

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления подготовки

 Л.М. Татаринцев

« 15 » 09 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

 Г.Ф. Морковкин

« 15 » 09 2015 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

Направление подготовки 05.06.01 – Науки о Земле

Научная специальность

25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Квалификация выпускника

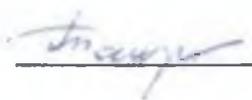
исследователь, преподаватель-исследователь

Барнаул 2015

Рабочая программа учебной дисциплины «Современные проблемы землеустройства» составлена на основании учебного плана подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по утверждённому ФГОС ВО по направлению 05.06.01 – Науки о Земле (Приказ Минобрнауки РФ от 30.07.2014 №870 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" в соответствии с паспортом научной специальности 25.00.26. для очной и заочной форм обучения.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 15. дект 2015 г.

Зав. кафедрой
д.б.н., профессор



Л.М. Татаринцев

Одобрена на заседании методической комиссии факультета природообустройства, протокол № 2 от «25» 09 2015 г.

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



А.В. Бойко

Авторы:
д.б.н., профессор



Л.М. Татаринцев

д.с.-х. н., профессор



В.Л. Татаринцев

Аннотация дисциплины
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

Целью освоения дисциплины «Современные проблемы землеустройства» является изучение современного состояния землеустройства и его проблем, обусловленных развитием земельных отношений в конце XX и начале XXI веков.

Освоение дисциплины направлено на приобретение теоретических знаний и практических навыков по разработке проектов организации территории страны, ее субъектов, муниципальных образований и организаций с учетом экономических возможностей и соблюдением экологических и социальных требований.

| № п/п | Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной |
|---------|---|
| (УК-1) | способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях |
| (ОПК-1) | способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий |
| (ПК-6) | способностью разрабатывать образовательные программы бакалавров и магистров по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры» |

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану

| Вид занятий | Всего | В т.ч. по семестрам | |
|--|-------|---------------------|-------|
| | | 3 | 4 |
| Аудиторные в том числе | 36 | | 36 |
| 1.1 Лекции | 12 | | 12 |
| 1.2 Лабораторные | | | |
| 1.3 Практические (семинарские) занятия | 24 | | 24 |
| 2. Самостоятельная работа | 72 | | 72 |
| 2.1 Курсовой проект | | | |
| 2.2 Расчетные графические работы | | | |
| 2.3 Самостоятельное изучение разделов | 40 | | 40 |
| 2.4 Текущая самоподготовка | 22 | | 22 |
| 2.5 Подготовка и сдача зачетов | 10 | | 10 |
| Итого часов | 108 | | 108 |
| Форма промежуточной отчетности | ЗАЧЁТ | | ЗАЧЁТ |
| Общая трудоемкость, ЗЕТ | 3 | | 3 |

Форма промежуточной аттестации: ЗАЧЁТ

Перечень изучаемых тем:

1. Системы землеустройства.
2. Изучение состояния земель.
3. Планирование и организация рационального использования и охраны земель.
4. Территориальное (межхозяйственное) землеустройство.
5. Внутрихозяйственное землеустройство.

Оглавление

| | | |
|------|---|----|
| 1. | Цель и задачи дисциплины | 5 |
| 2. | Место дисциплины в структуре ОП | 5 |
| 3. | Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий | 7 |
| 4. | Тематический план изучения дисциплины | 7 |
| 5. | Образовательные технологии | 9 |
| 6. | Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | 9 |
| 6.1. | Расчетно-графические работы | 9 |
| 6.2. | Перечень вопросов к экзамену и билеты | 9 |
| 7. | Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины | 22 |
| 7.1. | Основная литература | 22 |
| 7.2. | Дополнительная литература | 22 |
| 8. | Материально-техническое обеспечение | 23 |

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Современные проблемы землеустройства» является изучение современного состояния землеустройства и его проблем, обусловленных развитием земельных отношений в конце XX и начале XXI веков.

Освоение дисциплины направлено на приобретение теоретических знаний и практических навыков по разработке проектов организации территории страны, ее субъектов, муниципальных образований и организаций с учетом экономических возможностей и соблюдением экологических и социальных требований.

