

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клементьев Сергей Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 15:35:34
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
УСиЖКХ
_____ Е.Г. Матыс
« ____ » _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: **Оценка собственности**
направление подготовки: **08.03.01 Строительство**
Направленность(профиль): **Организация инвестиционно-строительной деятельности**
форма обучения: **очная**

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры УС и ЖКХ

Протокол № __ от _____ 2023 г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Оценка собственности» является ознакомление обучающихся с концептуальными основами в области оценочной деятельности, формирование у обучающихся компетенций в процессе освоения, систематизации и расширения теоретических знаний, приобретение практических навыков в области оценки собственности.

Задачи дисциплины:

- изучение законодательных и нормативных правовых актов по обеспечению и защите прав собственности;
- освоение подходов и методов оценочной деятельности;
- приобретение необходимых навыков расчета рыночной и иных видов стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств;
- согласование и обоснование результатов оценки стоимости.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Оценка собственности» относится к части Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знания: действующей нормативно-правовой базы в сфере управления недвижимостью, основных категорий экономики недвижимости, методы ценообразования в строительстве;

умения: осуществлять сбор, анализ, обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;

владение: типовыми методами и методиками расчетов социально-экономических показателей.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Экономика недвижимости», «Ценообразование и сметное дело в строительстве» и служит основой для выполнения ВКР.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) | Код и наименование результата обучения по дисциплине |
|---|--|--|
| ПКС-1 Способность осуществлять деятельность по прединвестиционной подготовке инвестиционно-строительного проекта | ПКС-1.1 Информационно-аналитическая подготовка инвестиционно-строительного проекта | Знать (З1) алгоритм составления аналитического обзора информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности |
| | | Уметь (У1) составлять аналитический обзор информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности |
| | | Владеть (В1) навыками составления аналитического обзора информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности |
| | ПКС-1.3 Проведение аналитического этапа экспертизы инвестиционно-строительного проекта | Знать (З2) алгоритм выбора и обоснования лучшего и наиболее эффективного использования недвижимости на стадии аналитического этапа экспертизы инвестиционно-строительного проекта |
| | | Уметь (У2) определять направления использования недвижимости и обеспечении собственнику максимальной стоимости на стадии аналитического этапа экспертизы инвестиционно-строительного проекта |

| | | |
|--|--|--|
| | | Владеть (В2) принципами наилучшего и наиболее эффективного использования недвижимости |
| | ПКС-1.4 Формирование экспертного заключения о возможности реализации инвестиционно-строительного проекта | Знать (З3) эконометрические методы прогнозирования развития рынка недвижимости |
| | | Уметь (У3) использовать эконометрические методы прогнозирования развития рынка недвижимости на перспективу |
| | | Владеть (В3) навыками прогнозирования развития рынка недвижимости на перспективу |

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Таблица 4.1.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. | | | Самостоятельная работа, час. | Контроль, час | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--|----------------------|----------------------|------------------------------|---------------|--------------------------------|
| | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия | | | |
| очная | 4/8 | 12 | 22 | - | 38 | 36 | экзамен |

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

- очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

| № п/п | Структура дисциплины | | Аудиторные занятия, час. | | | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК | Оценочные средства |
|--------|----------------------|---|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|-------------------------------|----------------------|
| | Номер раздела | Наименование раздела | Л. | Пр. | Лаб. | | | | |
| 1 | 1 | Основные положения оценочной деятельности | 4 | 4 | 0 | 12 | 20 | ПКС-1.1 ПКС-1.3 | Задание №1, опрос №1 |
| 2 | 2 | Подходы и методы оценки собственности | 8 | 18 | 0 | 26 | 52 | ПКС-1.1 ПКС-1.3 ПКС-1.4 | Задание №2, опрос №2 |
| 3 | Экзамен | | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | ПКС-1.1 ПКС-1.3 ПКС-1.4 | вопросы к экзамену |
| Итого: | | | 12 | 22 | 0 | 74 | 108 | X | X |

- заочная форма обучения (ОФО)

не реализуется.

-очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

не реализуется.

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. Основные положения оценочной деятельности.

Тема 1. Основные понятия оценочной деятельности.

Законодательное обеспечение оценочной деятельности в РФ.

Свод стандартов оценки Российского Общества оценщиков и Международных стандартов оценки.

Классификация объектов оценки, этапы и алгоритм оценки, принципы оценки основанные на представлениях собственника, связанные с эксплуатацией объекта, обусловленные действием рыночной среды, виды стоимости.

Тема 2. Инструменты оценки стоимости недвижимости.

Технология оценки объекта. Определение прав собственности на объект. Содержание этапов оценки объекта.

