

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

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Модуль для направления 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 растениеводства

Т.И. Пугачева
« 11.01 » 2017 г.

Принято на заседании кафедры
растениеводства

13.01 2017 г. Протокол № 6

Заведующий кафедрой растениеводства

А.Д. Шишов А.Д. Шишов

Великий Новгород

2017

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Модуль для направления подготовки
35.03.04– *Агрономия*
Профиль «*Луговые ландшафты и газоны*»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО

Принято на заседании Ученого совета
института _____

_____ 2017 г. Протокол № _____

Зам директора института

_____ В.Ф. Литвинов

Разработал

Доцент кафедры растениеводства

_____ Т.И. Пугачева

«_____» _____ 2017г.

Принято на заседании кафедры
растениеводства

_____ 2017 г. Протокол № _____

Заведующий кафедрой растениеводства

_____ А.Д. Шишов

Паспорт фонда оценочных средств
по модулю **Средства защиты растений**
для направления подготовки 35.03.04 – Агрономия
Профиль «Луговые ландшафты и газоны»

№ п/п	Раздел	Контролируе мые компетенции	ФОС	
			Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1	УЭМ 1 Химические средства защиты растений	ПК-12 (базовый уровень)		
			Тестовые задания (1), (2)	32, 88
2	УЭМ 2 Биологическая защита растений		Собеседование по практическим занятиям	
			Доклад-презентация	48
			Тестовое задание(3)	70

Характеристика оценочного средства №1

Тестовые задания(1)

1.1 Общие сведения об оценочном средстве

Тестовое задание является обязательным средством текущего контроля по освоенному материалу практического занятия 1 по теме «Основные правила и техника безопасности при работе с пестицидами» в рамках освоения учебного модуля «Средства защиты растений» УЭМ I «Химические средства защиты растений». Тестирование проводится в часы аудиторной самостоятельной работы студентов. Всего в базе тестовых заданий включено 32 вопроса. Комплекты готовых тестовых заданий, как оценочных средств, преподаватель формирует перед тестированием. Количество баллов, полученных студентами за выполнение тестовых заданий, зависит от количества правильных ответов. Максимально количество баллов, которые может набрать студент равно 10 баллам.

1.2 Параметры оценки теста

Условия оценки собеседования	
Предел длительности контроля	45мин
Предлагаемое количество вопросов	32
Последовательность выборки темы	Случайно
Максимальный балл рейтинга	10
Критерии оценки:	
«5», 9-10 баллов	Выполнено верно заданий 100 – 90%
«4», 7 - 8 баллов	89 – 75 % верных ответов
«3», 5 - 6 баллов	74 - 50% верных ответов
Проверяемый компонент компетенции	Знания

Характеристика оценочного средства №2

Тестовые задания (2)

2.1 Общие сведения об оценочном средстве

Тестовые задания (2) направлены на оценку теоретических знаний, практических занятий в рамках освоения учебного модуля «Средства защиты растений» УЭМ I «Химические средства защиты растений». Всего в базе тестовых заданий включено 88 вопросов. Комплекты готовых тестовых заданий для собеседования, как оценочных средств, преподаватель формирует перед собеседованием. Тестовые задания проводятся в часы аудиторной СРС. В комплект тестов входят по 44 тестовых заданий для разных групп

Количество баллов, полученных студентами за выполнение тестовых заданий, зависит от количества правильных ответов. Максимально количество баллов, которые может набрать студент равно 10 баллам.

2.2 Параметры оценки теста

Условия оценки собеседования	
Предел длительности контроля	50 мин
Предлагаемое количество вопросов	44
Последовательность выборки темы	Случайно
Максимальный балл рейтинга	10
Критерии оценки:	
«5», 9 - 10 баллов	Выполнено верно заданий 100 – 90%
«4», 7 - 8 баллов	89 – 75 % верных ответов
«3», 5 - 6 баллов	74 - 50% верных ответов
Проверяемый компонент компетенции	Знания

Характеристика оценочного средства №3

Тестовые задания (3)

2.1 Общие сведения об оценочном средстве

Тестовые задания) направлены на оценку теоретических знаний, практических занятий в рамках освоения учебного модуля «Средства защиты растений» УЭМ 2 «Биологическая защита растений». Всего в базе тестовых заданий включено 70 вопросов. Комплекты готовых тестовых заданий для собеседования, как оценочных средств, преподаватель формирует перед собеседованием. Тестовые задания проводятся в часы аудиторной СРС. В комплект тестов входят по 35 тестовых заданий для разных групп

Количество баллов, полученных студентами за собеседование, зависит от количества правильных ответов. Максимально количество баллов, которые может набрать студент равно 10 баллам.