Задачи дисциплины:

- изучить методику разработки схем использования и охраны земельных ресурсов, схем землеустройства и других предпроектных и прогнозных документов, повышающих эффективность землепользования;
- научиться применять моделирование при организации территории административных районов, субъектов хозяйственной деятельности, рассчитывать параметры моделей и оптимизировать их;
- освоить методы автоматизированного землеустроительного проектирования.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП

Дисциплина «Современные проблемы землеустройства» представляет собой специальную дисциплину обязательную при подготовке аспиранта. Изучаемая дисциплина базируется на дисциплинах, изучаемых по направлению 120700 – Землеустройство и кадастры (магистратура): геодезия, картография, основы кадастра недвижимости, основы землеустройства и др.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

– способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

– способностью разрабатывать образовательные программы бакалавров и магистров по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры» (ПК-6).

Аспиранты, обучающиеся по данной дисциплине, к началу написания диссертационной работы должны:

Знать: теоретические основы землеустройства, основные термины и определения землеустройства; место землеустройства в общей системе земельных отношений и управления земельными ресурсами; содержание, методы и принципы составления схем и проектов внутрихозяйственного и межхозяйственного землеустройства; производственный землеустроительный процесс; состав документов по межеванию объектов землеустройства;

Уметь: методически правильно разрабатывать и обосновывать проекты землеустройства и принимать наиболее эффективные проектные решения; выполнять необходимые проектные расчеты, включая использование компьютерных технологий; использовать знания по земельному праву, геодезии, почвоведению и другим смежным дисциплинам при решении землеустроительных задач; формировать документы по межеванию объектов землеустройства; анализировать точность межевания объектов землеустройства для различного целевого назначения;

Владеть: навыками совершенствования владения методикой землеустроительного проектирования при решении и обосновании проектных землеустроительных решений; использования законодательной, нормативно-правовой базы по землеустройству; публичной защиты результатов выполненной работы (проектов и схем землеустройства и др.); использования материалов землеустройства в различных информационных системах; подготовки документов по землеустройству.

3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЕМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану

| Вид занятий | Всего | В т.ч. по семестрам | |
|--|-------|---------------------|-------|
| | | 3 | 4 |
| Аудиторные в том числе | 36 | | 36 |
| 1.1 Лекции | 12 | | 12 |
| 1.2 Лабораторные | | | |
| 1.3 Практические (семинарские) занятия | 24 | | 24 |
| 2. Самостоятельная работа | 72 | | 72 |
| 2.1 Курсовой проект | | | |
| 2.2 Расчетные графические работы | | | |
| 2.3 Самостоятельное изучение разделов | 40 | | 40 |
| 2.4 Текущая самоподготовка | 22 | | 22 |
| 2.5 Подготовка и сдача зачетов | 10 | | 10 |
| Итого часов | 108 | | 108 |
| Форма промежуточной отчетности | ЗАЧЁТ | | ЗАЧЁТ |
| Общая трудоемкость, ЗЕТ | 3 | | 3 |

4. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Тематический план учебной дисциплины представлен по видам учебной работы. Темы приведены в таблице 3.

Таблица 3

Тематический план

| Наименование темы | Изучаемые вопросы | Объем часов | | | Форма текущего контроля |
|--|---|-------------|-----|----|-------------------------|
| | | Л | ПРЗ | СР | |
| Системы землеустройства | Основные понятия. Назначение, задачи и принципы землеустройства. Содержание землеустройства. Государственное регулирование проведения землеустройства | 2 | 4 | 10 | доклад, опрос |
| Изучение состояния земель | Геодезические и картографические работы. Почвенные обследования. Геоботанические обследования. Обследование земель, подверженных деградации и загрязнению. Инвентаризация земель. Составление тематических карт и атласов состояния | 2 | 4 | 10 | Письменный опрос |
| Планирование и организация рационального использования и охраны земель | Системы предплановых разработок. Прогнозы, общероссийский и региональные программы использования и охраны земельных ресурсов. Социально-экономические программы. Схемы землеустройства, природно-сельскохозяйственного районирования земель. Схемы зонирования, схемы формирования земельных фондов | 4 | 6 | 10 | доклад, устный опрос |
| Территориальное (межхозяйственное) землеустройство | Установление и упорядочение границ административно-территориальных образований. Составление проектов перераспределения земель с/х назначения. Формирование земельных участков. Установление территорий, зон. Межевание объектов землеустройства. Составление карты (плана) объекта землеустройства | 2 | 4 | 10 | Письменный опрос |
| Внутрихозяйственное землеустройство | Составление проектов внутрихозяйственного землеустройства с/х организаций. Особенности ВХЗ на эколого-ландшафтной основе. Составление рабочих проектов. Эффективность землеустройства. Согласование и утверждение | 2 | 6 | 10 | устный опрос |

