

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 11.06.2019 13:10:23
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ee97a503bcb77

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

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой
геодезии и инженерных сооружений

 Т.В. Байкалова

« 11 » 06 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Декан агрономического факультета

 И.А. Косачев

« 11 » 06 2019 г.

Кафедра геодезии и инженерных сооружений

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

по учебной дисциплине

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Направление подготовки

35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение»

Направленность (профиль)

«Агроэкологическая оценка земель»

Квалификация (степень)— бакалавр
Программа подготовки – бакалавриат

Барнаул 2019

Фонд оценочных средств составлен на основе рабочей программы дисциплины учебной дисциплины «Землеустройство»

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 7 от « 7 » 05 2019 г.

Зав. кафедрой

К.Г.Н., доцент

ученая степень, ученое звание



подпись

Т.В. Байкалова

И.О. Фамилия

Одобрена на заседании методической комиссии агрономического факультета, протокол № 7 от « 7 » 05 2019 г.

Председатель методической комиссии

К.С.-Х.Н., доцент

ученая степень, ученое звание



подпись

Завалишина О.М.

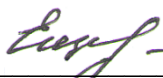
И.О. Фамилия

К

Составители:

К.С.-Х.Н., ст. преподаватель

ученая степень, ученое звание



подпись

Е.Г. Ещенко

И.О. Фамилия

Оглавление

1. СООТВЕТСТВИЕ ЭТАПОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ, ПЛАНИРУЕМЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ И КРИТЕРИИ ИХ ОЦЕНИВАНИЯ	4
2. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	9
3. ВИДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	9
3.1. Оценочные средства для текущей аттестации	9
3.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации	10
4. ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ.....	11

1. СООТВЕТСТВИЕ ЭТАПОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ, ПЛАНИРУЕМЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ И КРИТЕРИИ ИХ ОЦЕНИВАНИЯ

Этап формирования компетенции	Результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения				Вид оценочного средства
		Отлично (высокий уровень)	Хорошо (продвинутый уровень)	Удовлетворительно (пороговый уровень)	Не удовлетворительно (ниже порогового уровня)	
		Зачтено			Не зачтено	
ПКО-5: Способность проводить оценку и группировку земель по их пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур						
Начальный этап	Знать: - основы землеустройства сельскохозяйственных предприятий, методы проектирования землеустроительных работ с учетом территориальных особенностей; - составные части земельного кадастра для агроэкологической оценки земель сельскохозяйственного назначения и рационального землепользования; - способы графического оформления проектов землеустройства; - содержание и методы межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства; - способы определения площадей участков местности, и площадей земельных участков с использованием современных технических средств; - принципы рационального использования природных ре-	Системные знания	В целом успешные, но несистематические знания.	Фрагментарные знания.	Не знает.	Лабораторные работы, устный опрос

	курсов					
	Уметь: - выполнять основные виды проектных работ при межхозяйственном землеустройстве, по созданию новых хозяйств и перераспределению земель; - выполнять основные виды проектных работ при внутрихозяйственном землеустройстве; - составлять проект внутрихозяйственного землеустройства с целью разработки рекомендаций по рациональному использованию земель, оптимальному размещению угодий и севооборотов, для высокопроизводительного использования сельскохозяйственной техники, рациональной организации производства сельскохозяйственных предприятий различной формы собственности	Систематические умения	В целом успешные, но несистематические умения.	Фрагментарные умения.	Не умеет.	
	Владеть навыками: - методами практического использования наиболее распространенных технологий создания тематических карт, используемых при проведении работ по землеустройству; - навыками самостоятельной работы с литературой для поиска информации, выполнения	Систематическое владение	В целом успешное, но несистематическое владение.	Фрагментарное владение.	Не владеет.	

