудования"
Методические и правовые основы проведения экспертиз оценки транспортных средств и оборудования.	ПК-38 способностью применять методики судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности	работа в малых группах	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине
Судебная экспертиза оценки стоимости транспортных средств и оборудования	ПСК-2.3 способностью решать экспертные задачи финансово-экономических и бухгалтерских экспертиз, применять методы оценки и экспертизы стоимости отдельных активов и предприятия в целом	работа в малых группах	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Курсовая работа	<p>Задание на курсовую работу выдается в течение первого месяца второго учебного семестра. За 2 недели до окончания семестра курсовая работа в завершённом виде в установленные сроки сдаётся на кафедру лаборанту, который её фиксирует в специальном журнале и передаёт на проверку преподавателю. После проверки работу с замечаниями передают студенту, который её, в случае необходимости, дорабатывает, устраняя замечания.</p> <p>Работа допускается к защите при соблюдении следующих требований: содержание работы соответствует заявленной теме и её раскрывает; работа оформлена должным образом, в соответствии с методическими рекомендациями (соблюдены структура, объём и формат работы); в работе содержится теоретическая часть, методический раздел и расчетная часть; имеется положительная рецензия. При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, её оформление, степень самостоятельности студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции, теоретическая и практическая ценность основных положений, полученных выводов и рекомендаций, наличие иллюстрационного материала. Процедура защиты проходит в форме собеседования и ответов на заданные вопросы. Также студенту может быть предоставлена возможность публичного выступления и защиты курсовой работы. Защита курсовой работы предполагает выявление глубины, самостоятельности, обоснованности положений, выводов и рекомендаций. На защите студенты должны ориентироваться в источниках данных, проводимых расчетах, отвечать на вопросы теоретического и практического характера. Во время защиты студенты должны уметь анализировать проблемы, пути их решения, обосновывать принятые решения и рекомендации, их законность и эффективность, отвечать на все вопросы по существу темы исследования.</p> <p>Итоговая оценка формируется на основе оценки за качество работы и за защиту, проставляется в ведомость, зачетную книжку и, в конечном итоге, в приложение к диплому. При оценивании результатов курсовой работы используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179)</p> <p>Показатели оценивания: 1. Качество выполненной курсовой работы: 5 баллов выставляется за курсовую работу, которая полностью соответствует выданному заданию и методическим рекомендациям, имеет логичное и последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными положениями; 4 балла выставляется за курсовую работу, которая полностью соответствует выданному заданию и методическим рекомендациям, имеет достаточно</p>	<p>Отлично: величина рейтинга обучающегося по курсовой работе 85...100 %</p> <p>Хорошо: величина рейтинга обучающегося по курсовой работе 75...84 %</p> <p>Удовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по курсовой работе 60...74 %</p> <p>Неудовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по курсовой работе 0...59 %</p>

	<p>логичное и последовательное изложение теоретического материала с некоторым критическим анализом практических аспектов, однако с ошибками в расчетах. 3 балла выставляется за курсовую работу, которая не полностью соответствует выданному заданию и методическим рекомендациям, имеет поверхностное изложение материала, просматривается непоследовательность его изложения, содержатся многочисленные и грубые ошибки в расчетах. 2 балла выставляется за курсовую работу, которая не соответствует выданному заданию и методическим рекомендациям, имеет поверхностное изложение материала, отсутствуют выводы и расчеты. 0 баллов выставляется за курсовую работу, которая полностью не соответствует выданному заданию и методическим рекомендациям и/или не сдана на проверку. 2. Защита курсовой работы 5 баллов - при защите студент показывает глубокое понимание рассматриваемого вопроса, делает обоснованные расчеты, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, развернуто отвечает на поставленные вопросы. По окончании защиты работа совместно с рецензией загружена в электронное портфолио студента; 4 балла - при защите студент показывает понимание рассматриваемого вопроса, делает достаточно обоснованные расчеты, оперирует данными исследования, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы. По окончании защиты работа совместно с рецензией загружена в электронное портфолио студента; 3 балла - при защите студент показывает слабое знание рассматриваемого вопроса, не всегда способен оперировать данными собственного исследования, затрудняется в ответах на поставленные вопросы. По окончании защиты работа может быть не загружена в электронное портфолио студента. 2 балла - при защите студент показывает слабое знание рассматриваемого вопроса, не способен оперировать данными собственного исследования, затрудняется в ответах на поставленные вопросы, допускает существенные ошибки 0 баллов – курсовая работа не защищена</p>	
<p>работа в малых группах</p>	<p>Задание выдается студентам в процессе изучения подходов к оценке. Оценка конкретного объекта проводится в группах по 4-5 человек. Время, отведенное на выполнение задания – от одного до нескольких занятий. Показатели и критерии оценивания задания: 1. Умение доступно и понятно передать содержание задания; 2. Решение задания соответствует принятой методике и не содержит арифметических ошибок.. Выполненное задание загружается в электронную среду (ЮУрГУ 2.0) При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Общий балл при оценке складывается из следующих показателей: 1. Оформление задания – 1-5 баллов 2.</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %</p>

	Решение согласно общепринятой методики – 1-5 баллов Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
Экзамен	Экзамен проводится в письменной форме. Студент берет экзаменационный билет, в котором содержится два вопроса из изученных тем, выносимых на экзамен. На ответы отводится 1 час. По окончании времени, выделенного на экзамен, происходит индивидуальная беседа с преподавателем. В случае некорректно или неправильно данных ответов студенту могут быть заданы уточняющие вопросы из этой темы. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 2 баллам. Не достаточно правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ, отсутствие ответа на вопрос билета соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 4 Экзамен считается завершенным, если по совокупности баллов студент набрал не менее 60 % общего рейтинга обучающегося, в ином случае студент направляется на пересдачу	Отлично: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100% Хорошо: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 % Удовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...74 % Неудовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 %

