

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Институт сельского хозяйства и природных ресурсов

Кафедра растениеводства

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09
Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого»
Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

СЕМЕНОВОДСТВО ГАЗОННЫХ ТРАВ
учебный модуль по направлению подготовки
35.03.04 – «Агрономия»
профиль Луговые ландшафты и газоны

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО
Принято на заседании
Ученого совета ИСХПР

30.01. 2017 г. протокол № 1

Зам. директора института

В. Ф. Литвинов В. Ф. Литвинов

Разработал
доцент кафедры РВ
Я. М. Абдушаева Я. М. Абдушаева

12.01 2017 г.

Принято на заседании кафедры РВ

13.01 2017 г. протокол № 6

Заведующий кафедрой РВ

А. Д. Шишов А. Д. Шишов

Великий Новгород
2017

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Институт сельского хозяйства и природных ресурсов

Кафедра растениеводства

СЕМЕНОВОДСТВО ГАЗОННЫХ ТРАВ

дисциплина по направлению подготовки

35.03.04 – «Агрономия»

Профиль – Луговые ландшафты и газоны

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО

Принято на заседании
Ученого совета ИСХПР

_____ 2017 г. протокол № ____

Зам. директора института

_____ В. Ф. Литвинов

Разработал

доцент кафедры РВ

_____ Я. М. Абдушаева

_____ 2017г.

Принято на заседании кафедры РВ

_____ 2017 г. протокол № ____

Заведующий кафедрой РВ

_____ А.Д. Шишов

**Великий Новгород
2017**

Паспорт фонда оценочных средств
по дисциплине Семеноводство газонных трав
для направления подготовки 35.03.04 – «Агрономия»
Профиль – Луговые ландшафты и газоны

№ пп	раздел (в соответствии с РП)	Контролируе- мые компе- тенции (или их части)	ФОС	
			Вид оценочного средства	Количе- ство вари- антов за- даний
1	УЭД Общие во- просы сортоведе- ния газонных трав	ПК-12	Практические занятия	2
			Коллоквиум	1
2	УЭД Основы семе- новодства газон- ных трав	ПК-12	Практические занятия	2
			Доклад-презентация	30
			Коллоквиум	1

Характеристика оценочного средства № 1

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Оценка знаний, умений и навыков осуществляется в соответствии с компетенциями при освоении дисциплины «Семеноводство газонных трав» на всех практических занятиях в соответствии с целями и задачами занятия. При проведении практических занятий преподавателю рекомендуется: провести экспресс-опрос (устной форме) по теоретическому материалу, необходимому для выполнения работы. Проверить планы выполнения практических работ, подготовленные студентом дома. Оценить работу студента на практических занятиях и полученные им данные. Проверить и выставить оценку за отчет. Любое практическое занятие должно включать глубокую самостоятельную проработку теоретического материала, изучение методик проведения и планирование эксперимента, освоение измерительных средств, обработку и интерпретацию экспериментальных данных.

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	2 акад. часа
Источник	Селекция и семеноводство: Учебное пособие/ Сост. П.П. Антонюк, В.М. Кондратьева, Я.М. Абдушаева; НовГУ им. Ярослава Мудрого.- Великий Новгород, 2016.– 105 с.
Предлагаемое количество тем по УЭД «Общие вопросы сортоведения газонных трав»	2
Предлагаемое количество вопросов по каждой контролируемой теме	5
Максимальный балл рейтинга	5
Критерии оценки:	
«5», если	Студент в устной форме успешно знает методику выполнения практических занятий, защищает теоретические положения и полученные результаты.
«4», если	Студент в устной форме защищает теоретические положения, но в ходе выполнения работы были недочеты.
«3», если	Недостаточный уровень теоретических знаний, работа выполнялась не добросовестно. Тетрадь оформлена небрежно.

КОЛЛОКВИУМ

Коллоквиум является одним из средств текущего контроля в освоении дисциплины «Семеноводство газонных трав». Коллоквиум используется для проверки и оценивания знаний, умений и навыков студентов.

Коллоквиум проводится в виде устного опроса группы студентов из 10-15 человек во время аудиторной самостоятельной работы. В ходе коллоквиума для каждого студента предусмотрено по 3 вопроса. Максимальное количество баллов, которые может получить студент, участвуя в коллоквиуме. УЭД 1 Общие вопросы семеноводства газонных трав 5 баллов, УЭД 2 Основы семеноводства газонных трав 20 баллов.

Во время проведения коллоквиума оценивается способность студента правильно сформулировать ответ, умение высказывать свою точку зрения по данному вопросу, ориентироваться в терминологии и применять полученные в ходе лекций и практик знания.