Подготовка информации, необходимой для оценки объекта. Система необходимой информации. Внешняя и внутренняя информация, ее классификация, требования к составу и структуре. Достоверность и полнота информационной базы оценки.

Основные подходы к оценке объектов. Соотношение основных подходов. Система рисков, влияющих на величину рыночной стоимости, способы их учета в процессе оценки.

Требования к содержанию отчета о стоимости объекта. Структурные элементы отчета. Согласование итоговой стоимости объекта.

Раздел 2. Подходы и методы оценки собственности.

Тема 3. Доходный подход к оценке стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств.

Особенности применения доходного подхода к оценке различных объектов.

Методы, применяемые в рамках подхода. Алгоритм оценки стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств.

Тема 4. Затратный подход к оценке стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств.

Особенности применения затратного подхода к оценке различных объектов.

Методы, применяемые в рамках подхода. Алгоритм оценки стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств.

Тема 5. Сравнительный подход к оценке стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств.

Особенности применения сравнительного подхода к оценке различных объектов.

Методы, применяемые в рамках подхода. Алгоритм оценки стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | | Тема лекции |
|--------|--------------------------|-------------|-----|------|---|
| | | ОФО | ЗФО | ОЗФО | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | Основные понятия оценочной деятельности. |
| | | 2 | 0 | 0 | Инструменты оценки стоимости объекта собственности |
| 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | Доходный подход к оценке стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств |
| 3 | | 2 | 0 | 0 | Затратный подход к оценке стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств |
| 4 | | 4 | 0 | 0 | Сравнительный подход к оценке стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств |
| Итого: | | 12 | 0 | 0 | X |

Практические занятия

Таблица 5.2.2

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | | Тема практического занятия |
|--------|--------------------------|-------------|-----|------|---|
| | | ОФО | ЗФО | ОЗФО | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | Учет фактора времени при оценке объекта |
| 2 | | 2 | 0 | | Анализ лучшего и наиболее эффективного использования объекта |
| 3 | 2 | 6 | 0 | 0 | Доходный подход к оценке стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств |
| 4 | | 6 | 0 | 0 | Затратный подход к оценке стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств |
| 5 | | 6 | 0 | 0 | Сравнительный подход к оценке стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств |
| Итого: | | 22 | 0 | 0 | X |

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа

Таблица 5.2.3

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | | Тема | Вид СРС |
|--------|--------------------------|-------------|-----|------|---|--|
| | | ОФО | ЗФО | ОЗФО | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1 | 6 | 0 | 0 | Основные понятия оценочной деятельности | Изучение теоретического материала по разделу |
| 2 | 1 | 6 | 0 | 0 | Инструменты оценки стоимости недвижимости. | Изучение теоретического материала по разделу |
| 3 | 2 | 8 | 0 | 0 | Доходный подход к оценке стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств | Изучение теоретического материала по разделу |
| 4 | 2 | 8 | 0 | 0 | Затратный подход к оценке стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств | Изучение теоретического материала по разделу |
| 5 | 2 | 10 | 0 | 0 | Сравнительный подход к оценке стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса, машин, оборудования и транспортных средств | Изучение теоретического материала по разделу |
| 6 | 1,2 | 36 | 0 | 0 | | Подготовка к экзамену |
| Итого: | | 74 | 0 | 0 | X | X |

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия);

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые проекты / работы учебным планом не предусмотрены

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

| № п/п | Виды мероприятий в рамках текущего контроля | Количество баллов |
|----------------------|--|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 текущая аттестация | | |
| 1 | Опрос по разделу: «Основные положения оценочной деятельности» | 0...20 |
| 2 | Решение заданий по теме: Анализ лучшего и наиболее эффективного использования объекта оценки | 0...30 |
| | ИТОГО за первую текущую аттестацию | 0...50 |
| 2 текущая аттестация | | |
| 3 | Опрос по разделу: «Подходы и методы оценки собственности» | 0...20 |
| 4 | Решение заданий по теме: Методы, основанные на анализе статистических данных и информации при оценке стоимости земельных участков, недвижимости, бизнеса | 0...30 |
| | ИТОГО за вторую текущую аттестацию | 0...50 |
| | ВСЕГО | 0...100 |

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com>
- Образовательная платформа ЮРАЙТ www.urait.ru
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
- Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>
- Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/>
- Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>
- Электронная справочная система нормативно-технической документации «Технорматив»

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

1. MicrosoftOfficeProfessional Plus;
2. Windows: word, excel.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|-------|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Оценка собственности | <p>Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 1 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт., акустическая система (колонки) - 2 шт.</p> <p>Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.</p> | <p>625001, Тюменская область, г.Тюмень, ул. Луначарского, д.2</p> <p>625001, Тюменская область, г.Тюмень, ул. Луначарского, д.2</p> |

