

Приложение Е
(обязательное)

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 биологии и биологической химии

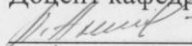
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Модуль по направлению подготовки
44.03.05– Педагогическое образование
(профиль Биология и химия)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

РАЗРАБОТАЛ

Доцент кафедры ББХ

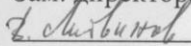
 Л. А. Москвина

« 15 » 06 2017 г.

Принято на заседании Учёного
Совета ИСХПР 27.06. 2017 г.

Протокол № 6

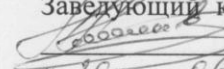
Зам. директора института

 В. Ф. Литвинов

Принято на заседании каф. ББХ

Протокол № 10. 20.06.

Заведующий кафедрой

 Н. Н. Максимюк

« 20 » 06. 2017 г.

Паспорт фонда оценочных средств

по модулю «Биологические основы сельского хозяйства»
для направления подготовки 44.03.05–Педагогическое образование
(профиль Биология и химия)

№ п/п	Модуль, раздел (в соотв. с РП)	Контролируемые компетенции	ФОС	
			Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1	УМ «Биологические основы сельского хозяйства»	ПК -4; СКБ-2	Практические занятия	Тема практического задания
			Тестирование	1 тест Генерируется индивидуально по количеству студентов или выдается в письменном виде
	Аттестация		экзамен	билет

Характеристика оценочного средства

Практические занятия по учебному модулю «Биологические основы сельского хозяйства» в соответствии с паспортом ФОС

Темы практических заданий расположены в рабочей программе модуля

Параметры оценочного средства

Источник	Биологические основы сельского хозяйства: Учебник/Под ред. И.М.Ващенко. – М.: Академа, 2004. – 538 с.
Предел длительности контроля	50 мин
Критерии оценки:	1 тема, несколько вопросов
«5», если	Студент использует умения синтеза, анализа, может обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей; знает положение теорий, факты, методы, статистику и т. д.
«4», если	Студент использует умения синтеза, анализа, может обобщать фактический и теоретический материал; знает положение теорий, факты, методы, статистику и т. д.
«3», если	У студента присутствует знание фактического материала (базовые понятия, теории, факты) со значительными пробелами или искажениями смысла.

Характеристика оценочного средства

Тестирование

раздела «Биологические основы сельского хозяйства» в соответствии с паспортом ФОС

Используется «Единый портал Интернет-тестирования в сфере образования» в режиме
Интернет-тренажера
Сайт www.i-exam.ru

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	60 мин.
Максимальный балл рейтинга	30 баллов
Предлагаемое количество вопросов по каждой теме раздела «Теория эволюции»	Всего 35 вопроса
Последовательность выборки вопросов из каждого раздела	генерируется тренажером случайно
Критерии оценки: по количеству верных ответов	
«5», если	90-100%
«4», если	75-89%
«3», если	50-74%

Характеристика оценочного средства

Комплект экзаменационных билетов

В соответствии с паспортом ФОС

Параметры проведения и оценивания экзамена

Предел длительности контроля	Не более 15 мин на одного студента
Максимальное количество баллов	50
Предлагаемое количество вопросов	2
Последовательность выборки билетов	случайная
Критерии оценки:	
«5», если	студент полно и логично раскрывает сущность вопроса, не допуская ошибок, недочетов и неточностей; излагаемые положения подтверждает убедительными примерами (в тех случаях, когда это возможно); правильно истолковывает конкретные факты, делает правильные выводы и обобщения по ним; демонстрирует знание практического использования основных видов с-х растений; отражает свое отношение к предмету обсуждения
«4», если	достаточно полно раскрывается сущность вопроса, однако наблюдаются незначительные нарушения логики изложения материала, отдельные ошибки, недочеты и неточности; студент демонстрирует знание практического назначения с-х растений
«3», если	наблюдаются отдельные нарушения логики изложения материала, студент неполно раскрывает вопрос, допуская ошибки, недочеты и неточности; затрудняется назвать виды растений, которые используются человеком