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Курсовая работа	Примерная тематика курсовых работ представлена в методических рекомендациях по выполнению курсовой работы
работа в малых группах	
Экзамен	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Экспертиза оценки транспортных средств и оборудования". Пример типовых вопросов и заданий. 1. Какие требования предъявляются к выбору объектов-аналогов в рамках метода замещения? 2. По каким элементам сравнения следует подбирать аналоги при определении стоимости методами сравнительного подхода? 3. В чём заключается метод направленных корректировок? 4. При оценке каких видов машин и оборудования возможно применить доходный подход? 5. Какие виды обесценения и износа применяются при оценке стоимости машин и оборудования? 6. Охарактеризуйте виды совокупного износа 7. Какие подходы существуют для определения совокупного износа? 8. Дайте определение сроку службы, эффективному возрасту, хронологическому возрасту машин и оборудования 9. Опишите методы потери производительности и прибыли для определения физического износа 10. Какие методы применяются при определении функционального устаревания? 11. Чем обусловлено применение всех трех подходов к оценке стоимости машин и оборудования? 12. По каким принципам осуществляется согласование полученных в разных подходах результатов оценки?

	<p>13. Какие требования действующего отечественного законодательства предъявляются к итоговой величине стоимости?</p> <p>14. Определить коэффициент функционального устаревания станка с производительностью 240 деталей в сутки. В настоящее время выпускается новая модель с производительностью 300 деталей в сутки.</p> <p>15. Рассчитать экономическое устаревание телеграфной установки при условии, что объём исходящих и входящих телеграмм составляет 6500 штук в месяц. С организацией электронной почты объём исходящей и входящей корреспонденции снизился до 1200 телеграмм в месяц.</p> <p>16. Требуется определить рыночную стоимость цифровой автоматической станции на 1 000 номеров. Станция введена в эксплуатацию в 2000 году, хронологический возраст 7 лет. Срок службы 20 лет. Транспортные расходы – 102 200 руб. Стоимость установки и монтажа 204 400 руб. Косвенные расходы 200 000 руб. Отпускная цена завода-изготовителя на дату оценки 2 044 000 руб.</p> <p>17. Определить стоимость машинного комплекса по изготовлению рекламных щитов методом дисконтирования чистых доходов. Объём выпускаемой продукции 50 000 кв. м в год. Цена за 1 кв.м составляет 15 руб. Затраты на единицу продукции (без амортизации) равны 11 руб. Срок службы комплекса 10 лет. Остаточная стоимость к концу 10-го года 12 000 руб. Стоимость аренды здания 30 000 руб. в год. Ставка дисконтирования составляет 24% годовых.</p>
--	---

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Практика оценки стоимости машин и оборудования Учеб. для вузов по специальности "Финансы и кредит" А. П. Ковалев, А. А. Кушель, И. В. Королев, П. В. Фадеев; Под ред. М. А. Федотовой. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 270, [1] с.

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Оценка стоимости машин и оборудования: методические рекомендации для студентов

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

2. Оценка стоимости машин и оборудования: методические рекомендации для студентов

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)

1	Основная литература	Асаул, А.Н. Оценка машин, оборудования и транспортных средств. [Электронный ресурс] / А.Н. Асаул, В.Н. Старинский, П.Ю. Ерофеев. — Электрон. дан. — СПб. : АНО Институт проблем экономического возрождения, 2007.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
---	---------------------	---	---	---------------------------

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -Консультант Плюс(31.07.2017)
2. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	142 (36)	Мультимедийное оборудование
Практические занятия и семинары	126 (36)	Компьютерная техника. Компьютерное оборудование: Монитор 17" LCD Samsung – 15 шт., Многофункциональное устройство (принтер сканер, копир) МФУ Samsung SCX4100,A4 – 1 шт., Системный блок фронт Pentium2800/512Mb/ 80G/ SVGA LAN Sound int/FDD/300W – 14 шт., Видеокамера JVC EverinoGZ-MG77E – 1 шт., Мини-АТС Panasonic KX-TEM824RU – 1 шт., Видео-камера цифровая HDD JVC GZ-MG77E.Сж/д30Гб, с функцией созд. DVD ч/з порт USB без ПК – 1 шт., Планшет графический WacomIntous3 – 1 шт., Принтер HP лазерный LaserJet P1505 (CB412A) (225*379*413мм) – 1 шт., Документ-камера – 1 шт., Проектор BenQ MP575 – 1 шт., Коммутатор D-Link DES-1016D – 1 шт., Акустическая система CAMERON ASHT-200 – 1 шт., Акустическая система CAMERON ASHT-200 – 1 шт., Микрофон Elenberg – 1 шт., Сканер CanonLide25 планшетный – 1 шт., Источник бесперебойного питания ИБП APC SC420I вертикальное исполнение – 3 шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 8 SP1 – 2 экз., Microsoft Windows 7 SP1 – 2 экз., Microsoft Windows Vista Starter – 1 экз., Microsoft Windows XP SP3 – 33 экз., Microsoft Windows Office Professional Plus 2007 Russian – 19 экз., SunRay TestOfficePro 5 – 1/32 экз., Консультант плюс – 1экз., Project Expert 7 Tutorial – 1/20 экз., 1С: Предприятие 8.1 – 2/40 экз., Windows Server 2008 Enterprise – 1 экз., NOD32 Antivirus