1.2 Параметры оценки теста

Условия оценки собеседования	
Предел длительности контроля	45мин
Предлагаемое количество вопросов	35
Последовательность выборки темы	Случайно
Максимальный балл рейтинга	10
Критерии оценки:	
«5», 9 - 10 баллов	Выполнено верно заданий 100 – 90%
«4», 7 - 8 баллов	89 – 75 % верных ответов
«3», 5 - 6 баллов	74 - 50% верных ответов
Проверяемый компонент компетенции	Знания

Характеристика оценочного средства №4

ДОКЛАД-ПРЕЗЕНТАЦИЯ

3.1 Общие сведения об оценочном средстве

Подготовка студентом доклада-презентации является одним из видов текущего контроля и оценки его знаний, умений и навыков, уровня сформированности некоторых компетенций при освоении учебного модуля «Средства защиты растений» УЭМ 2 «Биологическая защита растений». Оценочное средство в виде подготовки доклада с последующей презентацией проводится в часы аудиторной самостоятельной работы студентов. Всего в базе заданий включено 48 тем. Студентам предлагается самостоятельно освоить одну из тем, проанализировать проблему, подготовить доклад, на его основе сделать презентацию доклада в слайдах с помощью программы POWERPOINT и выступить перед студенческой аудиторией с результатами своей работы. Максимальное количество баллов за доклад-презентацию – 5 баллов.

Перед проведением оценки уровня сформированности компетенций с помощью данного оценочного средства необходимо провести лекцию, которая закладывает у студентов компетентностную базу в области данной проблематики.

3.1 Параметры оценки доклада-презентации

Условия оценки доклада-презентации	
Предел длительности контроля знаний	10 мин.
Предлагаемое количество тем	48
Последовательность выборки тем	По желанию
Критерии оценки	
5 баллов	Проявил оригинальность и креативность при подготовке презентации. Показал высокий уровень культуры мышления, способность к рефлексии, умозаключениям и логике. Обобщил информацию, проанализировал тему с активным использованием научных знаний
4 балла	Проявил некоторую оригинальность при подготовке презентации. Проявил отчасти культуру мышления, способность к логическому изложению информации. Обобщил информацию. Проявил способность к анализу темы с использованием научных знаний.
3 балла	Не проявил оригинальности при подготовке презентации. Отчасти продемонстрировал культуру мышления. Обобщил некоторым образом информацию. Допустил неточности в анализе темы с использованием научных знаний.

Характеристика оценочного средства по практическим занятиям № 5

СОБЕСЕДОВАНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПАСПОРТОМ ФОС

4.1 Общие сведения об оценочном средстве

Собеседование является одним из средств текущего контроля в освоении учебного модуля «Средства защиты растений» УЭМ 1 «Химические средства защиты растений». Собеседование используется для проверки и оценивания знаний, умений и навыков студентов после изучения соответствующих тем и выполнения практических работ.

Контрольные собеседования проводятся в форме индивидуального устного опроса студентов. Вопросы преподаватель ставит по своему усмотрению, используя ориентировочный вопросник, который охватывается основное содержание тем, выносимых на контрольное собеседование. Во время проведения собеседования оценивается способность студента правильно сформулировать ответ, умение выражать свою точку зрения по данному вопросу, ориентироваться в терминологии и применять полученные в ходе лекций и практических работ знания.

4.2 Параметры проведения собеседования

Источник	Средства защиты растений. Методические указания для практических занятий./Сост. Т.И. пугачева: НовГУ им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород. – 2013. -78 с.
Предел длительности контроля	Не более 20 мин на одно занятие
Предлагаемое количество вопросов	По 2 вопроса на занятие
Максимальный балл рейтинга	10
Критерии оценки:	
10балл	Имеет целостное представление материала; четко и безошибочно отвечает на поставленные вопросы
8 балл	Допускает неточности при демонстрации знаний; недостаточно четко отвечает на поставленные вопросы
5 балл	Испытывает трудности при демонстрации знаний; испытывает трудности в ответах на поставленные вопросы

Приложение 1

Банк тестовых заданий для оценочного средства №1

Банк тестовых заданий для оценочного средства №2

Банк тестовых заданий для оценочного средства №3