Вопросы УМ 1

1. Основные типы специализации семеноводства.
2. Система семеноводства газонных трав в России.
3. Причины ухудшения сортов.
4. Особенности хранения семенных фондов
5. Первичное семеноводство.
6. Организация семеноводства на промышленной основе.
7. Ускоренное размножение сортов.
8. Понятие о репродукциях и категориях сортовых семян.
9. Сортосмена и сортообновление.
10. Внедрения новых сортов по принципу их реакции на условия возделывания.
11. Предупреждение травмируемости семян.
12. Сохранение чистосортности и борьба с засорением.
13. Послеуборочная обработка семян.
14. Хранение сортовых семян.
15. Документация сортовых семян.
16. Правила семеноводства в странах - членах OECD.
17. Международные стандарты и категории семян.
18. Сохранение и размножение ценных форм растений.
19. Требования к семенным хранилищам. Показатели и периодичность наблюдений.
20. Факторы, влияющие на посевные качества семян.

Вопросы УМ 2

1. Расчет в потребности в семенах при создании газонов.
2. Проблемы создания различных видов газонов.
3. Характеристика семян и соцветий газонных видов.

4. Сортосмена и сортообновления газонных видов.
5. Определение чистоты семян. ГОСТы на семена. Документация.
6. Современные требования, предъявляемые к районированным сортам.
7. Биологические особенности полевицы побегоносной, определяющие специфику семеноводческой работы.
8. Биологические особенности овсяницы луговой, определяющие специфику семеноводческой работы.
9. Биологические особенности мятлика лугового, определяющие специфику семеноводческой работы.
10. Приемы, способствующие получению семян газонных видов с высокими сортовыми качествами.
11. Определение сортовых и посевных качеств семян полевых культур. Документация.
12. Послеуборочная подработка семян.
13. Методы оценки селекционного материала зерновых культур на качество.
14. Приемы, способствующие формированию семян газонных видов с высокими урожайными свойствами.
15. Причины травмирования семян.

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля		2 акад. часа
Предлагаемое количество вопросов по УЭД «Общие вопросы сортоведения газонных трав»		20
Предлагаемое количество вопросов по каждой контролируемой теме		5
Последовательность выборки вопросов из каждого раздела		случайная
Максимальный балл рейтинга		УМ1 -40: УМ2-10
Критерии оценки:		
«5», если	Знает требования предъявляемых к сорту производством. Разрабатывает технологию возделывания газонных трав.	
«4», если	Умеет применять препараты стимулирующие посевные качества семян в соответствии с нормативно-технической документацией	
«3», если	Имеет представление о сортах газонных трав	

ДОКЛАД-ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Подготовка студентом доклада-презентации является одним из видов текущего контроля и оценки его знаний, умений и навыков, уровня сформированности некоторых компетенций при освоении дисциплины «Семеноводство газонных трав».

Студентам предлагается самостоятельно освоить одну из тем, проанализировать проблему, подготовить доклад, на его основе сделать презентацию доклада в слайдах с помощью программы POWER POINT и выступить перед студенческой аудиторией с результатами своей работы. Максимальное количество баллов за доклад-презентацию – 10 баллов.

Допускается участие в подготовке докладов-презентаций групповое участие студентов, когда студенты организуются в небольшие группы (по 2-3 человека). Перед проведением оценки уровня сформированности компетенций с помощью данного оценочного средства необходимо провести лекцию, которая закладывает у студентов компетентностную базу в области данной проблематики.

Темы для докладов-презентаций

1. Технология создания декоративных газонов.
2. Технология создания партерных газонов.
3. Технология создания мавританских газонов.
4. Почвопокровные растения.
5. Современные достижения в области газоноводства.
6. Технология создания газонов из мятлика лугового.
7. Технология создания газонов из овсяницы луговой.
8. Технология создания газонов из полевицы побегоносной.
9. Методы селекции газонных видов.
10. Рыхлокустовый тип злаковых видов для газонного использования.
11. Плотнокустовой тип злаковых видов для газонного использования.
12. Злаки со стелющимися надземными побегами для газонного использования.
13. Верховые злаки для газонного использования.
14. Низовые злаки для газонного использования.
15. Интродукция газонных травосмесей.

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	2 акад. часа
Предлагаемое количество тем по УЭД 2 «Основы семеноводства газонных трав»	15
Предлагаемое количество вопросов по каждой контролируемой теме	3
Максимальный балл рейтинга	10
Критерии оценки:	
«5», если	Четко умеет представить материал по использованию, газонных травосмесей по морфологическим признакам, отлично иллюстрирует
«4», если	Не достаточно полно умеет представить материал по технологии создания газонов.
«3», если	Не достаточно полно умеет представить материал по оценке газонных видов.