	проектных работ, подготовки землеустроительных данных для обработки и составления проектов; - методикой оформления карт и планов с использованием современных компьютерных технологий					
Базовый этап	Знает: - основы землеустройства сельскохозяйственных предприятий, методы проектирования землеустроительных работ с учетом территориальных особенностей; - составные части земельного кадастра для агроэкологической оценки земель сельскохозяйственного назначения и рационального землепользования; - способы графического оформления проектов землеустройства; - содержание и методы межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства; - способы определения площадей участков местности, и площадей земельных участков с использованием современных технических средств; - принципы рационального использования природных ресурсов	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний минимальных требований, имели место грубых ошибок	зачет

	Умеет: - выполнять основные виды проектных работ при межхозяйственном землеустройстве, по созданию новых хозяйств и перераспределению земель; - выполнять основные виды проектных работ при внутрихозяйственном землеустройстве; - составлять проект внутрихозяйственного землеустройства с целью разработки рекомендаций по рациональному использованию земель, оптимальному размещению угодий и севооборотов, для высокопроизводительного использования сельскохозяйственной техники, рациональной организации производства сельскохозяйственных предприятий различной формы собственности	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продemonстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	
	Владеет навыками: - методами практического использования наиболее распространенных технологий создания тематических карт, используемых при проведении работ по землеустройству; - навыками самостоятельной работы с литературой для поиска информации, выполнения проектных работ, подготовки землеустроительных данных	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки, имели место грубые ошибки	

	для обработки и составления проектов; - методикой оформления карт и планов с использованием современных компьютерных технологий					
--	--	--	--	--	--	--

2. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Контролируемые разделы (темы)	Код компетенции
1	Устный опрос	Общие сведения по землеустройству	ПКО-5
2	Лабораторные работы	Организация угодий и севооборотов	ПКО-5
		Организация системы севооборотов	ПКО-5
		Устройство территории севооборотов	ПКО-5
		Составление проектного плана внутрихозяйственного землепользования	ПКО-5

3. ВИДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

3.1. Оценочные средства для текущей аттестации

Вопросы для устного опроса:

Общие сведения по геодезии

1. Предмет и задачи землеустройства, связь с другими науками,
2. Роль землеустройства в рациональном использовании земельных ресурсов.
3. Развитие земельной реформы в РФ.
4. Состояние сельскохозяйственных земель в РФ.
5. Землеустройство и планирование использования земель.
6. Содержание землеустройства.
7. способы и порядок проведения землеустройства.
8. Связь землеустройства с охраной земель и мелиорацией.
9. Сведения о земельных ресурсах РФ и категориях земель.
10. Управление земельными ресурсами.
11. Общие сведения о сельскохозяйственных угодьях, их классификация.
12. Виды и формы землеустройства и принципы его проведения.
13. Задачи, решаемые каждым видом землеустройства.
14. Формы и содержание проведения землеустройства в различных зонах с учетом особенностей хозяйствования и производства.

ОЦЕНИВАНИЕ УСТНОГО ОТВЕТА:

Шкала оценивания		Критерии оценивания
Зачтено	Отлично	Обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры.
	Хорошо	Обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе.
	Удовлетворительно	Обучающийся допускает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала.
Не зачтено	Неудовлетворительно	Обучающийся допускает существенные пробелы в знаниях основных разделов учебной дисциплины, демонстрирует неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи, неумение использовать понятийный аппарат в решении практических задач и отсутствие логической связи в ответе.

ОЦЕНИВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

Лабораторная работа № 1

Тема: «Организация угодий и севооборотов»

Задание:

1. Установить состав и соотношение (структуры) угодий, режима и условий их использования.
2. Провести трансформацию, улучшение и размещение угодий.

Лабораторная работа № 2
Тема «Организация системы севооборотов»

Задание:

1. Установить типы и виды севооборотов.
2. Определить число и размещение севооборотов.

Лабораторная работа № 3
Тема: «Устройство территории севооборотов»

Задание:

1. Размещение полей севооборотов и рабочих участков
2. Размещение полевых дорожек
3. Размещение полевых дорог.
4. Размещение полевых станов.

Лабораторная работа № 4
Тема: «Составление проектного плана внутрихозяйственного землепользования»

Задание:

1. Организация земельных угодий.
2. Размещение внутрихозяйственных подразделений и хозяйственных центров.
3. Размещение внутрихозяйственных магистральных дорог.
4. Организация и обустройство территории пашни.
5. Организация и обустройство территории кормовых угодий.

ОЦЕНИВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

Шкала оценивания	Критерии оценивания
Зачтено (пороговый уровень)	- полно, правильно излагает (отображает письменно) содержание вопроса, хорошо знает терминологию, владеет методиками проведения исследования - знает основной материал, но допускает неточности в дисциплинарной терминологии и методологии проведения работы
Не зачтено (ниже порогового уровня)	- обучающийся допускает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, не владеет или не может применить классические методики проведения работы, нет ответа на поставленные вопросы.

