



БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. М. Акмуллы

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ
«БИОЛОГИЯ»

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ «БИОЛОГИЯ»

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ



*для поступающих с ограниченными возможностями здоровья увеличивается на 1,5 часа (при наличии соответствующих документов).

Одна попытка!!!

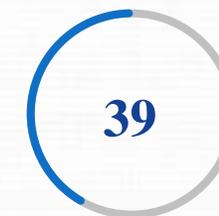
Форма сдачи - дистанционная

Вид экзамена – тестирование

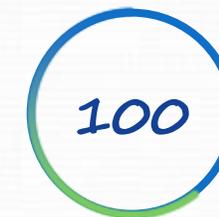
Количество вопросов - 25

Структура тестовых заданий:

1. Наука о клетке.
2. Современные проблемы зоологии и ботаники.
3. Человек и его здоровье.
4. Генетика и селекция.
5. Общая и глобальная экология.



Минимальное
количество
баллов



Максимальное
количество
баллов

ДИСТАНЦИОННАЯ ФОРМА СДАЧИ

ВНИМАНИЕ!

1. Первый вход через логин и пароль, отправленные на электронную почту (смотрите папку спам).
2. Последующие посещения сайта под своим паролем, который вы меняете при первом входе в учётную запись.
3. Перед каждым экзаменом **нужно** сфотографироваться и прикрепить цветное фото, где видно лицо абитуриента и главный разворот паспорта (с фото и ФИО).
4. Время, отведенное на прохождение экзамена, ограничено. У вас есть одна попытка!

РАСПИСАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Сайт приемной комиссии <https://abitur.bspu.ru/>

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Перейти к подбору

Количество мест

- Количество мест для приема на обучение в рамках контрольных цифр по общим условиям
- Количество мест для приема на обучение в рамках контрольных цифр по различным условиям поступления с указанием особой квоты, отдельной квоты и целевой квоты поступления на 2024-2025 учебный год
- Количество мест для приема на обучение по договорам об оказании платных образовательных услуг

Расписание вступительных испытаний на 2024/2025 учебный год

- Расписание вступительных испытаний бакалавриат/специалитет 2024/2025
- Инструкция о прохождении вступительного испытания дистанционно и получении логина и пароля

Подбор специальности

По уровню подготовки По наличию бюджетных мест
По форме обучения Калькулятор ЕГЭ

КАК ПОСТУПИТЬ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

УНИВЕРСИТЕТ КОЛЛЕДЖ

Колледж Бакалавриат и Специалитет Магистратура Аспирантура

Целевое обучение Любая квота Платное обучение Иностранному абитуриенту

РАСПИСАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Вступительное испытание	Форма сдачи и место проведения:	Консультация*	Подавшие документы с 20 июня по 20 июля	Подавшие документы с 21 июля по 18 августа
			Доступ к экзамену открыт***	
Русский язык (см. программу)	Дистанционная exam.bspu.ru (см. инструкцию о получении логина и пароля)	смотреть	21 июля – 22 июля с 10:00 до 22:00 <i>Резерв:</i> 25 июля с 10:00 до 17:00	19 августа с 10:00 до 22:00 <i>Резерв:</i> 22 августа с 10:00 до 17:00
Математика (см. программу)	Дистанционная exam.bspu.ru (см. инструкцию о получении логина и пароля)	смотреть	22 июля с 10:00 до 22:00 <i>Резерв:</i> 25 июля с 10:00 до 17:00	19 августа с 10:00 до 22:00 <i>Резерв:</i> 22 августа с 10:00 до 17:00
Обществознание (см. программу)	Дистанционная exam.bspu.ru (см. инструкцию о получении логина и пароля)	смотреть	22 июля с 10:00 до 22:00 <i>Резерв:</i> 25 июля с 10:00 до 17:00	19 августа с 10:00 до 22:00 <i>Резерв:</i> 22 августа с 10:00 до 17:00
Биология (см. программу)	Дистанционная exam.bspu.ru (см. инструкцию о получении логина и пароля)	смотреть	23 июля с 10:00 до 22:00 <i>Резерв:</i> 25 июля с 10:00 до 17:00	20 августа с 10:00 до 22:00 <i>Резерв:</i> 22 августа с 10:00 до 17:00
Химия (см. программу)	Дистанционная exam.bspu.ru (см. инструкцию о получении логина и пароля)	смотреть	23 июля с 10:00 до 22:00 <i>Резерв:</i> 25 июля с 10:00 до 17:00	21 августа с 10:00 до 22:00 <i>Резерв:</i> 22 августа с 10:00 до 17:00



КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ К СДАЧЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ?

