

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета природообустройства Проректор по учебной работе

Л.А. Баховых

подпись

«28» 09

И.О. Фамилия

2016 г.

И.А. Косачев

подпись

«29» 09

И.О. Фамилия

2016 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(модуля, курса, предмета)

КАДАСТРОВАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЛИ
(наименование)

21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

Направление подготовки (специальность)

«Землеустройство», «Кадастр недвижимости»
(Профиль подготовки)

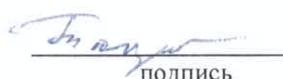
Уровень высшего образования
Бакалавриат (прикладной)

Барнаул 2016

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля, курса, предмета) Кадастровая оценка земли составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом университета в 2016г. по направлению «Землеустройство и кадастры» для очной формы обучения.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 16.09. 2016 г.

Зав. кафедрой
д.б.н., профессор
ученая степень, ученое звание


подпись

Л.М. Татаринцев
И.О. Фамилия

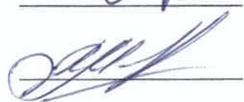
Одобрена на заседании методической комиссии факультета природообустройства протокол №1 от 26.09.2016 г.

Председатель методической комиссии
к.с.-х.н., доцент
ученая степень, ученое звание


подпись

А.В. Бойко
И.О. Фамилия

Составитель*
к.с.-х.н., доцент

Е.М. Соврикова

к.с.-х.н., доцент

М.Н.Костицина

**Лист внесения дополнений и изменений
в рабочую программу учебной дисциплины (модуля, курса, предмета)**

Кадастровая оценка земли
(наименование)

на 2016-2017 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол №1 от 16. 09 2016 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. пересмотрен список литературы
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

д.с.х.н. проф.
Ученая степень, ученое звание

И.Н. Годинчик
подпись И.О. Фамилия

д.с.х.н. проф.
Ученая степень, ученое звание

С.Е. Собирков
подпись И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

д.г.и. проф.
Ученая степень, ученое звание

Г.А. Гагарин
подпись И.О. Фамилия

«16» 09 2016 г.

на 2017-2018 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол №3 от 28. 08 2017 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. пересмотрен список литературы
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

д.с.х.н. проф.
Ученая степень, ученое звание

И.Н. Годинчик
подпись И.О. Фамилия

д.с.х.н. проф.
Ученая степень, ученое звание

С.Е. Собирков
подпись И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

д.г.и. проф.
Ученая степень, ученое звание

Г.А. Гагарин
подпись И.О. Фамилия

«28» 08 2017 г.

на 2017-2018 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № от 2017 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

Ученая степень, ученое звание

подпись

И.О. Фамилия

Ученая степень, ученое звание

подпись

И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

Ученая степень, ученое звание

подпись

И.О. Фамилия

« » 2017 г.

на 2017-2018 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № от 2017 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

Ученая степень, ученое звание

подпись

И.О. Фамилия

Ученая степень, ученое звание

подпись

И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

Ученая степень, ученое звание

подпись

И.О. Фамилия

« » 2017 г.

Оглавление

1. Цели и задачи дисциплины	5
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО	5
3. Требования к результатам освоения и содержания дисциплины	5
4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий	8
5. Тематический план изучения дисциплины	9
6. Образовательные технологии	10
7. Характеристика фондов оценочных средств	10
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины	11
9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	11
Приложение №1 (Наличие учебно-методической литературы в Библиотеке университета)	12

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Кадастровая оценка земли» является теоретическое освоение основных её разделов и методически обоснованное понимание возможности и роли курса при решении задач в области эффективных действий управления территорией. Освоение дисциплины направлено на: приобретение знаний основных положений кадастровой оценки земли в системе кадастра недвижимости; определение цели, характера и содержания дисциплины на современном этапе развития применения результатов кадастровой оценки, которые лежат в основе рационального и эффективного управления земельными ресурсами страны и регионов.

Задачи дисциплины:

1. Изучение истории ведения государственного кадастра недвижимости; основных положений государственной кадастровой оценке земель и недвижимости; методологию получения, обработки и использования кадастровой информации; порядок осуществления кадастровой оценки, применение кадастровой стоимости в налогообложении;
2. Формирование представлений об использовании современных программных и технических средств информационных технологий для решения задач ведения государственной кадастровой оценки объектов недвижимости.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «**Кадастровая оценка земель**» изучается в базовой вариативной части дисциплин по выбору Б1.В.ДВ.11 учебного плана.