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и выполняют типовые расчеты. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь инженерные калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций на практическом занятии **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

Задания на выполнение типовых расчетов на практических занятиях обучающиеся получают индивидуально.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны выполнить типовые расчеты и изучить теоретический материал по разделам. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина: Оценка собственности

Код, направление подготовки:08.03.01 Строительство

Направленность(профиль):Организация инвестиционно-строительной деятельности

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|---|---|--|---|---|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ПКС-1 Способность осуществлять деятельность по прединвестиционной подготовке инвестиционно-строительного проекта | ПКС-1.1 Информационно-аналитическая подготовка инвестиционно-строительного проекта | Знать (З1) алгоритм составления аналитического обзора информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности | Не знает алгоритм составления аналитического обзора информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности | Знает алгоритм составления аналитического обзора информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности, допуская значительные ошибки | Знает алгоритм составления аналитического обзора информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности с незначительными ошибками | Знает алгоритм составления аналитического обзора информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности |
| | | Уметь (У1) составлять аналитический обзор информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности | Не умеет составлять аналитический обзор информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности | Умеет составлять аналитический обзор информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности, допуская значительные ошибки | Умеет составлять аналитический обзор информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности с незначительными ошибками | Умеет составлять аналитический обзор информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности |
| | | Владеть (В1) навыками составления аналитического обзора информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности | Отсутствие навыков составления аналитического обзора информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности | Владеет навыком составления аналитического обзора информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности, допуская ошибки | Хорошо владеет навыками составления аналитического обзора информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности и, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеет навыками составления аналитического обзора информации в сфере строительства и эксплуатации объектов собственности |
| | ПКС-1.3 Проведение аналитического этапа экспертизы | Знать (З2) алгоритм выбора и обоснования лучшего и | Не знает алгоритм выбора и обоснования лучшего и наиболее эффективного | Слабо знает алгоритм выбора и обоснования лучшего и наиболее эффективного | Достаточно полно знает алгоритм выбора и обоснования лучшего и наиболее эффективного | Свободно описывает алгоритм выбора и обоснования лучшего и наиболее эффективного |

| | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|
| инвестиционн о- строительного проекта | наиболее эффективного использования недвижимости на стадии аналитическог о этапа экспертизы инвестиционн о- строительного проекта | фактивного использования недвижимости на стадии аналитического этапа экспертизы инвестиционно- строительного проекта | лее эффектив- ного исполь- зования не- движимости на стадии аналитическог о этапа экспертизы инвестиционн о- строительного проекта | шего и наибо- лее эффектив- ного исполь- зования не- движимости на стадии аналитическог о этапа экспертизы инвестиционн о- строительного проекта | шего и наибо- лее эффек- тивного ис- пользования недвижимос- ти на стадии аналитическо го этапа экспертизы инвестиционн о- строительного проекта |
| | Уметь (У2) определять направления использования недвижимости и обеспечении собственнику максимальной стоимости на стадии аналитическог о этапа экспертизы инвестиционн о- строительного проекта | Не умеет опре- делять направ- ления исполь- зования недви- жимости и обеспечении собственнику максимальной стоимости на стадии аналитического этапа экспертизы инвестиционно- строительного проекта | Слабо ориен- тируется в определении направления использования недвижимости и обеспечении собственнику максимальной стоимости на стадии аналитическог о этапа экспертизы инвестиционн о- строительного проекта | Хорошо ори- ентируется в определении направления использования недвижимости и обеспечении собственнику максимальной стоимости на стадии аналитическог о этапа экспертизы инвестиционн о- строительного проекта | Умеет опре- делять направления использова- ния недвижи- мости и обес- печении соб- ственнику максимальной стоимости на стадии аналитическо го этапа экспертизы инвестиционн о- строительного проекта |
| | Владеть (В2) принципами наилучшего и наиболее эффективного использования недвижимости | Не владеет принципами наилучшего и наиболее эф- фективного использования недвижимости | Недостаточно владеет прин- ципами наилучшего и наиболее эф- фективного использования недвижимости | Хорошо вла- деет принци- пами налуч- шего и наибо- лее эффектив- ного исполь- зования не- движимости | В совершен- стве владеет принципами наилучшего и наиболее эф- фективного использова- ния недвижи- мости |
| ПКС-1.4 Фор- мирование экспертного заключения о возможности реализации нвестиционно- строительного проекта | Знать (З3) эконометриче- ские методы прогнозировани я развития рынка недвижимости | Не знает эконо- метрические методы прогно- зирования разви- тия рынка недвижимости | Знает эконометриче- ские методы прогнозировани я развития рынка недвижимости , допуская значительные ошибки | Знает эконометриче- ские методы прогнозировани я развития рынка недвижимости с незначительн ыми ошибками | Знает эконометриче- ские методы прогнозирава ния развития рынка недвижимост и |
| | Уметь (У3) использовать эконометриче- ские методы прогнозировани я развития рынка недвижимости на перспективу | Не умеет использовать эконометрическ ие методы прогнозировани я развития рынка недвижимости на перспективу | Умеет использовать эконометричес кие методы прогнозировани я развития рынка недвижимости на перспективу, допуская значительные ошибки | Умеет использовать эконометричес кие методы прогнозировани я развития рынка недвижимости на перспективу с незначительн ыми ошибками | Умеет использовать эконометриче- ские методы прогнозирава ния развития рынка недвижимост и на перспективу |
| | Владеть (В3) навыками | Отсутствие навыков | Владеет навыком | Хорошо владеет | В совершенстве |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|--|
| | | прогнозировани я развития рынка недвижимости на перспективу | прогнозировани я развития рынка недвижимости на перспективу | прогнозировани я развития рынка недвижимости на перспективу, допуская ошибки | навыками прогнозировани я развития рынка недвижимости на перспективу, допуская незначительн ые ошибки | владеет навыками прогнозира ния развития рынка недвижимост и на перспективу |
|--|--|--|---|---|--|--|