| | | | | | |
|---------------------|---|----|----|----|--|
| | ждение землеустроительной документации. | | | | |
| Подготовка к зачёту | | | | 22 | |
| Всего | | 12 | 24 | 72 | |

Вид, контроль и методическое обеспечение СРА

| №п/п | Вид СРА | Кол-во часов | Контроль выполнения | Методическое обеспечение |
|------|--|--------------|--------------------------|--|
| 1 | Доклады, круглые столы, устный и письменный опрос, по вопросам сформулированным в таблице 3. | 40 | Публичная защита, опросы | Сулин М.А. Землеустройство сельскохозяйственных предприятий: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во «Лань», 2009. 224с. |

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Таблица 4

Активные и интерактивные формы проведения занятий

| Семестр | Вид занятия (Л, ПР, ЛР) | Используемые активные и интерактивные формы проведения занятий | Количество часов |
|---------|-------------------------|--|------------------|
| 3 | Л | Презентации | 10 |
| | ПР | Круглый стол, мозговой штурм | 4 |
| Итого: | | | 14 |

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

6.1. Расчетно-графические работы:

- РГР №1. Измерения и вычисления по картам
- РГР №2. Проектирование содержания и оформления картограммы крутизны склонов.
- РГР №3. Составление и оформление фрагмента схемы землеустройства административного района.
- РГР №4. Экологическое обоснование схемы землеустройства.
- РГР №5. Экономическое обоснование устройства севооборотов.
- РГР №6. Техничко-экономическое обоснование рабочего участка.
- РГР №7. Моделирование оптимальной площади К(Ф)Х.

6.2. Перечень вопросов к зачёту

1. Задачи землеустройства.
2. Принципы землеустройства.
3. Содержание землеустройства (виды землеустроительных работ).
4. Система государственного управления землеустройством.
5. Обязательность проведения землеустройства.
6. Участники отношений, возникающих при землеустройстве.
7. Государственный контракт. Техническое задание. Календарный план выполнения работ. Протокол согласования о контрактной цене (смете). Договор. Акт сдачи-приемки проектно-изыскательских работ.
8. Контроль за проведением землеустройства и осуществлением землеустроительных мероприятий. Лицензирование проведения землеустроительных работ.
9. Нормативно-правовое обеспечение землеустройства.
10. Способы получения информации о состоянии земель. Различные виды обследований и изысканий.
11. Сделать анализ почвенной карты.
12. Оформить фрагмент картограммы крутизны склонов.
13. Система землеустроительного обеспечения планирования использования и охраны земельных ресурсов на различных административно-территориальных условиях.
14. Схема землеустройства территории субъекта РФ и ее задачи.
15. Схемы землеустройства административных районов и других муниципальных образований. Их задачи.
16. Провести экологическое обследование схемы землеустройства административного района. По материалам формы 22.

17. Провести агроэкологическое зонирование территории административного района.
18. Задачи схем использования и охраны земель.
19. Задачи схем формирования специальных земельных фондов.
20. Разработать фрагмент схемы размещения особо охраняемых природных территорий.
21. Цель и задачи схем по защите земель от деградации, других негативных воздействий.
22. Провести анализ вариантов схем по защите земель от деградации.
23. Землеустроительное проектирование.
24. Проекты межхозяйственного (территориального) землеустройства.
25. Разработать проект установления или упорядочения границ муниципального образования.
26. Составить проект формирования земельного участка для сделок с ним и регистрации прав на объект недвижимости.
27. Составить проект установления границ территории с особым правовым режимом.
28. Цель и задачи межевания объектов землеустройства.
29. Межевой план.
30. Акт согласования местоположения границ.
31. Технический план.
32. Акт обследования.
33. Составить фрагмент карты (плана) объекта землеустройства.
34. Внутрихозяйственное землеустройство. Его цель и задачи.
35. Сделать экономическое и экологическое обследование размещения производственных подразделений и хозяйственных центров.
36. Обосновать размещение элементов инженерного обустройства.
37. Провести обоснование проектируемой организации угодий.
38. Провести эколого-экономическое обоснование организации системы севооборотов.
39. Провести эколого-экономическую оценку устройства территории севооборотов на конкретном примере.
40. Провести эколого-экономическое обоснование устройства территории кормовых угодий.
41. Правила выделения агроэкологически однотипных территорий с целью конструирования устойчивых агросистем в с/х предприятии.
42. Метод агроэкологической группировки с/х культур для картографирования ареалов их размещения.
43. Провести диагностику агроэкологического состояния земель и выявить их пригодность под с/х культуры.
44. Порядок выделения агроэкологически однородных участков для конструирования устойчивых агроценозов.
45. Методологические аспекты формирования агроландшафтов при землеустройстве.
46. Сделать обоснование внутрихозяйственной организации территории с/х предприятий на эколого-ландшафтной основе.
47. Особенности внутрихозяйственного землеустройства К(Ф)Х.
48. Экологическая эффективность проекта ВХЗ.
49. Экономическая эффективность проекта ВХЗ.
50. Социальная эффективность проекта ВХЗ.
51. Оформление и выдача землеустроительных документов.
52. Осуществление проекта.
53. Авторский надзор за осуществлением проекта и землеустроительное обслуживание с/х предприятий.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Основная литература

1. Волков С. Н. Землеустройство. Т. 1. Теоретические основы землеустройства / С. Н. Волков. М.: Колос, 2001. 720с.
2. Волков С. Н. Землеустройство. Т. 2. Землеустроительное проектирование. Внутрихозяйственное землеустройство / С. Н. Волков. М.: Колос, 2001. 645с.
3. Волков С. Н. Землеустройство. Т. 3. Землеустроительное проектирование. Межхозяйственное землеустройство / С. Н. Волков. М.: Колос, 2002. 384с.

4. Волков С. Н. Землеустройство. Т. 4. Экономико-математические методы и модели / С. Н. Волков. М.: Колос, 2001. 696с.

5. Волков С. Н. Землеустройство. Т. 5. Экономика землеустройства / С. Н. Волков. М.: Колос, 2001. 456с.

6. Волков С. Н. Землеустройство. Т. 6. Системы автоматизированного проектирования в землеустройстве / С. Н. Волков. М.: Колос, 2002. 328с.

7. Волков С. Н. Землеустройство. Т. 8. Землеустройство в ходе земельной реформы (1991-2005 годы) / С. Н. Волков. М.: КолосС, 2007. 399с.

8. Волков С. Н. Землеустройство. Т. 9. Региональное землеустройство / С. Н. Волков. М.: Колос, 2009. 707.

7.2. Дополнительная литература

1. Сулин М. А. Землеустройство сельскохозяйственных предприятий: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во «Лань», 2009. 224с.

2. Татаринцев Л. М. Основы рационального природопользования: Основы землеустройства: Учебное пособие: в 3 частях. – Барнаул, Изд-во АГАУ, 2007. Ч. II. – 111с.

3. Татаринцев Л. М. Моделирование современного землепользования в сухой степи: монография / Л. М. Татаринцев, Л.М. Татаринцев, Т. В. Власова. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2010. 103с.

4. Татаринцев Л. М. Организация современного землепользования на эколого-ландшафтной основе: монография / Л. М. Татаринцев, Л.М. Татаринцев, Ю. Ю. Кирякина. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2010. 106с.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аспиранты используют лабораторию геоинформационного обеспечения землеустройства и землеустройства. Аудитории оснащены мультимедийным оборудованием для презентаций учебных разработок и просмотра учебных фильмов.