3.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации

Вопросы к зачету:

1. Основные понятия землеустройства: землеустройство, объекты землеустройства, землеустроительная документация
2. Изучение состояния земель для проведения землеустройства
3. Технические условия и требования проведения землеустройства
4. Геодезические и картографические работы при проведении землеустройства
5. Почвенные, геоботанические и другие обследования и изыскания при проведении землеустройства
6. Инвентаризация земель
7. Планирование и организация рационального использования земель и их охрана
8. Описание местоположения границ объектов землеустройства. Установления на местности границ объектов землеустройства
9. Внутрихозяйственное землеустройство
10. Межхозяйственное землеустройство
11. Карта (план) объекта землеустройства
12. Согласование и утверждение землеустроительной документации
13. Земельный фонд РФ, его составляющие

14. Характеристика земельного фонда по формам собственности
15. Концепция современного землеустройства
16. Виды, формы и объекты землеустройства
17. Землеустройство за рубежом
18. Особенности землеустройства различных территорий
19. Свойства земли и природные условия, учитываемые при землеустройстве
20. Разработка предложений по использованию и охране земель на федеральном, региональном и муниципальном уровне
21. Изучение состояния земель для проведения землеустройства
22. Технические условия и требования проведения землеустройства
23. Геодезические и картографические работы при проведении землеустройства
24. Почвенные, геоботанические и другие обследования и изыскания при проведении землеустройства
25. Инвентаризация земель
26. Планирование и организация рационального использования земель и их охрана
27. Описание местоположения границ объектов землеустройства. Установления на местности границ объектов землеустройства
28. Внутрихозяйственное землеустройство
29. Межхозяйственное землеустройство
30. Карта (план) объекта землеустройства
31. Согласование и утверждение землеустроительной документации
32. Земельный фонд РФ, его составляющие
33. Характеристика земельного фонда по формам собственности
34. Концепция современного землеустройства
35. Виды, формы и объекты землеустройства
36. Землеустройство за рубежом
37. Особенности землеустройства различных территорий
38. Свойства земли и природные условия, учитываемые при землеустройстве
39. Разработка предложений по использованию и охране земель на федеральном, региональном и муниципальном уровне
40. Зонирование земель. Зоны ограничений хозяйственной деятельности и их размеры.
41. Объекты межхозяйственного землеустройства.
42. Процесс межхозяйственного землеустройства
43. Охрана земель при межхозяйственном землеустройстве
44. Элементы устройства территорий пахотных земель.
45. Использование материалов аэрокосмических съемок при составлении комплексных сельскохозяйственных карт для землеустройства территории.
46. Общие сведения о сельскохозяйственных угодьях, их классификация.
47. Порядок определения площадей земельных участков, их увязка и составление экспликации

ОЦЕНИВАНИЕ ОТВЕТА НА ЗАЧЕТЕ:

Шкала оценивания	Критерии оценивания
Зачтено (пороговый уровень)	Обучающийся выполнил программу учебной дисциплины, показал знание основного учебного материала, умеет самостоятельно выполнять практические задания по дисциплине, владеет навыками, формируемыми дисциплиной, освоил компетенции, предусмотренные программой дисциплины.
Не зачтено (ниже порогового уровня)	Обучающийся не выполнил значительную часть выше указанных требований

4. ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

ПКО-5

1. Земля в пределах государственных границ (включая занятую водой) составляет территориальную основу суверенитета государства и образует его ...

