

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

## БИОСФЕРОЛОГИЯ

Модуль по направлению подготовки  
06.03.01–Биология

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

РАЗРАБОТАЛ

Доцент кафедры ББХ

 Н. А. Москвина

« 13 » 06. 2017 г.

Принято на заседании Учёного  
Совета ИСХПР 24.06. 2017 г.

Протокол № 6,

Зам. директора института

 В. Ф. Литвинов

« 14 » 06. 2017 г.

Принято на заседании каф. ББХ

Протокол № 10

Заведующий кафедрой

 Н. Н. Максимюк

« 14 » 06. 2017 г.

## Паспорт фонда оценочных средств

по модулю «Биосферология»  
для направления подготовки 06.03.01 –Биология

№ п/п	Раздел	Контролируемые компетенции	ФОС	
			Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1	Биосферология	ОПК-3 (базовый уровень)	Разноуровневые задания для практических занятий	Темы семинаров
	Аттестация		зачет	1

## Характеристика оценочного средства

### Практические занятия

Семинар по учебному модулю «Биосферология» в соответствии с паспортом ФОС

Темы семинаров и вопросы расположены в рабочей программе модуля.

#### Параметры оценочного средства

Источник	Еремченко О. З. Учение о биосфере: учеб.пособие/О. З. Еремченко. – 2-е изд. перераб. и доп. – М.: Академия, 2006. – 232 с.
Предел длительности контроля	50 минут
Критерии оценки (семинар):	Максимум 30 баллов
«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.