

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
к.э.н., доцент Измestьев А.А



17.06.2019г.

Рабочая программа дисциплины
Б1.ДВ.8. Кадастровая оценка объектов недвижимости

Направление подготовки: 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль): Управление и экспертиза недвижимости
Квалификация выпускника: бакалавр
Форма обучения: очная, заочная

	Очная ФО	Заочная ФО
Курс	3	3
Семестр	31	31
Лекции (час)	28	6
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	28	10
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час)	52	92
Курсовая работа (час)		
Всего часов	108	108
Зачет (семестр)		
Экзамен (семестр)	31	31

Иркутск 2019

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 21.03.02
Землеустройство и кадастры.

Автор Б.М. Бедин

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры
экономики строительства и управления недвижимостью

Заведующий кафедрой С.А. Астафьев

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2020

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2021

1. Цели изучения дисциплины

Овладеть знаниями в области кадастровой оценки земель и иных объектов недвижимости

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Код компетенции по ФГОС ВО	Компетенция
ПК-2	способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ
ПК-13	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
ПК-2 способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ	З. Знание теории управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ У. Умение управлять земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проводить кадастровые и землеустроительные работы Н. Навыки управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ
ПК-13 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	З. Знание типовых методик и действующей нормативно-правовой базы, необходимой для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов У. Умение на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Н. Навыки расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы

3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ): Дисциплина по выбору.

Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного освоения данной): "Геодезия", "Инженерная геология", "Информационные технологии",

"Картография", "Компьютерная графика", "Экономика землеустройства", "Экономика организации", "Нормативно-правовое обеспечение деятельности организации", "Сметное дело и ценообразование"

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед., 108 часов.

Вид учебной работы	Количество часов (очная ФО)	Количество часов (заочная ФО)
Контактная(аудиторная) работа		
Лекции	28	6
Практические (сем, лаб.) занятия	28	10
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам	52	92
Всего часов	108	108

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Содержание разделов дисциплины

Заочная форма обучения

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1	Нормативное регулирование оценочной деятельности в РФ. Законодательство в сфере кадастровой оценки	31	1	2	26		
2	Подходы и методы оценки недвижимости. Информационное обеспечение оценочной деятельности	31	2	2	22		Реферат. Контрольная работа 1
3	Массовая оценка на основе методов математической статистики	31	2	2	22		Контрольная работа 2
4	Обоснование результатов оценки и требования к проведению оценки	31	1	4	22		Контрольная работа 3
	ИТОГО		6	10	92		

Очная форма обучения

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1	Нормативное регулирование оценочной деятельности в РФ. Законодательство в сфере кадастровой оценки	31	4	4	16		
2	Подходы и методы оценки недвижимости. Информационное обеспечение оценочной деятельности	31	8	8	12		Реферат. Контрольная работа 1
3	Массовая оценка на основе методов математической статистики	31	8	8	12		Контрольная работа 2
4	Обоснование результатов оценки и требования к проведению оценки	31	8	8	12		Контрольная работа 3
	ИТОГО		28	28	52		

5.2. Лекционные занятия, их содержание

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
1	Нормативное регулирование оценочной деятельности в РФ. Законодательство в сфере кадастровой оценки	Федеральный закон об оценочной деятельности в РФ, Федеральные стандарты оценки (ФСО-1,2,3,7), Федеральные стандарты оценки кадастровой стоимости. Методические рекомендации по определению рыночной стоимости земельных участков
2	Подходы и методы оценки недвижимости. Информационное обеспечение оценочной деятельности	Методы сравнительного, доходного и затратного подходов. Содержание информации для оценки и ее источники. Анализ ценообразующих факторов с применением программного продукта Excel
3	Массовая оценка на основе методов математической статистики	Методы математической статистики и обоснование модели расчета кадастровой стоимости с применением программного продукта Excel
4	Обоснование результатов оценки и требования к проведению оценки	Определение кадастровой стоимости с использованием программного продукта Excel и сопоставление результатов оценки с данными государственного кадастра недвижимости. Анализ достоверности результатов

5.3. Семинарские, практические, лабораторные занятия, их содержание

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
1	Занятие 1. Нормативное регулирование оценочной деятельности в РФ. Законодательство в сфере кадастровой оценки. Федеральный закон об оценочной деятельности в РФ, Федеральные стандарты оценки (ФСО-1,2,3,7), Федеральные стандарты оценки кадастровой стоимости. Методические рекомендации по определению рыночной стоимости земельных участков. Проводится в форме обсуждения на семинаре
2	Занятие 2, 3. Подходы и методы оценки недвижимости. Информационное обеспечение оценочной деятельности. Методы сравнительного, доходного и затратного подходов. Содержание информации для оценки и ее источники. Анализ ценообразующих факторов с применением программного продукта Excel. Проводится в форме практического занятия с представлением и обсуждением методической разработки. Контрольная работа
3	Занятие 4-10. Массовая оценка на основе методов математической статистики. Методы математической статистики и обоснование модели расчета кадастровой стоимости с применением программного продукта Excel. Проводится в форме практического занятия с представлением и обсуждением методической разработки. Контрольная работа
4	Занятие 11-15. Обоснование результатов оценки и требования к проведению оценки. Определение кадастровой стоимости с использованием программного продукта Excel и сопоставление результатов оценки с данными государственного кадастра недвижимости. Анализ достоверности результатов. Проводится в форме практического занятия с представлением и обсуждением методической разработки. Контрольная работа

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (полный текст приведен в приложении к рабочей программе)

6.1. Текущий контроль

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п))	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
1	2. Подходы и методы оценки недвижимости. Информационное обеспечение оценочной деятельности	ПК-2	З.Знание теории управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ	Контрольная работа 1	30 баллов (30)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
			У. Умение управлять земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проводить кадастровые и землеустроительные работы Н. Навыки управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ		
2		ПК-2	З. Знание теории управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ У. Умение управлять земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проводить кадастровые и землеустроительные работы Н. Навыки управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ	Реферат	5 баллов за реферат (10)
3	3. Массовая оценка на основе методов математической статистики	ПК-13	З. Знание типовых методик и действующей нормативно-правовой базы, необходимой для расчета	Контрольная работа 2	30 баллов (30)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
			экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов У. Умение на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Н. Навыки расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы		
4	4. Обоснование результатов оценки и требования к проведению оценки	ПК-13	З. Знание типовых методик и действующей нормативно-правовой базы, необходимой для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов У. Умение на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой	Контрольная работа 3	30 баллов (30)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п))	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
			базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Н. Навыки расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы		
				Итого	100

6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)

Рабочим учебным планом предусмотрен Экзамен в семестре 31.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (40 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла.

Компетенция: ПК-13 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

Знание: Знание типовых методик и действующей нормативно-правовой базы, необходимой для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

1. Законодательные основы оценочной деятельности.
2. Порядок оспаривания кадастровой стоимости
3. Порядок расчета корректировок в сравнительном подходе.
4. Порядок расчета чистого операционного дохода в доходном подходе.
5. Принципы оценки недвижимости.
6. Теоретические основы доходного подхода.

7. Теоретические основы затратного подхода.

8. Теоретические основы сравнительного подхода.

Компетенция: ПК-2 способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ

Знание: Знание теории управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ

9. Выбор варианта наиболее эффективного использования с учетом существующих построек.

10. Метод валового рентного мультипликатора. Метод прямой капитализации.

11. Метод дисконтирования денежных потоков.

12. Методы оценки земельных участков.

13. Общий порядок определения кадастровой стоимости

14. Основные понятия оценочной деятельности.

15. Особенности применения доходного подхода в кадастровой оценке

16. Особенности применения затратного подхода в кадастровой оценке

17. Особенности применения сравнительного подхода в кадастровой оценке

18. Порядок внесения корректировок в сравнительном подходе.

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

2-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: За одну правильно решенную задачу - 30 баллов.

Компетенция: ПК-13 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

Умение: Умение на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

Задача № 1. Определить величину прибыли предпринимателя

Компетенция: ПК-2 способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ

Умение: Умение управлять земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проводить кадастровые и землеустроительные работы

Задача № 2. Определить величину физического износа

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:

3-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: За одну правильно решенную задачу - 30 баллов.

Компетенция: ПК-13 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

Навык: Навыки расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы

Задание № 1. Определить корректировку на условия финансирования

Компетенция: ПК-2 способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ

Навык: Навыки управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ

Задание № 2. Определить величину корректировки на набор прав

ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «БГУ»)	Направление - 21.03.02 Землеустройство и кадастры Профиль - Управление и экспертиза недвижимости Кафедра экономики строительства и управления недвижимостью Дисциплина - Кадастровая оценка объектов недвижимости
---	--

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Тест (40 баллов).
2. Определить величину прибыли предпринимателя (30 баллов).
3. Определить величину корректировки на набор прав (30 баллов).

Составитель _____ Б.М. Бедин

Заведующий кафедрой _____ С.А. Астафьев

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

а) основная литература:

1. Грязнова А. Г., Федотова М. А. Оценка недвижимости. учеб. для вузов. рек. М-вом образования РФ. Изд. 2-е, перераб. и доп./ под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой.- М.: Финансы и статистика, 2010.-558 с.
2. [Государственная кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Е. В. Панин, А. А. Харитонов, О. Н. Бахметьева \[и др.\] ; под ред. Е. В. Панин. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 299 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72657.html>](http://www.iprbookshop.ru/72657.html)

б) дополнительная литература:

1. Морозова Ж. А. Операции с недвижимостью: учет и налоги/ Ж. А. Морозова.- М.: Налог Инфо, 2007.-301 с.
2. [Совершенствование методики и технологии кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения \[Электронный ресурс\] : монография / А. А. Харитонов, Н. В. Ершова, С. С. Викин, М. А. Жукова ; под ред. А. А. Харитонов. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 204 с. — 978-5-7267-0872-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72750.html>](http://www.iprbookshop.ru/72750.html)

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля), включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Для освоения дисциплины обучающемуся необходимы следующие ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Сайт Байкальского государственного университета, адрес доступа: <http://bgu.ru/>, доступ круглосуточный неограниченный из любой точки Интернет
- Информационный портал о недвижимости, адрес доступа: <https://www.realtyvision.ru>. доступ неограниченный
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, адрес доступа: <http://elibrary.ru/>. доступ к российским журналам, находящимся полностью или частично в открытом доступе при условии регистрации
- Электронная библиотека книг, адрес доступа: <http://aldebaran.ru/>. доступ неограниченный

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Изучать дисциплину рекомендуется в соответствии с той последовательностью, которая обозначена в ее содержании. Для успешного освоения курса обучающиеся должны иметь первоначальные знания в области права, статистики, менеджмента, методики экспертного анализа данных, основы градостроительства и планировка населенных мест, маркетинга недвижимости.

На лекциях преподаватель озвучивает тему, знакомит с перечнем литературы по теме, обосновывает место и роль этой темы в данной дисциплине, раскрывает ее практическое значение. В ходе лекций студенту необходимо вести конспект, фиксируя основные понятия и проблемные вопросы.

Практические (семинарские) занятия по своему содержанию связаны с тематикой лекционных занятий. Начинать подготовку к занятию целесообразно с конспекта лекций. Задание на практическое (семинарское) занятие сообщается обучающимся до его проведения. На семинаре преподаватель организует обсуждение этой темы, выступая в качестве организатора, консультанта и эксперта учебно-познавательной деятельности обучающегося.

Изучение дисциплины (модуля) включает самостоятельную работу обучающегося.

Основными видами самостоятельной работы студентов с участием преподавателей являются:

- текущие консультации;
- коллоквиум как форма контроля освоения теоретического содержания дисциплин: (в часы консультаций, предусмотренные учебным планом);
- прием и разбор домашних заданий (в часы практических занятий);
- прием и защита лабораторных работ (во время проведения занятий);
- выполнение курсовых работ в рамках дисциплин (руководство, консультирование и защита курсовых работ в часы, предусмотренные учебным планом) и др.

Основными видами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- самостоятельное изучение отдельных тем или вопросов по учебникам или учебным пособиям;
- написание рефератов, докладов;
- подготовка к семинарам и лабораторным работам;

- выполнение домашних заданий в виде решения отдельных задач, проведения типовых расчетов, расчетно-компьютерных и индивидуальных работ по отдельным разделам содержания дисциплин и др.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения

В учебном процессе используется следующее программное обеспечение:

- КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система,
- MS Office,
- КонсультантПлюс: Сводное региональное законодательство,

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю):

В учебном процессе используется следующее оборудование:

- Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза,
- Учебные аудитории для проведения: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения,
- Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий