

Приложение Е
(обязательное)

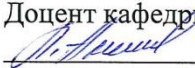
Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт сельского хозяйства и природных ресурсов

Кафедра биологии и биологической химии

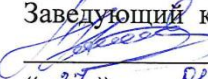
БОТАНИКА

Модуль по направлению подготовки
06.03.01 – Биология

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

РАЗРАБОТАЛ
Доцент кафедры ББХ
 Л. А. Москвина
« 20 » 01 2017 г.

Принято на заседании Учёного
Совета ИСХПР 30. 01 2017 г.
Протокол № 1
Зам. директора института
 В. Ф. Литвинов

Принято на заседании каф. ББХ
Протокол № 5
Заведующий кафедрой
 Н. Н. Максимюк
« 27 » 01 2017 г.

Паспорт фонда оценочных средств
по модулю «Ботаника» для направления 06.03.01–Биология

№ п/п	Раздел	Контролируемые компетенции	ФОС	
			Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1	Раздел 1. Анатомия и морфология растений	ОПК-3, ОПК-6 (базовый уровень)	Рабочая тетрадь для выполнения практических работ	
			Тестирование	Генерируется по количеству студентов
			Лабораторная работа	
2	Раздел 2. Систематика растений		Рабочая тетрадь для выполнения практических работ	
			Тестирование	Генерируется индивидуально по количеству студентов
			Лабораторная работа	
	Аттестация		Экзамен	

Характеристика оценочного средства

Раздел 1. Анатомия и морфология растений

Оценочным средством по данному модулю является рабочая тетрадь и лабораторные работы. В рабочей тетради студент выполняет задания, осуществляет схематическое изображение анатомических срезов тканей растений, органов, отвечает на поставленные в конце работы вопросы. Лабораторные работы характеризуют способность студента к лабораторным исследованиям, в частности умению готовить препараты, определять их, фиксировать и изображать, увиденный объект.

Параметры оценочного средства

Лабораторная работа	2 часа
Практическая работа	2 часа
Критерии оценки:	
«5», если	в соответствии с паспортом компетенции проявляет отличные знания базового уровня
«4», если	в соответствии с паспортом компетенции проявляет хорошие знания базового уровня
«3», если	в соответствии с паспортом компетенции проявляет удовлетворительные знания базового уровня

Характеристика оценочного средства

Раздел 2. Систематика растений

Оценочным средством по данному модулю является рабочая тетрадь и лабораторные работы. В рабочей тетради студент выполняет задания, осуществляет схематическое изображение анатомических срезов тканей растений, органов, отвечает на поставленные в конце работы вопросы. Лабораторные работы характеризуют способность студента к лабораторным исследованиям, в частности умению готовить препараты, определять их, фиксировать и изображать, увиденный объект.

Параметры оценочного средства

Лабораторная работа	2 часа
Практическая работа	2 часа
Критерии оценки:	
«5», если	в соответствии с паспортом компетенции проявляет отличные знания базового уровня
«4», если	в соответствии с паспортом компетенции проявляет хорошие знания базового уровня
«3», если	в соответствии с паспортом компетенции проявляет удовлетворительные знания базового уровня

Приложение К
(справочное)

Примерный перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	2	3	4
1.	Лабораторная работа	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде лабораторной работы.	Альбом
2.	Рабочая тетрадь	Дидактический комплекс, предназначенный для самостоятельной работы обучающегося и позволяющий оценивать уровень усвоения им учебного материала.	Образец рабочей тетради
3.	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий