

6386

ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ

Кафедра почвоведения, агрохимии и земледелия

Рег. № ЛесД. 03-22
« 07 » 07 2019 г.

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
Протокол от « 07 » 06 2019 г. № 9/1
Заведующий кафедрой
А.Н. Мармулев
(подпись)

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Б1.О.21 Землеустройство

по направлению подготовки
35.03.01 Лесное дело
(бакалавриат)

Новосибирск 2019

**Паспорт
фонда оценочных средств**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Землеустройство и его роль в организации использования земельных ресурсов	УК–1	Контрольные вопросы
2	Инженерно-геодезическое обеспечения землеустройства	УК–1	Контрольные вопросы
3	Основы землеустройства сельскохозяйственных предприятий	УК–1	Контрольные вопросы
4	Землеустроительное проектирование	УК–1	Контрольная работа
5	Экологические свойства земель и их использование в землеустройстве	УК–1	Контрольные вопросы

Тестовые задания

по дисциплине Землеустройство на усвоение компетенции УК–1,
обучающимися по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело

1. Основная задача межхозяйственного землеустройства:
а) размещение севооборотов; в) образование новых землепользований
б) дорожной сети; г) благоустройство населенных пунктов;
2. Виды карт (планов) используемых при землеустройстве:
а) географические; в) специальные;
б) топографические; г) гидрографические.
3. Какой масштаб принят для сельскохозяйственных карт:
а) 1:5000 в) 1:20000
б) 1:10000 г) 1:100000
4. Землеустроительный проект выполняется для:
а) повышения урожайности; в) благоустройства населенного пункта;
б) рационального использования земли;
г) сохранения почвенного плодородия.
5. Углы, измеряемые на местности для построения плана земельного участка:
а) азимуты; в) дирекционные;
б) румбы; г) внутренние.

ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ
Кафедра почвоведения, агрохимии и земледелия

Текущая оценка знаний студентов

по дисциплине Б1.О.21 Землеустройство

Основные виды контроля уровня сформированных знаний, умений, навыков и заявленной компетенции в процессе изучаемого курса Землеустройство проводится в следующих формах: рубежная проверка по окончании изучения разделов проводится систематически как защита расчетно-графических и контрольной работ.

Промежуточная форма контроля проводится в виде *зачета*.

Критерий оценки знаний:

- «зачтено» выставляется при ответе на поставленные вопросы правильно не менее 60%;
- «не зачтено» оцениваются ответы, среди которых ошибочные составляют 50% и менее от поставленных вопросов.

Тема: «Землеустройство и его роль в организации использования земельных ресурсов»

Контрольные вопросы

1. Понятие о земле как важнейшей части окружающей среды.
2. Земельный фонд страны и его деление по категориям.
3. Содержание землеустройства, его значение в организации использования Земельных ресурсов.
4. Основы земельного законодательства.
5. Роль земельных ресурсов в общественном производстве.
6. Состояние сельскохозяйственных земель в Российской Федерации.
7. Территориальное землеустройство и его составные части.
8. Внутрихозяйственное землеустройство и способы его проведения.
9. Государственный земельный кадастр (ГЗК) и его содержание.
10. Составные части и принципы ведения ГЗК.
11. Развитие земельного положения в связи с изменением форм собственности на землю.

Тема: «Инженерно-геодезическое обеспечения землеустройства»

Контрольные вопросы

1. Какие существуют виды съемки местности для получения планово-картографического материала.
2. Способы съемки местности и их содержание.
3. Горизонтальные съемки местности и ее виды.
4. Вертикальные съемки местности и определение превышений.
5. Топографическая съемка и характеристика рельефа местности.
6. Значение рельефа местности при землеустройстве.
7. Участие специалистов сельского хозяйства в геодезических (землемерных) и землеустроительных работах.

Тема: «Основы землеустройства сельскохозяйственных предприятий»

Контрольная работа

Варианты задания для контрольной работы определяется преподавателем по методическим указаниям для выполнения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине.

Критерия оценки:

- оценка «**отлично**» выставляется студенту, если контрольная работа выполнена и защищена в установленный срок, все требования, предъявляемые к работе выполнены, продемонстрировано хорошее знание темы, использован творческий подход;

- оценка «**хорошо**» выставляется студенту, если контрольная работа выполнена в полном объеме, все требования, предъявляемые к работе выполнены, продемонстрировано знание темы, но допущены недочеты не принципиального характера;

- оценка «**удовлетворительно**» выставляется студенту, если контрольная работа выполнена на среднем уровне, требует доработки и исправлений.

- оценка «**неудовлетворительно**» выставляется студенту, если требования, предъявляемые к работе не выполнены и их доля оставляет более 50% от поставленных вопросов.

Тема: «Землеустроительное проектирование»

Контрольные вопросы

1. Общие сведения о проекте и проектировании.

2. Состав и содержание проектов землеустройства.
3. Задание по проектированию.
4. Подготовительные и обследовательские работы.
5. Разработка, рассмотрение и утверждение проекта.
6. Подготовка проектно-сметной документации (экономическое обоснование проекта).
7. Вынос проекта в натуру.
8. Авторский надзор и государственный контроль за осуществлением проекта.
9. Размещение хозяйственных центров и производственных подразделений.
10. Размещение магистральных дорог, инженерных сооружений, и объектов.
11. Трансформация, улучшение и размещение угодий (полевых, кормовых).
12. Устройство территорий многолетних насаждений.

Тема: « Экологические свойства земель и их использование при землеустройстве»

Контрольные вопросы

1. Понятие о природно-территориальных комплексах и экологических системах.
2. Антропогенные изменения природной среды.
3. Классификация антропогенно измененных экосистем.
4. Понятие о природных и антропогенно измененных ландшафтах.
5. Основные виды агроландшафтов.
6. Влияние сельскохозяйственного производства на природную среду.
7. Условия рационального природопользования и охраны земель при сельскохозяйственном производстве.
8. Экологическая экспертиза проектов территориального землеустройства.

Контрольные материалы для аттестации по дисциплине

Землеустройство (35.03.01 Лесное дело)

Вопросы к зачету:

1. Земля как природный объект.
2. Земная поверхность, форма и размеры Земли.
3. Земельная реформа в России - основные этапы.
4. Задачи земельной реформы на современном этапе и их решение.
5. Задачи земельной реформы на современном этапе и их решение.
6. Основы земельного законодательства.
7. Геодезия и ее связь с землеустройством.
8. Понятие о геодезии (науке и практике).
9. Земельный фонд страны и его деление по категориям.
10. Понятие землеустройства и рационального, эффективного и интенсивного использования земли.
11. Виды и способы проведения землеустройства.
12. Значение землеустройства в организации - использования земельных ресурсов.
13. Содержание и принципы современного землеустройства.
14. Агротехнологические и экономические особенности землеустройства.
15. Внутрихозяйственное землеустройство, его содержание и задачи.
16. Межхозяйственное землеустройство, его содержание и задачи.
17. Внутрихозяйственное землеустройство, его содержание задачи.
18. Правовые формы регулирования землеустройства.
19. Формы платы за землю.
20. Землеустроительный проект и его содержание.
21. Основные землеустроительные документы и их содержание.
22. Проектирование и устройство территории севооборотов.
23. Общие сведения о земельном кадастре.
24. Составные части земельного кадастра.
25. Использование результатов земельного кадастра в сельскохозяйственном производстве.
26. Государственный контроль за использованием земель.
27. Инженерно-геодезические способы получения данных землеустройства.
28. Карты планы и профили местности (определение).
29. Классификация карт и их использование в землеустройстве.
30. Масштабы и точность масштабов.

31. .Дать характеристику линейному и поперечному масштабам.
- 32.Ориентирование точек и линий на местности.
- 33.Дать определение румба и показать на схеме.
- 34.Дать определение азимута и показать на схеме.
- 35.Дать определение дирекционного угла, показать на схеме.
- 36.Способы съемки местности.
- 37.Виды съемок.
- 38.Измерительные приборы и инструменты для съемок.
- 39.Изображение рельефа местности на топографических картах.
- 40.Сечение горизонталей и отметки высот местности.
- 41.Заложение горизонталей и уклон местности.
- 42.Способы определение площади полигона (участка).
- 43.Определить географические координаты точки на карте.
- 44.Определить прямоугольные координаты точки.
- 45.Построить продольный профиль оросительного канала.
- 46.Топографические условные знаки.
- 47.Планиметр, его назначение и устройства.
- 48.Принципы определение цены деления и вычисление площадей
планиметром.
49. Экологические свойства земли и их учет при землеустройстве.

Составитель:

к.с.-х.н., доцент

А.Д. Гончаров

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08-01-2015, введено приказом от 28.09.2011 №371-О, утверждено ректором 12.10.2015 г. (<http://nsau.edu.ru/file/403>: режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2015, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О (<http://nsau.edu.ru/file/104821>: режим доступа свободный);