Приложение № 1

к программе дисциплины Современные проблемы землеустройства
(наименование дисциплины)

Изменения приняты на заседании кафедры землеустройства, земельного и городского кадастра протокол № 1 от «15» 09 2015 года

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине, по состоянию на «01» 09 2015 года

| № | Библиографическое описание издания | Примечание |
|----|---|------------|
| 1. | Сулин М. А. Землеустройство сельскохозяйственных предприятий: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во «Лань», 2002. 224с. | 5 |
| 2. | Волков С. Н. Землеустройство. Т. 8. Землеустройство в ходе земельной реформы (1991-2005 годы) / С. Н. Волков. М.: КолосС, 2007. 399с. | 2 |

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине, по состоянию на «01» 09 2015 года

| № | Библиографическое описание издания | Примечание |
|----|--|------------|
| 1. | Татаринцев Л.М. Моделирование современного землепользования в сухой степи: монография / Л.М. Татаринцев, В.Л. Татаринцев, Т. В. Власова. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2010. 103с. | 10 |

Составители:

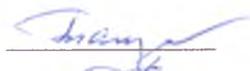
д.б.н., профессор

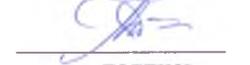
д.с.-х.н., профессор

ученая степень, должность

Список верен:

Библиотекарь
Г. Кат





подпись

Л.М. Татаринцев

В.Л. Татаринцев
И.О. Фамилия

С.В. Шорохова

Лист внесения дополнений и изменений
в рабочую программу дисциплины (модуля, курса, предмета)
Современные проблемы землеустройства

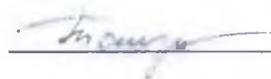
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-------|---------------------------|---------|--------------|-------|-------|-------|---------------------------|---------|--------------|-------|-----------------------|-------|-----------------|---------|--------------|--|-------|-----------------------|-------|---------------------------|---------|--------------|-------|-------|-------|---------------------------|---------|--------------|-------|-----------------------|-------|-----------------|---------|--------------|
| <p style="text-align: center;">на 201⁵ - 201⁶ учебный год</p> <p>Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № <u>1</u> от <u>15.09</u> 201⁵ г.</p> <p>В рабочую программу вносятся следующие изменения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Ближе к географии. список</u> 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ <p>Составители изменений и дополнений:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> <td style="width: 33%; border: none;"><u>И.О. Татарский</u></td> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">ученая степень, должность</td> <td style="border: none;">подпись</td> <td style="border: none;">И.О. Фамилия</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">_____</td> <td style="border: none;">_____</td> <td style="border: none;">_____</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">ученая степень, должность</td> <td style="border: none;">подпись</td> <td style="border: none;">И.О. Фамилия</td> </tr> </table> <p>Зав. кафедрой</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> <td style="width: 33%; border: none;"><u>И.О. Татарский</u></td> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">ученая степень,</td> <td style="border: none;">подпись</td> <td style="border: none;">И.О. Фамилия</td> </tr> </table> | _____ | <u>И.О. Татарский</u> | _____ | ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | _____ | _____ | _____ | ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | _____ | <u>И.О. Татарский</u> | _____ | ученая степень, | подпись | И.О. Фамилия | <p style="text-align: center;">на 201⁶ - 201⁷ учебный год</p> <p>Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № <u>1</u> от <u>14.09</u> 201⁶ г.</p> <p>В рабочую программу вносятся следующие изменения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>НЕ ВНОСИТЬ</u> 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ <p>Составители изменений и дополнений:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> <td style="width: 33%; border: none;"><u>И.О. Татарский</u></td> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">ученая степень, должность</td> <td style="border: none;">подпись</td> <td style="border: none;">И.О. Фамилия</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">_____</td> <td style="border: none;">_____</td> <td style="border: none;">_____</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">ученая степень, должность</td> <td style="border: none;">подпись</td> <td style="border: none;">И.О. Фамилия</td> </tr> </table> <p>Зав. кафедрой</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> <td style="width: 33%; border: none;"><u>И.О. Татарский</u></td> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">ученая степень,</td> <td style="border: none;">подпись</td> <td style="border: none;">И.О. Фамилия</td> </tr> </table> | _____ | <u>И.О. Татарский</u> | _____ | ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | _____ | _____ | _____ | ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | _____ | <u>И.О. Татарский</u> | _____ | ученая степень, | подпись | И.О. Фамилия |
| _____ | <u>И.О. Татарский</u> | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | <u>И.О. Татарский</u> | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ученая степень, | подпись | И.О. Фамилия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | <u>И.О. Татарский</u> | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | <u>И.О. Татарский</u> | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ученая степень, | подпись | И.О. Фамилия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p style="text-align: center;">на 201__ - 201__ учебный год</p> <p>Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г.</p> <p>В рабочую программу вносятся следующие изменения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ <p>Составители изменений и дополнений:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">ученая степень, должность</td> <td style="border: none;">подпись</td> <td style="border: none;">И.О. Фамилия</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">_____</td> <td style="border: none;">_____</td> <td style="border: none;">_____</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">ученая степень, должность</td> <td style="border: none;">подпись</td> <td style="border: none;">И.О. Фамилия</td> </tr> </table> <p>Зав. кафедрой</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">ученая степень,</td> <td style="border: none;">подпись</td> <td style="border: none;">И.О. Фамилия</td> </tr> </table> | _____ | _____ | _____ | ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | _____ | _____ | _____ | ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | _____ | _____ | _____ | ученая степень, | подпись | И.О. Фамилия | <p style="text-align: center;">на 201__ - 201__ учебный год</p> <p>Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г.</p> <p>В рабочую программу вносятся следующие изменения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ <p>Составители изменений и дополнений:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">ученая степень, должность</td> <td style="border: none;">подпись</td> <td style="border: none;">И.О. Фамилия</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">_____</td> <td style="border: none;">_____</td> <td style="border: none;">_____</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">ученая степень, должность</td> <td style="border: none;">подпись</td> <td style="border: none;">И.О. Фамилия</td> </tr> </table> <p>Зав. кафедрой</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> <td style="width: 33%; border: none;">_____</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">ученая степень,</td> <td style="border: none;">подпись</td> <td style="border: none;">И.О. Фамилия</td> </tr> </table> | _____ | _____ | _____ | ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | _____ | _____ | _____ | ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | _____ | _____ | _____ | ученая степень, | подпись | И.О. Фамилия |
| _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ученая степень, | подпись | И.О. Фамилия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ученая степень, должность | подпись | И.О. Фамилия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ученая степень, | подпись | И.О. Фамилия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

