

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ
(БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»)**

УТВЕРЖДАЮ
председатель приемной комиссии,
директор БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»


М.Я. Пащенко
2015

ДОПОЛНЕНИЕ

**к программе вступительных испытаний по биологии
при приеме на обучение по программам бакалавриата и программам
специалитета, утвержденной ФГБОУ ВО «ВГУ» 13.11.2015 г.**

Структура письменного экзамена по биологии

Экзаменационная работа состоит из трех частей, включающих в себя 38 заданий.

Часть А содержит 31 задание с кратким ответом. Нужно выбрать один вариант ответа.

ПРИМЕР:

Эмбриональное развитие начинается с:

- 1) дробления зиготы;
- 2) образования зачатков органов;
- 3) формирования гастролы;
- 4) образования гамет.

Часть В содержит 3 задания.

ПРИМЕР 1: Установите соответствие между примером биологического явления и формой изменчивости, которую он иллюстрирует.

БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЯВЛЕНИЕ

- А) появление коротконогой овцы в стаде овец с нормальными конечностями;
- Б) появление мыши-альбиноса среди серых мышей;
- В) формирование у стрелолиста разных форм листьев в воде и на воздухе;
- Г) проявление у детей цвета глаз одного из родителей;
- Д) изменение размера кочана капусты в зависимости от интенсивности полива.

ФОРМА ИЗМЕНЧИВОСТИ 1) генотипическая 2) модификационная

ПРИМЕР 2: Установите последовательность эволюционных процессов на Земле в хронологическом порядке.

- 1) выход организмов на сушу;
- 2) возникновение фотосинтеза;
- 3) формирование озонового экрана;
- 4) образование коацерватов в воде;
- 5) появление клеточных форм жизни;

Часть С содержит 4 задания со свободным ответом.

ПРИМЕР: Как осуществляются дыхательные движения у человека при спокойных вдохе и выдохе? Ответ обоснуйте.

Критерии оценки письменного экзамена

Часть А За правильный ответ на каждое задание 1 – 31 ставится 1 балл; за неверный ответ или отсутствие ответа – 0 баллов.

Максимальный балл - 31.

Часть В За правильный ответ на каждое задание части В ставится 7 баллов; если допущена одна ошибка – 3 балла, допущены две и более ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.

Максимальный балл - 21.

Часть С Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

Ответ включает все элементы, не содержит биологических ошибок - 12 баллов.

Ответ включает один из элементов, или ответ включает два элемента, но содержит биологические ошибки - 6 баллов. Ответ неправильный - 0 баллов.

Максимальный балл – 48.

Общее количество баллов – 100.

Критерии оценивания ответа на собеседовании по 100-балльной системе

Характеристика ответа	Оценка	Рейтинговая оценка за первый вопрос	Рейтинговая оценка за 2 вопроса
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения вопросов; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание по предмету демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком с использованием современной биологической терминологии. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные абитуриентом самостоятельно в процессе ответа.	5	50	100
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком с использованием современной гистологической терминологии. Могут быть допущены 2-3	4	31-40	62-80

неточности или незначительные ошибки, исправленные абитуриентом с помощью преподавателя.			
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Абитуриент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть значение обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	3	18-30	36-60
<p>Ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Абитуриент не осознает связь обсуждаемого вопроса по билету с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная, биологическая терминология не используется. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа абитуриента.</p> <p>Или</p> <p>Дает ответ, который не соответствует вопросу экзаменационного билета.</p> <p>или</p> <p>Ответ на вопрос полностью отсутствует</p> <p>или</p> <p>Отказ от ответа</p>	2	0	0

В случае выявления на экзамене шпаргалок, фактов списывания, использования несанкционированных технических средств и т.д. студенту выставляется в качестве итоговой оценки за экзамен «0 баллов».

Составитель дополнения к программе вступительных испытаний по биологии:

доцент, кандидат педагогических наук,
доцент кафедры биологии
и физической культуры и спорта



Е.И. Полянская