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: Оценка собственности

Код, направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Организация инвестиционно-строительной деятельности

| № п/п | Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания | Количество экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающихся литературой, % | Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-) |
|-------|---|------------------------------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Балтин, В. Э. Оценка и управление собственностью : учебное пособие / В. Э. Балтин. — Оренбург : ОГУ, 2018. — 163 с. — ISBN 978-5-7410-2387-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159796 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | ЭР* | 30 | 100 | + |
| 2. | Оценка машин, оборудования и транспортных средств : учебное пособие для вузов / А. Н. Асаул, В. Н. Старинский, М. А. Асаул, А. Г. Бездудная ; под редакцией А. Н. Асаула. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 183 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04966-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492942 (дата обращения: 23.11.2022). | ЭР* | 30 | 100 | + |
| 3. | Спиридонова, Е. А. Оценка стоимости бизнеса : учебник и практикум для вузов / Е. А. Спиридонова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 317 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08022-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489925 (дата обращения: 23.11.2022). | ЭР* | 30 | 100 | + |
| 4. | Абрамова, П. В. Методика сохранения и актуализации объектов культурного наследия : учебное пособие для вузов / П. В. Абрамова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 111 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14425-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496989 | ЭР* | 30 | 100 | + |

*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Оценка собственности_2023_08.03.01_ИСДб

| | |
|-----------------------------|---|
| Регистрация | |
| Внутренний номер | 00ДО-0000621395 |
| Регистрационный номер | |
| Дата регистрации | |
| Вид документа | рабочие программы дисциплин |
| Наименование | Оценка собственности_2023_08.03.01_ИСДб |
| Содержание | РПД_Оценка собственности |
| Зарегистрировал | |
| Подписание | |
| Подписал | Бай Владимир Федорович |
| Дата | |
| Подготовил | |
| Подготовил | Меллер Наталья Владиславовна |
| Исполнение | |
| Плановый срок исполнения | |
| Исполнен | Да |
| Фактический срок исполнения | |
| Хранение | |
| Состав | Листов 1, экземпляров 1 |
| Помещен в дело | |
| Прочие | |
| Состояние | Согласован, Утвержден, Исполнен |

Согласование

| Исполнитель | Срок согласования | Результат | Дата согласования | Комментарий |
|---|-------------------|-------------|-------------------|-----------------|
| Согласовать "Оценка собственности_2023_08.03.01_ИСДб (рабочие программы дисциплин)" | | | | |
| Матыс Елена Геннадьевна | | Согласовано | | |
| Радичко Диана Викторовна | | Согласовано | | |
| Каюкова Дарья Хрисановна | | Согласовано | | Отредактировано |

Исполнение

| Исполнитель | Срок исполнения | Выполнено | Дата выполнения | Комментарий |
|--|-----------------|-----------|-----------------|-----------------------|
| Исполнить "Оценка собственности_2023_08.03.01_ИСДб (рабочие программы дисциплин)" (Проверяющий: Каюкова Дарья Хрисановна, Контролер: Каюкова Дарья Хрисановна) | | | | |
| Ситницкая Любовь Ивановна | | Да | | проверено, исправлено |