

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета природообустройства


 Л.А. Беховых

подпись

«28» 09 2016г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 И.А. Косачёв

подпись

«29» 09 2016г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО**

**21.03.02. Землеустройство и кадастры**

Направление подготовки

**«Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров»**

Профиль подготовки

**Уровень**

**Бакалавриат (прикладной)**

Барнаул 2016

Рабочая программа учебной дисциплины «Землеустройство» 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 2016 г. по направлению «Землеустройство и кадастры» для очной формы обучения.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 16 сентября 2016 г.

Зав. кафедрой  
д.б.н., профессор



Л.М. Татаринцев

Одобрена на заседании методической комиссии факультета природообустройства, протокол № 1 от «26» сентября 2016 г.»

Председатель методической комиссии  
к.с.-х. н., доцент



А.В Бойко

Составитель:

к.с.-х.н., доцент  
ученая степень, должность



подпись

Н.М. Лучникова  
И.О. Фамилия

старший преподаватель  
ученая степень, должность



подпись

Т.И. Самодурова  
И.О. Фамилия

**Лист внесения дополнений и изменений  
в рабочую программу учебной дисциплины  
Землеустройство  
(наименование)**

на 2016 - 2017 учебный год

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. пересмотрен список литературы
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

<u>Сякина</u>	<u>Сякина</u>	<u>Самозурова</u>
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

<u>д.т.н. профессор</u>	<u>Витин</u>	<u>В.Н. Татаринцев</u>
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия

на 2017 - 2018 учебный год

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. пересмотрен список литературы
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

<u>Сякина</u>	<u>Сякина</u>	<u>Самозурова</u>
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

<u>д.т.н. профессор</u>	<u>Витин</u>	<u>В.Н. Татаринцев</u>
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия

на 201\_\_ - 201\_\_ учебный год

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Председатель методической комиссии

_____	_____	_____
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия
«__» _____ 201__ г.»		

Зав. кафедрой

_____	_____	_____
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия

на 201\_\_ - 201\_\_ учебный год

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Председатель методической комиссии

_____	_____	_____
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия
«__» _____ 201__ г.»		

Зав. кафедрой

_____	_____	_____
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия

## Содержание программы

Цель и задачи освоения дисциплины	5
Место дисциплины в структуре ОПОП ВО	5
Требования к результатам освоения содержание дисциплины	5
Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий	8
Тематический план освоения дисциплины	8
Образовательные технологии	11
Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	11
Учебно-методическое обеспечение дисциплины	14
Материально-техническое обеспечение дисциплины	14



## Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель дисциплины:** приобретение теоретических знаний и практических навыков по рациональной организации использования земли и территории землепользований, разработке схем и проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства.

**Задачи дисциплины:**

- Изучение основных теоретических положений, закономерностей развития землеустройства, а также особенностей землеустройства различных территорий;
- Формирование представлений об использовании современных программных и технических средств информационных технологий для решения задач организации рационального использования и охраны земель.

## Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина изучается в вариативной части обязательных дисциплин.

Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у студентов в результате освоения следующих дисциплин:

Таблица 1

Сведения о дисциплинах, практиках (и их разделах),  
на которые опирается содержание данной дисциплины

Наименование дисциплины, других элементов учебного плана	Перечень разделов
Экономика недвижимости	Весь курс
Землеустроительное и топографическое черчение	Весь курс
Геодезия	Весь курс
Картография	Весь курс
Инженерное обустройство территории	Весь курс
Основы землеустройства	Весь курс

Знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной, необходимы для изучения последующих учебных дисциплин: «Основы кадастра недвижимости», «Кадастр недвижимости», «Земельное право».

## Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию (ОПК-2);
- способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК-3);
- способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам (ПК-4);
- способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок (ПК-6).

Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной дисциплиной

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной	Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВПО	Перечень результатов обучения, формируемых дисциплиной		
		По завершении изучения данной дисциплины выпускник должен		
		знать	уметь	владеть
способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию	(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
способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	(ОПК-3)	понятия, основные положения ведения кадастра недвижимости и мониторинга земель; методов получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель;	- применять на практике методы, приемы и порядок ведения государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель; - технологии сбора, систематизации и обработки информации, порядок использования информационной базы кадастра недвижимости и мониторинга земель в системе управления земельными ресурсами;	навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель, использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами.
способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам	(ПК-4)	- содержание, порядок и методы разработки проектов внутрихозяйственного землеустройства; подготовительные и обследовательские работы; организацию угодий и севооборотов; - организацию системы севооборотов; устройство и природоохранную оценку территории севооборотов;	- моделировать процесс организации территории административных образований и земельных участков, землепользований, - разрабатывать технико-экономическое обоснование установления границ землепользований и земельных участков, административно-	методикой формирования и сопровождения землеустроительной и кадастровой документации; методами землеустроительного проектирования

		- понятие, задачи и содержание территориального землеустройства.	территориальных образований - использовать способы определения площадей, отвода земель государственным, коммерческим и другим организациям; - составлять технические задания по инвентаризации земель и иной недвижимости, выполнять эти работы;	
способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок	(ПК-6)	методы получения, обработки и использования информации и основ получения необходимых данных	- применять на практике методы, приемы и порядок разработки проектов; - технологии сбора, систематизации и обработки информации для проектных и предпроектных разработок	навыками применения инновационных технологий для решения различного рода задач

## Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Таблица 2

Вид занятий	Всего	Очное обучение	
		4	5
1. Аудиторные занятия, всего, часов	96	46	50
в том числе:			
1.1. Лекции	+	16	18
1.2. Лабораторные работы	+	30	32
1.3. Практические (семинарские) занятия			
2. Самостоятельная работа, часов	120	62	58
2.1 курсовой проект			
2.2. самостоятельное изучение разделов	+	32	28
2.3 текущая самоподготовка	+	20	20
2.4. подготовка и сдача зачета (экзамена)	+	10	10
<b>Всего часов (стр. 1 + стр. 2)</b>	<b>216</b>		
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>З, Эк</b>	<b>З</b>	<b>Эк</b>
<b>Общая трудоемкость, зачетных единиц</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

## Тематический план изучения дисциплины

Тематический план изучения дисциплины представляется по видам учебной работы:

- лекции;
- лабораторные занятия;
- текущая самоподготовка;
- выполнение аудиторных контрольных работ;
- деловые игры.

Тематический план изучения дисциплины представлен в таблице.

## Тематический план изучения дисциплины по учебному плану

Таблица 3

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов			Форма текущего контроля
		Лекции	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	
Научные основы землеустройства	<p>Общие понятия о землеустройстве. Его роль в межотраслевом распределении земельного фонда, организации рационального использования и охраны земли. Научные дисциплины по землеустройству, связь со смежными дисциплинами, обеспечивающими подготовку инженера по городскому кадастру. Предмет и метод дисциплины. Содержание и порядок изучения курса.</p> <p>Земельные ресурсы России. Понятие и пути рационального использования земельных ресурсов. Охрана земель. Землевладения сельскохозяйственного назначения. Землепользования несельскохозяйственного назначения. Регулирование землепользования в городах и других населенных пунктах. Свойства земли, учитываемые при землеустройстве.</p> <p>Понятие, задачи, виды и содержание землеустройства. Землеустроительные действия. Межхозяйственное и внутрихозяйственное землеустройство. Их взаимосвязь и различия. Системы землеустроительного и градостроительного проектирования. Землеустроительный процесс. Землеустроительные органы России.</p>	2	–	10	АКР
Теоретические основы землеустроительного проектирования.	<p>Понятие землеустроительного проектирования, его предмет и метод. Содержание проекта землеустройства. Роль проекта землеустройства в организации рационального использования и охраны земель. Методы составления проектов землеустройства, их экономического и экологического обоснования.</p> <p>Принципы землеустроительного проектирования. Графическая и текстовая части землеустроительного проекта. Прогнозные и предпроектные землеустроительные разработки. Виды землеустроительных проектов. Землеустроительный проект как основа улучшения и охраны земель.</p>	4	–	20	АКР
Земельно-хозяйственное устройство населенных пунктов	<p>Состав земель населенных пунктов и их функциональное назначение. Требования, предъявляемые к размещению земель населенных пунктов. Порядок и методы установления площади земель населенных пунктов. Зонирование территории населенных пунктов. Размещение границы населенных пунктов.</p> <p>Составление проекта земельно-хозяйственного устройства городов и поселков.</p>	8	42	36	ЛР
	Понятие и задачи межхозяйственного землеустройства. Разновидности и				