Дисциплина базируется на курсах цикла читаемых в 1 – 7 семестрах и на материалах дисциплин модуля такие как Экономика недвижимости, Земельное право, Математика, Информатика, Кадастр недвижимости и мониторинг земель, Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, Основы кадастра недвижимости, Основы землеустройства, Основа градостроительства и планировка населенных мест.

Студенты, обучающиеся по данному курсу, к 8 семестру должны знать основы математического анализа, информатики, кадастром недвижимости, проектированием и планированием территории города, основой экономики недвижимости, правовыми основами земель, владеть компьютерной технологией.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- Способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определение мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию (ОПК-2);
- Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК-3);
- Способность использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости (ПК-9);

Таблица 1

Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной дисциплиной

<i>Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной</i>	<i>Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВПО</i>	<i>Перечень результатов обучения, формируемых дисциплиной</i>		
		<i>По завершении изучения данной дисциплины выпускник должен</i>		
		<i>знать</i>	<i>уметь</i>	<i>владеть</i>
1	2	3	4	5
- Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);	ОК-3	основные положения и методы социальных, экономических и гуманитарных наук при решении профессиональных задач	умеет анализировать социально-значимые проблемы и процессы	владеет базовыми положениями экономической теории и знаниями особенностей рыночной экономики
- Способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определение мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию (ОПК-2);	ОПК-2	основы, принципы и положения правового, экономического и административного регулирования земельно-имущественных отношений,	анализировать и оценивать социальную информацию; планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа;	методикой формирования и сопровождения землеустроительной и кадастровой документации; методами землеустроительного проектирования
- Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК-3);	ОПК-3	понятия, основные положения ведения кадастра недвижимости и мониторинга земель; методов получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых	- применять на практике методы, приемы и порядок ведения государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель; - технологии сбора, систематизации и обработки информации,	навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель, использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления

		данных земель; порядок использования информационной базы кадастра недвижимости и мониторинга земель в системе управления земельными ресурсами;	земельными ресурсами.
- Способность использовать знания о принципах, показателях методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости (ПК-9);	ПК-9	методологию, методы, приемы и порядок ведения Государственного кадастра недвижимости, мониторинга земель; технологии сбора, систематизации и обработки информации, заполнения кадастровой документации, текстовых и графических материалов для целей кадастра и мониторинга земель;	- проводить кадастровую оценку земель и иных объектов недвижимости; - осуществлять организацию и планирование работ по созданию и ведению кадастра недвижимости, самостоятельно управлять ходом процесса кадастровых работ;

4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЕМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

**Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий,
реализуемой по учебному плану часов**

Вид занятий	8 семестр
	Очное обучение
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	48
в том числе: 1.1. Лекции	24
1.3. Практические (семинарские) занятия	24
2. Самостоятельная работа, часов, всего	60
2.3. Самостоятельное изучение разделов	29
2.4. Текущая самоподготовка	25
2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена)	6
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	108
Форма промежуточной аттестации	3
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3

5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Тематический план изучения дисциплины представляется по видам учебной работы:

- лекции,
- практические (семинарские) занятия,
- аудиторная контрольная работа,
- тесты,
- коллоквиумы,
- текущая самоподготовка.

Темы дисциплины представлены в таблице 2.

Таблица 3

Тематический план изучения дисциплины по учебному плану

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов				Форма текущего контроля
		Лекции	Лабораторные	Практические (сессии)	Самостоятельная работа	
8 семестр						
Понятие цель и задачи оценки недвижимости	Цель оценки, Задачи оценки, Принципы оценки, виды оценки земель Назначение и состав оценочных работ при ведении ГКН	2		2		Т
Исторический аспект проведения оценки в России	История ведения кадастровой оценки на Руси в 17-19 вв, История ведения кадастровой оценки в дореволюционный период, История ведения кадастровой оценки в советский период	2		2		Т
Правовой аспект оценки недвижимости	Правовые основы ведения кадастровой оценки Нормативно-правовые акты, кодексы, законы	2		4	6	КЛ
Массовая оценка объектов недвижимости	Бонитировка почв, Внутрихозяйственная оценка земель, Экономическая оценка земель, Рыночная оценка объектов недвижимости	6		6	11	КЛ, АКР
Кадастровая оценка объектов недвижимости	Оценка земель сельскохозяйственного назначения, Оценка земель населенных пунктов, Оценка земель промышленности и т.д., Оценка земель лесного и водного фонда, Оценка земель садоводства, Оценка земель особо охраняемых территорий	6		6	14	КЛ, АКР
Использования результатов оценки недвижимости	Использование результатов при рыночных отношениях, Использование результатов оценки земель в области экономики, Использование результатов оценки земель в области развития банковского сектора и страхования, в области инвестиций, эффективного использования земель, Анализ хозяйственной деятельности, Эффективность оценки земель населенных пунктов, Экономическая и социальная эффективность	2		4		Т
	Выполнение курсовой работы (проекта)					
	Подготовка к зачету				27	
	Подготовка к экзамену					
	Всего	24		24	60	КЛ, Т, АКР

