

ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ
Кафедра растениеводства и кормопроизводства

Рег. № Агрон. 04-18
«10» мая 20 17 г.

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
Протокол от «02» мая 20 17 г. № 4
Заведующий кафедрой
Р.Р. Галеев
(подпись)

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ФТД.1 Современные методы семеноведения

35.04.04 Агрономия

Новосибирск 2017

Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочных средств
1	Семеноведение – задачи, определение посевных качеств семян. История семеноведения	ОК-3, ОПК-3, ОПК-5, ПК-7	Собеседование, Раздаточный материал зачет
2	Адаптивные технологии возделывания основных зерновых культур.	ОК-3, ОПК-3, ОПК-5, ПК-7	Собеседование зачет
3	Сроки и способы уборки семян. Послеуборочная обработка семян	ОК-3, ОПК-3, ОПК-5, ПК-7	Собеседование зачет
4	Физиологические процессы при хранении семян	ОК-3, ОПК-3, ОПК-5, ПК-7	Собеседование зачет
5	Сертификация семян с/х растений в РФ	ОК-3, ОПК-3, ОПК-5, ПК-7	Собеседование Раздаточный материал зачет

Вопросы для собеседования

Тема № 1

Семеноведение – задачи, основные понятия, определение посевных качеств семян. История семеноведения

1. Что изучает семеноведение?
2. Задачи семеноведения?
3. Методы исследований в семеноведении?
4. Когда семеноведение оформилось как наука?
5. Что способствовало развитию семеноведения в России?
6. В каком году у всех высеваемых в России семян были проверены посевные качества?
7. В каком году был утверждён общесоюзный стандарт на посевные качества семян?
8. Когда и где была создана первая контрольно-семенная станция в России?
9. Кто был основателем первой контрольно-семенной станции в России?
10. Какие показатели характеризуют посевные качества семян?
11. Когда вступает в силу документ «Протокол испытаний»?
12. Какие документы выдают на посевные качества семян?
13. Перечислите, какие показатели посевных качеств семян нормируются ГОСТом?
14. Сколько раз в год определяют посевные качества семян, и когда какие?
15. Какой документ выдают на посевные качества семян, если все показатели соответствуют ГОСТу?
16. Какие показатели посевных качеств семян определяют из первой средней пробы?
17. Какие показатели посевных качеств семян определяют из первой средней пробы?
18. В каком учреждении определяют посевные качества семян?
19. Условия и продолжительность хранения отобранных средних проб?
20. Какие документы выдаются на отобранные средние пробы?

Вопросы для собеседования

Тема № 2

Адаптивные технологии возделывания основных зерновых культур

1. В чем суть адаптивной технологии возделывания полевых культур?
2. Оптимальные сроки посева зерновых культур в различных почвенно-климатических зонах Новосибирской области?

3. Оптимальные сроки и способы уборки зерновых культур в различных почвенно-климатических зонах Новосибирской области?
4. Районированные сорта мягкой яровой пшеницы?
5. Районированные сорта овса?
6. Районированные сорта ячменя?
7. Районированные сорта гречихи?

Вопросы для собеседования

Тема № 3

Сроки и способы уборки семян. Послеуборочная обработка семян

1. Когда проводится раздельная уборка зерновых?
2. Когда проводится прямая уборка зерновых?
3. Послеуборочная обработка семян?
4. При какой влажности зерно можно закладывать на хранение в Западной Сибири?
5. Температура нагрева семенного зерна во время сушки?

Вопросы для собеседования

Тема № 4

Физиологические процессы при хранении семян

1. Что такое критическая влажность семян?
2. Что такое равновесная влажность семян?
3. Что является причиной самосогревания семян?
4. Дайте характеристику трёх степеней самосогревания семян?
5. Какие физиологические процессы протекают в семенах в период покоя?
6. Виды дыхания в зерновой массе?

Вопросы для собеседования

Тема № 5

Сертификация семян с/х растений в РФ

1. Что является задачами сертификации семян и посадочного материала?
2. Что является основной целью введения сертификации семян?
3. Что означает сертификация в соответствии с современными нормативными правовыми документами?
4. Что является объектом обязательной сертификации семян?
5. Что представляет организационная структура системы сертификации семян?
6. Перечислить этапы проведения сертификации семян.

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 разработал

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


подпись

И.С. Ломако