Межхозяйственное землеустройство	<p>типы. Основные факторы образования, упорядочения, совершенствования, реорганизации землевладений и землепользования. Изъятие, предоставление, отвод земельных участков. Объекты межхозяйственного землеустройства. Процесс межхозяйственного землеустройства.</p> <p>Образование землевладений (землепользования) сельскохозяйственных предприятий. Составные части проекта. Основные положения методики их разработки.</p> <p>Особенности межхозяйственного землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств. Содержание проекта. Установление площади землевладения (землепользования). Размещение границ. Проектирование природоохранных мероприятий.</p> <p>Образование землепользования несельскохозяйственного назначения. Порядок межхозяйственного землеустройства. Разновидности и типы проектов. Основные положения методики их разработки. Установление убытков собственников земли и землепользователей, включая упущенную выгоду. Разработка проектов рекультивации нарушенных земель.</p> <p>Установление и изменение границы населенных пунктов.</p> <p>Охрана земель при межхозяйственном землеустройстве.</p> <p>Осуществление проекта межхозяйственного землеустройства.</p> <p>Установление на местности границ административного района и территорий с особым правовым режимом.</p>	10	28	46	ЛР
Внутрихозяйственное землеустройство предприятий и хозяйств.	<p>Размещение производственных подразделений, хозяйственных центров, внутрихозяйственных магистральных дорог, инженерных сооружений и объектов.</p> <p>Организация угодий и севооборотов. Устройство территорий севооборотов, многолетних насаждений и кормовых угодий.</p> <p>Внутрихозяйственное землеустройство К(Ф)Х</p>	10	12	48	ЛР
	<b>Всего</b>	<b>34</b>	<b>62</b>	<b>160</b>	

## Вид, контроль и методическое обеспечение СРС

№п/п	Вид СРС	Кол-во часов	Контроль выполнения	Методическое обеспечение
1.	Подготовка докладов	10	защита	Правовая система «Консультант плюс»: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
2	Самостоятельное изучение разделов	60	аудиторная контрольная работа	Землеустройство: Учебник для вузов в 5 томах. Под редакцией С.Н. Волкова. - М: Колос, 2006г.
3	Выполнение лабораторных работ	70	защита	
4	Подготовка к зачету, экзамену	20		
	Всего	160		

**Образовательные технологии**

В курсе дисциплины «Землеустройство» 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.

**Активные и интерактивные формы проведения занятий,  
используемые на аудиторных занятиях**

Таблица 5

Семестр	Вид занятия	Используемые активные и интерактивные формы проведения занятий	Количество часов
4, 5	Л	Презентации	15
	ЛР	Презентация проектов студентов	20
Итого			35

**Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

К фондам оценочных средств текущего контроля успеваемости по данной дисциплине относятся:

- 1) Контрольные вопросы для лабораторных занятий в соответствии с основными разделами дисциплины, помещенными в таблице;
- 2) Тестовые задания по основным разделам дисциплины.

К фондам оценочных средств промежуточной аттестации по данной дисциплине относятся:

**Вопросы для зачета по дисциплине «Землеустройство»**

1. Землеустройство - как наука.
2. Предмет землеустроительной науки.
3. Методы землеустройства.
4. Содержание и виды землеустройства.
5. Формы и объекты землеустройства.
6. Основные принципы и факторы землеустройства.