2. Перечислите категории земли РФ по целевому назначению
3. Какие земли относятся к сельскохозяйственным угодьям:
 - А. Пашни
 - Б. Залежи
 - В. Земли, занятые многолетними насаждениями
 - Г. Пастбища
 - Д. Земли, предоставленные для ведения личного подсобного хозяйства
 - Е. Сенокосы
4. Закрепление геодезических точек на местности происходит следующим образом:
 - А. Забивают колышки в землю в уровень с землей
 - Б. Забивают рядом сторожок
 - В. Окапывают канавкой и забивают колышек в уровень с землей и рядом сторожок
 - Г. Окапывают канавкой
5. Под организацией угодий и севооборотов подразумевают:
 - А. Установление состава и соотношения (структуры) угодий
 - Б. Чередование культур
 - В. Организация использования земель
 - Г. Недра земли
6. Что является важнейшими свойствами земли
 - А. Лесной фонд
 - Б. Водный режим, недра
 - В. Общая площадь, недра
 - Г. Пространственные, почвенные, гидрогеологические условия, растительный покров, наличие полезные ископаемых
7. Сколько видов землеустройства в России
 - А. Два: территориальное и внутрихозяйственное
 - Б. Три: земельное, водное, внутрихозяйственное
 - В. Четыре: земельное, водное, лесное, внутрихозяйственное
8. Землевладельцы - это
 - А. Лица, владеющие и пользующиеся земельными участками в соответствии с разрешенным направлением использования
 - Б. Лица, владеющие и пользующиеся земельными участками на праве пожизненного наследуемого владения
 - В. Лица, владеющие и пользующиеся земельными участками по договору аренды, договору субаренды.
9. Землеустройство - это
 - А. Мероприятия по изучению состояния земель, планированию и организации рационального использования земель и их охраны, описанию местоположения и (или) установлению на местности границ объектов землеустройства, организации рационального использования гражданами и юридическими лицами земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства, а также по организации территорий, используемых общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири, Дальнего Востока Российской Федерации
 - Б. Система государственных, экономических, правовых и технических мероприятий по организации использования и охраны земель при образовании новых, упорядочении и изменении существующих границ землепользования.
 - В. Систематизированный свод документированных сведений об объектах государственного кадастрового учета, о правовом режиме земель в Российской Федерации, о кадастровой стоимости, местоположении, размерах земельных участков и прочно связанных с ними объектов недвижимого имущества
10. В какой форме осуществляется контроль за проведением землеустройства
 - А. В форме ревизий
 - Б. В форме инспекции
 - Г. В форме проверок

11. К какой форме собственности относятся документы государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства
- А. К частной
 - Б. К федеральной
 - В. К собственности субъектов Российской Федерации
12. Проект внутрихозяйственного землеустройства включает составные части:
- А. Описательную
 - Б. Текстовую
 - В. Объемную
13. Для составления проектов внутрихозяйственного землеустройства может быть использован планово-картографический материал масштаба
- А. 1:10 000; 1:25 000
 - Б. 1:500; 1:100 000
 - В. 1:100 000; 1:500 000
14. Содержание проекта размещения производственных подразделений и хозяйственных центров заключается в :
- А. Установлений организационно-производственных структур
 - Б. Установление количества производственных зданий и сооружений
 - В. Установление типов, количества и размеров севооборотов
15. К сельскохозяйственным угодьям следует отнести:
- А. Пашня, пастбища
 - Б. Лес, кустарник
 - В. Болото
16. Карта (план) объекта землеустройства является документом, отражающим...
- А. Местоположение, размер и границы объекта землеустройства, а также иные характеристики
 - Б. Размер и границы землеустройства
 - В. Объекты, размер, местоположение
17. Электронная карта – это
- А. Визуализированная модель на экране средствами отражения информации в специальной системе условных знаков
 - Б. Цифровая картографическая модель, отражающая объекты местности или другую информацию
 - В. Цифровая картографическая модель, визуализированная или подготовленная к визуализации на экране средствами отображения информации в специальной системе условных знаков
18. Как называются условные знаки, обозначающие границы участков на плане
- А. Внемасштабные
 - Б. Масштабные
 - В. Контурные
 - Г. Линии красного цвета
19. Отражаются ли на карте (плане) границ объекта землеустройства установленные границы административно-территориальных образований
- А. Нет
 - Б. Да
20. Способы определения площадей
- А. Аналитический
 - Б. Графический
 - В. Механический
 - Г. Смешанный
21. Совокупность указанных на плане контуров и объектов местности:
- А. Профиль
 - Б. Ситуация
 - В. Рельеф

**Лист внесения дополнений и изменений в фонд оценочных средств текущей и промежуточной аттестации учебной дисциплины
«Землеустройство»**

на 2020 - 2021 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № от

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Составители изменений и дополнений:

Зав. кафедрой