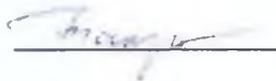
 Л.М. Татаринцев

«15» сент 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Задачи землеустройства.
2. Разработать фрагмент схемы размещения особо охраняемых природных тер-риторий.
3. Сделать эколого-экономическое обоснование размещения производственных и хозяйственных центров.

Профессор



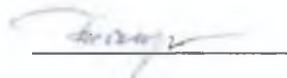
Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

 Л.М. Татаринцев

«15» сент 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

1. Принципы землеустройства.
2. Цель и задачи схем по защите земель от деградации, других негативных воз-действий.
3. Обосновать размещение элементов инженерного оборудования.

Профессор



Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

 Л.М. Татаринцев

«15» сент 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

1. Содержание землеустройства (виды землеустроительных работ).
2. Провести анализ вариантов схем по защите земель от деградации.
3. Составить фрагмент карты (плана) объекта землеустройства.

Профессор



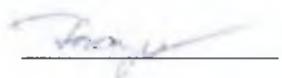
Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

 Л.М. Татаринцев

«15» сент 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

1. Система государственного управления землеустройством.
2. Землеустроительное проектирование.
3. Провести обоснование проектируемой организации угодий.

Профессор



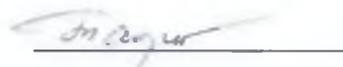
Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

 Л.М. Татаринцев

«15» сент 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

1. Обязательность проведения землеустройства.
2. Проекты межхозяйственного (территориального) землеустройства.
3. Провести эколого-экономическое обоснование организации системы севооб-
оротов.

Профессор



Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

 Л.М. Татаринцев

«15» сент 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

1. Участники отношений, возникающих при землеустройстве.
2. Разработать проект установления или упорядочения границ муниципального
образования.
3. Провести эколого-экономическую оценку устройства территории севооборо-
тов на конкретном примере.

Профессор



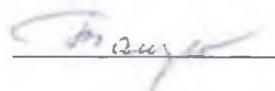
Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

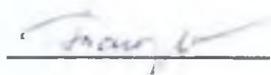
 Л.М. Татаринцев

«15» сент 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

1. Государственный контракт. Техническое задание. Календарный план выполнения работ. Протокол соглашения о контрактной цене (смете).
2. Составить проект формирования земельного участка для сделок с ним и регистрации прав на объект недвижимости.
3. Провести эколого-экономическое обоснование устройство территории кормовых угодий.