7. Основные показатели эффективности землеустройства.
8. Принципы организации территории землепользований предприятий.
9. Понятие ВЗ.
10. Задачи ВЗ.
11. Содержание проекта ВЗ.
12. Составные части и элементы проекта.
13. Методы разработки проекта.
14. Камеральная землеустроительная подготовка.
15. Подготовка планово-картографического материала.
16. Полевое землеустроительное обследование.
17. Основные задачи землеустроительного обследования территории.
18. Документы, в которых отражают результаты полевого землеустроительного обследования.
19. Разработка задания на проектирование.
20. Размещение Пр.П и хоз. центров.
21. Содержание и задачи проектирования.
22. Определение организационно-производственной структуры хозяйства, состава, количества и размеров Пр.П.
23. Система расселения и размещение хоз.центров.
24. Размещение Пр. центров.
25. Размещение земельных массивов Пр. П.
26. Экономическое обоснование проектных решений.
27. Организация угодий и севооборотов.
28. Задачи и содержание проектных угодий и севооборотов.
29. Классификация угодий.
30. Определение состава и структуры угодий, режима и условий их использования.
31. Трансформация, улучшение и размещение угодий.
32. Обоснование проектируемой организации угодий.
33. Организация системы севооборотов.
34. Требования, предъявляемые при проектировании севооборотов.
35. Определение числа и площадей севооборотов.
36. Экономическое обоснование организации системы севооборотов.
37. Задачи и содержание проектирования внутрихозяйственных магистральных дорог.
38. Размещение мелиоративных и водохозяйственных объектов, других инженерных сооружений.

#### **Вопросы к экзамену по дисциплине «Землеустройство»**

1. Землеустройство - как наука.
2. Предмет землеустроительной науки.
3. Методы землеустройства.
4. Содержание и виды землеустройства.
5. Формы и объекты землеустройства.
6. Основные принципы и факторы землеустройства.
7. Основные показатели эффективности землеустройства.
8. Принципы организации территории землепользований предприятий.
9. Понятие ВЗ.
10. Задачи ВЗ.
11. Содержание проекта ВЗ.
12. Составные части и элементы проекта.
13. Методы разработки проекта.
14. Камеральная землеустроительная подготовка.
15. Подготовка планово-картографического материала.
16. Полевое землеустроительное обследование.
17. Основные задачи землеустроительного обследования территории.
18. Документы, в которых отражают результаты полевого землеустроительного обследования.

19. Разработка задания на проектирование.
20. Размещение Пр.П и хоз. центров.
21. Содержание и задачи проектирования.
22. Определение организационно-производственной структуры хозяйства, состава, количества и размеров Пр.П.
23. Система расселения и размещение хоз.центров.
24. Размещение Пр. центров.
25. Размещение земельных массивов Пр. П.
26. Экономическое обоснование проектных решений.
27. Организация угодий и севооборотов.
28. Задачи и содержание проектных угодий и севооборотов.
29. Классификация угодий.
30. Определение состава и структуры угодий, режима и условий их использования.
31. Трансформация, улучшение и размещение угодий.
32. Обоснование проектируемой организации угодий.
33. Организация системы севооборотов.
34. Требования, предъявляемые при проектировании севооборотов.
35. Определение числа и площадей севооборотов.
36. Экономическое обоснование организации системы севооборотов.
37. Задачи и содержание проектирования внутрихозяйственных магистральных дорог.
38. Размещение мелиоративных и водохозяйственных объектов, других инженерных сооружений.
39. Задачи и содержание проектирования.
40. Определение состава и структуры угодий, режима и условий их использования.
41. Трансформация, улучшение и размещение угодий.
42. Обоснование проектируемой организации угодий.
43. Организация системы севооборотов.
44. Экономическое обоснование организации системы севооборотов.
45. Задачи и содержание проекта устройства территории севооборотов.
46. Размещение полей севооборотов и рабочих участков.
47. Размещение защитных лесных полос.
48. Размещение полевых дорог.
49. Экономическое обоснование проекта устройства территории севооборотов.
50. Задачи и содержание проекта устройства территории многолетних насаждений.
51. Устройства территории садов.
52. Устройство территории виноградников.
53. Устройство территории ягодников.
54. Составные части и элементы проекта ВЗ крестьянского хозяйства.
55. Функциональное зонирование территории КХ.
56. Экологическая эффективность проекта ВЗ.
57. Экономическая эффективность проекта ВЗ.
58. Социальная эффективность проекта ВЗ.
59. Оформление и выдача землеустроительной документации.
60. Осуществление проекта.
61. Авторский надзор и землеустроительное обслуживание.
62. Задачи и содержание рабочего проекта.
63. Объекты рабочего проектирования.
64. Стадии рабочего проектирования.
65. Виды рабочих проектов и их классификация.
66. Последовательность разработки рабочего проекта.
67. Состав рабочего проекта.
68. Сметно-финансовые расчёты.
69. Локальные и объектные сметы.