Таблица 4

Вид, контроль и методическое обеспечение СРС

№п/п	Вид СРС	Кол-во часов	Контроль выполнения	Методическое обеспечение
1.	Выполнение самостоятельных заданий	60	защита	Петров В.И. Оценка стоимости земельных участков : учебное пособие для вузов / В. И. Петров ; ред. М. А. Федотова ; Финансовая академия при Правительстве РФ). - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : КНОРУС, 2008. - 224 с.

6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В дисциплине «Кадастровая оценка земли» предусмотрено использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития знаний и умений студента.

Таблица 4

Активные и интерактивные формы проведения занятий, используемые на аудиторных занятиях

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые активные и интерактивные формы проведения занятий	Количество часов
8	Л	Презентации	8
	ПР	Расчет аудиторной контрольной работы с применением программного обеспечения	12
Итого:			20

7. ХАРАКТЕРИСТИКА ФОНДОВ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

7.1. Общие вопросы к зачету (3)

1. Цель кадастровой оценки, Задачи кадастровой оценки
2. Принципы кадастровой оценки, виды оценки земель
3. Назначение и состав оценочных работ при ведении ГКН
4. История ведения кадастровой оценки на Руси в 17-19 вв., История ведения кадастровой оценки в дореволюционный период, История ведения кадастровой оценки в советский период
5. Правовые основы ведения кадастровой оценки, Нормативно-правовые акты, кодекса, законы
6. Бонитировка почв
7. Внутрихозяйственная оценка земель
8. Экономическая оценка земель
9. Рыночная оценка объектов недвижимости
10. Оценка земель сельскохозяйственного назначения
11. Оценка земель населенных пунктов
12. Оценка земель промышленности и т.д.
13. Оценка земель лесного и водного фонда
14. Оценка земель садоводств
15. Оценка земель особо охраняемых территорий
16. Использование результатов кадастровой стоимости при рыночных отношениях
17. Использование результатов оценки земель в области экономики

18. Использование результатов оценки земель в области развития банковского сектора, страхования, инвестиций
19. Эффективного использования земель, Эффективность оценки земель населенных пунктов, Экономическая и социальная эффективность
20. Анализ хозяйственной деятельности с.х. предприятий

7.2. Задание к аудиторной контрольной работе (АКР)

1. Провести расчет бонитировки почв
2. Провести расчет экономической оценке земель
3. Провести расчет внутрихозяйственной оценки земель
4. Провести расчет рыночной стоимости земель в населенном пункте
5. Провести расчет кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного назначения 2 методами
6. Провести расчет кадастровой стоимости земель населенных пунктов и объектов недвижимости на примере г. Барнаула

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для студентов оборудованы специализированные компьютерные классы с новыми программами АИС ГКН с модулем кадастровая оценка, программный комплекс «Расчет КСЗНП». Аудитории оснащены учебными плакатами, стендами, проектором для просмотра презентаций и учебных фильмов.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основной библиографический список рекомендуемых изданий учебной литературы

1. Варламов А.А. Государственный кадастр недвижимости [Текст] : учебник / А. А. Варламов, С. А. Гальченко ; ред. А. А. Варламов. - М. : КолосС, 2012. - 679 с.
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации, М.: Ось-89, 2014.- 71с.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации. -С.П.: НИЦ АЛЬФА, 2014. -300с.
4. Земельный кодекс РСФСР: официальный текст с изм. И доп. По состоянию на 30.04.11.– М.: Экмос, 2014.– 48с.
5. Конституция Российской Федерации: официальный текст по состоянию на 1.10.97.– М.: ИНФРА-М-НОРМА, 2014.– 70с.
6. О государственном кадастре недвижимости: Федеральный закон -№221.–М.: Изд-во: Российская газета, 2014–36с.
7. Петров В.И. Оценка стоимости земельных участков : учебное пособие для вузов / В. И. Петров ; ред. М. А. Федотова ; Финансовая академия при Правительстве РФ). - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : КНОРУС, 2008. - 224 с.
8. Сулин М.А. Современное содержание земельного кадастра : учебное пособие для вузов / М. А. Сулин, В. А. Павлова, Д. А. Шишов ; ред. М. А. Сулин. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 272 с.

8.2. Дополнительной библиографический список рекомендуемых изданий учебной литературы

1. Соврикова Е.М. Кадастровая оценка : учебно-методическое пособие / Е. М. Соврикова, М. Н. Кострицина ; АГАУ. - Барнаул : АГАУ, 2015. - 52 с.
2. Коротеева Л.И. Земельно-кадастровые работы в городах. Технология и организация: Учеб. Пособие /Л.И. Коротеева. Ростов н/Д: Феникс,2008.–157с.

3. Подколзина Н.В. Земельный кадастр. Регистрация и учет земель. Приложение к методическим указаниям по выполнению курсового проекта./ Подколзина Н.В. М.:ГУЗ, 2010, - 50с.
4. Пудовкина Т.А. Кадастровый учет земельных участков при ведении государственного кадастра недвижимости: учебно–методическое пособие / Т. А. Пудовкина, Е.М. Соврикова. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2009. – 100с.

Приложение № 1
к программе дисциплины Кадастровая оценка земли
(наименование дисциплины)

Изменения приняты на заседании кафедры землеустройства, земельного и городского кадастра протокол № ____ от « ____ » 201_ года
Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине, по состоянию на « ____ » 201_ года

№	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Варламов А.А. Земельный кадастр: в 6 т.: учебник для вузов / А. А. Варламов. - М. : КолосС.Т. 4 : Оценка земель. - 2008. - 463 с..	15
2	Варламов А.А. Государственный кадастр недвижимости [Текст] : учебник / А. А. Варламов, С. А. Гальченко ; ред. А. А. Варламов. - М. : КолосС, 2012. - 679 с.	50
3	Петров В.И. Оценка стоимости земельных участков : учебное пособие для вузов / В. И. Петров ; ред. М. А. Федотова ; Финансовая академия при Правительстве РФ). - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: КНОРУС, 2008. - 224 с.	5

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине, по состоянию на « ____ » 201_ года

№	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Соврикова Е.М. Кадастровая оценка: учебно-методическое пособие / Е. М. Соврикова, М. Н. Кострицина ; АГАУ. - Барнаул: АГАУ, 2015. - 52 с.	23
2	Сулин М.А. Современное содержание земельного кадастра : учебное пособие для вузов / М. А. Сулин, В. А. Павлова, Д. А. Шишов ; ред. М. А. Сулин. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 272 с.	30

Составители:

к.с.-х.н., доцент

к.с.-х.н., доцент

ученая степень, должность

подпись

Е.М. Соврикова

М.Н.Кострицина

И.О. Фамилия

Список верен:

Приложение № 1
к программе дисциплины Кадастровая оценка земли
(наименование дисциплины)

Изменения приняты на заседании кафедры землеустройства, земельного и городского кадастра протокол № 3 от «28» 08 2017 года

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине, по состоянию на «28» 08 2017 года

№	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Варламов А.А. Земельный кадастр: в 6 т.: учебник для вузов / А. А. Варламов. - М. : КолосС.Т. 4 : Оценка земель. - 2008. - 463 с..	15
2	Варламов А.А. Государственный кадастр недвижимости [Текст] : учебник / А. А. Варламов, С. А. Гальченко ; ред. А. А. Варламов. - М. : КолосС, 2012. - 679 с.	50
3	Петров В.И. Оценка стоимости земельных участков : учебное пособие для вузов / В. И. Петров ; ред. М. А. Федотова ; Финансовая академия при Правительстве РФ). - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: КНОРУС, 2008. - 224 с.	5

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине, по состоянию на «28» 08 2017 года

№	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Соврикова Е.М. Кадастровая оценка: учебно-методическое пособие / Е. М. Соврикова, М. Н. Кострицина ; АГАУ. - Барнаул: АГАУ, 2015. - 52 с.	23
2	Сулин М.А. Современное содержание земельного кадастра : учебное пособие для вузов / М. А. Сулин, В. А. Павлова, Д. А. Шишов ; ред. М. А. Сулин. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 272 с.	30

Составители:

к.с.-х.н., доцент

E.M. Соврикова

к.с.-х.н., доцент

M.N.Кострицина

ученая степень, должность

подпись

И.О. Фамилия

Список верен:

зав.отдела



О.В.Чернишева