Профессор



Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

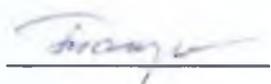
 Л.М. Татаринцев

«15» сент 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

1. Контроль за проведением землеустройства и осуществлением землеустроительных мероприятий. Лицензирование проведения землеустроительных работ.
2. Составить проект установления границ территорий.
3. Правила выделения агроэкологически однотипных территорий с целью конструирования устойчивых агросистем в с/х предприятии.

Профессор



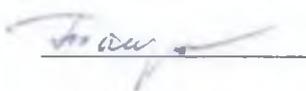
Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

 Л.М. Татаринцев

«15» сент 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

1. Нормативно-правовое обеспечение землеустройства.
2. Цель и задачи межевания объектов землеустройства.
3. Методы агроэкологической группировки с/х культур для картографирования ареалов их размещения.

Профессор



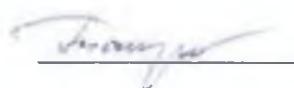
Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

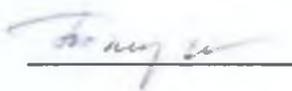
 Л.М. Татаринцев

«15» сент 2014 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

1. Способы получения информации о состоянии земель. Различные виды обследований и изысканий.
2. Межевой план.
3. Провести диагностику агроэкологического состояния земель и определить их пригодность под с/х культуры.

Профессор



Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

 Л.М. Татаринцев

«16» сентя 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

1. Сделать анализ почвенной карты.
2. Акт согласования местоположения границ.
3. Порядок выделения агроэкологически однородных участков для конструирования устойчивых агроценозов

Профессор



Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

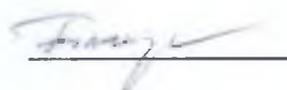
 Л.М. Татаринцев

«17» сентя 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

1. Оформить фрагмент картограммы крутизны склонов.
2. Технический план.
3. Методологические аспекты формирования агроландшафтов при землеустройстве.

Профессор



Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

 Л.М. Татаринцев

« 5 » сент 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

1. Система землеустроительного обеспечения планирования использования и охраны земельных ресурсов на различных административно-территориальных уровнях.
2. Акт обследования.
3. Сделать обоснование внутрихозяйственной организации территории с/х предприятий на эколого-ландшафтной основе.

Профессор



Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

 Л.М. Татаринцев

« 5 » сент 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

1. Схема землеустройства территории субъекта РФ и ее задачи.
2. Внутрихозяйственное землеустройство, его цель и задачи.
3. Экологическая эффективность проекта ВХЗ.

Профессор



Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

 Л.М. Татаринцев

«15» сентя 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

1. Схемы землеустройства административных районов и других муниципальных образований, их задачи.
2. Договор на проведение землеустроительных работ. Акт приемки-сдачи проектно-изыскательских работ.
3. Особенности внутрихозяйственного землеустройства К(Ф)Х.

Профессор



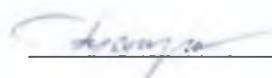
Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра
Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)
Направление подготовки (специальность)
25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

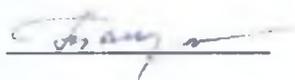
 Л.М. Татаринцев

«15» сентя 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

1. Провести экологическое обоснование схемы землеустройства административного района. По материалам формы 22.
2. Экономическая эффективность проекта ВХЗ.
3. Авторский надзор за осуществлением проекта и землеустроительное обслуживание с/х предприятий

Профессор



Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра

Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)

Направление подготовки (специальность)

25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

 Л.М. Татаринцев

«15» сентября 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

1. Провести агроэкологическое зонирование административного района.
2. Социальная эффективность проекта ВХЗ.
3. Осуществление проекта.

Профессор



Л.М. Татаринцев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

Кафедра землеустройства, земельного
и городского кадастра

Дисциплина «Современные проблемы земле-
устройства» (ЗАЧЁТ)

Направление подготовки (специальность)

25.00.26 - Землеустройство, кадастр и монито-
ринг земель

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор

 Л.М. Татаринцев

«18» сентября 2015 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

1. Задачи схем использования и охраны земель.
2. Оформление и выдача землеустроительных документов. Осуществление про-
ектов.
3. Задачи схем формирования специальных земельных фондов.

Профессор



Л.М. Татаринцев