70. Понятие сводки затрат.

### **Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

#### **Основной библиографический список рекомендуемых изданий учебной литературы**

1. Градостроительный кодекс РФ.
2. Земельный кодекс РФ.
3. Волков С.Н. Экономика землеустройства: Учебник для вузов. - М:Колос, 1996.-239с.
4. Землеустройство: Учебник для вузов в 5-ти томах. Под редакцией С.Н. Волкова. - М: Колос, 2006г.
5. Научные основы землеустройства. Под редакцией В.П. Троицкого. М.: Колос, 1995.- 176с.
6. О состоянии и использовании земель Российской Федерации за 1998 год (и последующие годы). Государственный (национальный) доклад. Государственный земельный комитет России. М., 1998.
7. Землеустройство в условиях земельной реформы (экономика, экология, право): Учебное пособие для студентов вузов, — М. Былина, 1998. —556 с.
8. Конокотин Н.Г. Эколого-экономическое обоснование противозерозионной организации территории: Учебное пособие / ГУЗ. — М,1996.—124 с.
9. Конституция Российской Федерации: официальный текст по состоянию на 1.10.97.– М.: ИНФРА-М-НОРМА, 2010.– 70с.
10. Организация и планирование землеустроительных работ: методические указания для выполнения курсового проекта / Т. И. Самодурова. - Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008. - 35 с. - 5.67 р
11. Землеустройство : учебно-методическое пособие / Т. И. Самодурова, Т. В. Байкалова ; АГАУ. - Барнаул : АГАУ, 2013. - 44 с. - 11.42 р.
12. Землеустройство [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Т. И. Самодурова, Т. В. Байкалова ; АГАУ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 456 КБ). - Барнаул : АГАУ, 2013
13. Подготовительные и обследовательские работы при составлении проектов внутрихозяйственного землеустройства сельхозпредприятий: методические указания по выполнению курсового проекта / Т. И. Самодурова, С. Н. Меньшагина. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2006. - 40 с. - 7.85 р.
14. Геодезические работы при землеустройстве: вычисление площадей: методические указания / ; АГАУ. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2006. - 39 с. - 10.38 р.

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

При изучении дисциплины предполагается использование поисковых правовых систем «Гарант» и «Консультант плюс». Аудитории оснащены учебными плакатами, стендами, проектором для просмотра презентаций и учебных фильмов, слайдов проектов и схем землеустройства.



Приложение №1 к программе дисциплины  
Землеустройство

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

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Землеустроительное проектирование / ред. С. Н. Волков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1998. - 632 с.	31
2	Чешев, А. С. Основы землепользования и землеустройства : учебник для вузов / А. С. Чешев, В. Ф. Вальков. - 2-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д : Издательский центр "МарТ", 2002. - 544 с	48

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

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Сулин, М. А. Землеустройство сельскохозяйственных предприятий : Учебное пособие / М. А. Сулин. - СПб. : "Лань", 2002. - 224 с.	5
2	Сулин, М. А. Землеустройство : учебное пособие для с.-х. вузов / М. А. Сулин. - М. : Колос, 2010. - 404 с	1
3	Самодурова, Т. И. Подготовительные и обследовательские работы при составлении проектов внутрихозяйственного землеустройства сельхозпредприятий : методические указания по выполнению курсового проекта / Т. И. Самодурова, С. Н. Меньшагина. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2006. - 40 с.	7
4	Самодурова, Т. И. Землеустройство : учебно-методическое пособие / Т. И. Самодурова, Т. В. Байкалова ; АГАУ. - Барнаул : АГАУ, 2013. - 44 с. -	8
5	Самодурова, Т. И. Землеустройство [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. И. Самодурова, Т. В. Байкалова ; АГАУ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 456 КБ). - Барнаул : АГАУ, 2013.	Сайт Алтайского ГАУ, ЭК библиотеки

Составитель:  
К.с.-х.н., доцент

 Н.М. Лучникова

Список верен:

