

ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ
Кафедра растениеводства и кормопроизводства

Рег. № Агроп 03-54
« 10 » мая 20 17 г.

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
Протокол от « 02 » мая 20 17 г. № 9
Заведующий кафедрой
И.О. Фамилия
(подпись)

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.В.ДВ.5.1 ЧАСТНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО

35.03.04 Агрономия

Новосибирск 2017

Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочных средств
1	Классификация технических культур	П-12	Собеседование
2	Масличные культуры	П-12	Собеседование
3	Подсолнечник	ПК-12,ПК-15,ПК-17, ПК-18,ПК-19	Рабочая тетрадь
4	Рыжик	ПК-12,ПК-15,ПК-17, ПК-18,ПК-19	Собеседование
5	Рапс яровой	ПК-12,ПК-15,ПК-17, ПК-18,ПК-19	Собеседование
6	Горчица	ПК-12,ПК-15,ПК-17, ПК-18,ПК-19	Собеседование
7	Соя	ПК-12,ПК-15,ПК-17, ПК-18,ПК-19	Собеседование
8	Лён-долгунец	ПК-12,ПК-15,ПК-17, ПК-18,ПК-19	Рабочая тетрадь
9	Картофель	ПК-12,ПК-15,ПК-17, ПК-18,ПК-19	Рабочая тетрадь
10	Сахарная свёкла	ПК-12,ПК-15,ПК-17, ПК-18,ПК-19	Собеседование
11	Прядильные культуры	ПК-12,ПК-15,ПК-17, ПК-18,ПК-19	Рабочая тетрадь

Вопросы для собеседования

Тема № 1

Классификация технических культур

1. По какому принципу технические культуры делятся на группы?
2. Какие культуры относятся к группе масличных?
3. Основная и побочная продукция при переработке семян на масло?
4. Что такое мезга и барда?
5. Какие культуры относятся к группе наркотических?
6. Что такое костра и её использование?
7. Какие культуры относятся к группе сахароносных?
8. Что такое пакля?
9. Какие культуры относятся к группе крахмалоносных?
10. Основная и побочная продукция при переработке наркотических культур?
11. Что такое жом и меляса?
12. Какие культуры относятся к группе прядильных?
13. Какие культуры относятся к группе эфиромасличных?

Вопросы для собеседования

Тема № 2

Масличные культуры

1. Почему культуры относятся к масличным?
2. Перечислите культуры, относящиеся к масличным.
3. Какие органические соединения называются жирами?
4. Перечислите показатели качества растительного масла.
5. На какие группы делятся масла по йодному числу?
6. Какие жирные кислоты входят в состав растительных жиров?
7. Какой вред на здоровье животных и человека оказывает эруковая кислота?

Вопросы для собеседования

Тема № 4

Рыжик

1. Народнохозяйственное значение рыжика?
2. Лучшие предшественники для рыжика?
3. Основная и предпосевная подготовка почвы?
4. Вредители, болезни рыжика и методы борьбы с ними?
5. Сроки и способы уборки рыжика?

Вопросы для собеседования

Тема № 5

Рапс яровой

1. Народнохозяйственное значение рапса?
2. Какие вредные вещества накапливаются в семенах рапса?

3. Какие сорта рапса наиболее пригодны для получения биотоплива?
4. Как называется плод у рапса?
5. Срок посева рапса на семена, на зелёную массу?

Вопросы для собеседования

Тема № 6

Горчица

1. Как используется горчица в народном хозяйстве?
2. По каким признакам плод горчицы отличается от рапса?
3. Подготовка семян горчицы к посеву?
4. Какие виды горчицы наиболее широко используются человеком?
5. Уход за посевами горчицы?
6. Горчица используется как ловчая культура, что это значит?
7. Что означает безэруковые сорта горчицы?

Вопросы для собеседования

Тема № 7

Соя

1. Почему соя хороший предшественник?
2. Как используется соя в народном хозяйстве?
3. Оптимальные сроки посева сои в Новосибирской области?
4. Какие вещества содержатся в семенах сои?
5. Сколько лет можно возделывать сою на одном месте?
6. Какие предшественники хорошие для сои?
7. Какой способ посева сои?
8. Как называется плод у сои:
9. Нормы высева сои, тыс. шт./га?
10. Срок и способ уборки сои?

Вопросы для собеседования

Тема № 10

Сахарная свёкла

1. Сколько процентов составляет выход сахара при переработке сахарной свёклы?
2. Какое ботаническое название семян свёклы?
3. К какому семейству относится сахарная свёкла?
4. Значение сахарной свёклы?
5. Предшественники сахарной свёклы?
6. Нормы высева и густота посева сахарной свёклы?
7. Какой технологический приём при уходе за посевами сахарной свёклы называется шаровка?
8. Дайте характеристику фазе вилочка.
9. Когда прекращают междурядные обработки посевов сахарной свёклы?
10. Уборка сахарной свёклы?

Вопросы для контрольной работы

1. Принципы классификации технических культур на группы.
2. Основная и побочная продукция при переработке семян на масло.
3. Основная и побочная продукция при переработке при переработке прядильных культур на волокно.
4. Показатели качества растительного масла, характеристика.
5. Технология возделывания рапса на семена.
6. Технология возделывания горчицы сизой на семена.
7. Технология возделывания сои на семена.
8. Технология возделывания льна долгунца.
9. Технология возделывания картофеля.
10. Технология возделывания сахарной свёклы.
11. Биотопливо.

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»

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);

Критерии оценки:

Зачтено – ставится студенту, когда он ответил более 60% на количество заданных вопросов.

Не зачтено – ставится студенту, когда он ответил менее 60% на количество заданных вопросов.

Задания разработала

Доцент кафедры растениеводства
и кормопроизводства,
канд. с.-х. наук _____



И.С. Ломако
подпись