Сайт приемной комиссии <https://abitur.bspu.ru/>

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Перейти к подбору



Программы вступительных испытаний после высшего образования, иностранным гражданам и лицам с овз

- Программа вступительных испытаний - Родной (башкирский) язык и литература
- Программа вступительных испытаний - Английский язык
- Программа вступительных испытаний - Биология
- Программа вступительных испытаний - География
- Программа вступительных испытаний - Информатика и ИКТ
- Программа вступительных испытаний - История
- Программа вступительных испытаний - Литература
- Программа вступительных испытаний - Математика
- Программа вступительных испытаний - Немецкий язык
- Программа вступительных испытаний - Русский язык
- Программа вступительных испытаний - Обществознание
- Программа вступительных испытаний - Физика
- Программа вступительных испытаний - Французский язык
- Программа вступительных испытаний - Химия
- Программа вступительных испытаний - Родной (татарский) язык и литература

Подбор специальности

По уровню подготовки По наличию бюджетных мест
По форме обучения Калькулятор ЕГЭ

УНИВЕРСИТЕТ
КОЛЛЕДЖ

ПОДБОР
СПЕЦИАЛЬНОСТИ

КАК ПОСТУПИТЬ

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

Колледж

Бакалавриат и Специалитет

Магистратура

Аспирантура

Целевое обучение

Специальная квота

Платное обучение

Иностранному абитуриенту

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего образования
«Башкирский государственный педагогический университет
им. М.Акумулы»
(ФГБОУ ВО «БГУ им. М.Акумулы»)

Утверждено на заседании
Ученого совета БГУ им. М.Акумулы
№ 2 от 23 октября 2023 г.
ректор
С.Т. Сагитов

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ ПРЕДМЕТУ

БИОЛОГИЯ

Программа вступительных испытаний разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования

1. Особенности проведения вступительного испытания

На выполнение экзаменационной работы по биологии дается 60 минут. Работа включает в себя 25 заданий – тесты разной типологии. Оценивается по 100-балльной шкале. Балл выставляется за полностью верно выполненное задание.

Поступающие с ограниченными возможностями здоровья имеют право на увеличение времени (но не более чем на 1,5 часа).

Вступительное испытание проводится с использованием дистанционных технологий (инструкция прохождения вступительного испытания и получения логина и пароля):

Для прохождения вступительных испытаний поступающий должен иметь персональный адрес электронной почты, на который ему будет направлена информация для доступа к заданиям.

Вступительные испытания проходят в соответствии с утвержденным расписанием и процедурой идентификации личности.

Вступительные испытания могут проводиться в следующих форматах:

- с применением функционала электронной информационной системы (единая информационная система управления учебным процессом «Tandem University» (далее – «личный кабинет абитуриента»);
- в формате видеоконференцсвязи под визуальным контролем посредством системы видеосвязи (посредством другой платформы для видеоконференции).

Перечень требований к программно-техническому оснащению рабочего места поступающего для прохождения вступительных испытаний:

А) Компьютер, отвечающий следующим минимальным требованиям:

- тактовая частота процессора - не менее 1 ГГц;
- не менее 512 Мб оперативной памяти;
- не менее 32 Мб видеопамати;
- не менее 5 Гб свободного места на жестком диске;
- веб-камера с разрешением не менее 2 Мпикс;
- микрофон;
- колонки/наушники;

Б) Возможно применение планшета со схожими характеристиками при условии его стационарного размещения на время проведения испытания.

Требование к телекоммуникационной сети: возможность доступа в сеть Интернет на скорости не ниже 1 Мбит/сек. Абитуриенты самостоятельно обеспечивают и оплачивают доступ к телекоммуникационным каналам передачи данных в сетях общего пользования (Интернет).

Программное обеспечение:

- установленные драйверы для всех перечисленных выше периферийных устройств.

2. Перечень разделов для подготовки поступающих к сдаче вступительного испытания

Раздел №1. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники.

Основные отделы растений.
Мхи.
Папоротникообразные.
Голосеменные.
Покрывосеменные.
Бактерии.
Общая характеристика царства грибов.
Лишайники.

Раздел №2. Животные.

Одноклеточные.
Тип Кишечнополостные
Тип Плоские черви.
Тип Круглые черви.
Тип Кольчатые черви.
Тип Членистоногие.
Тип Хордовые.
Класс Земноводные.
Класс Пресмыкающиеся.
Класс Птицы.
Класс Млекопитающие.

Раздел №3. Человек и его здоровье.

Основные ткани организма человека.
Кровь и кровообращение.
Дыхательная система.
Пищеварительная система.
Обмен белков, жиров, углеводов в организме человека.
Мочевыделительная система: строение и функции.
Железы внутренней секреции.
Центральная и периферическая нервная система человека.
Высшая нервная деятельность человека (ВНД).
Система органов размножения: строение и функции.

Раздел №4. Общая биология.

Основы цитологии.
Строение эукариотической клетки.
Особенности строения клеток прокариот.
Фотосинтез: световая и темновая фазы, значение.
Неклеточные формы жизни (вирусы).
Основы генетики.
Основы селекции.
Основы экологии.
Основы эволюционного учения.
Основы учения о биосфере.

ПРИМЕРНЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Растения какой группы образовали залежи каменного угля?

- 1) моховидные
- 2) папоротниковидные
- 3) цветковые
- 4) древние водоросли

2. Клетчатка, содержащаяся в сырых овощах и фруктах, употребляемых в пищу человеком, способствует улучшению

- 1) пищеварения в желудке
- 2) расщепления углеводов
- 3) моторной функции кишечника
- 4) всасывания питательных веществ в кровь

3. Генетическое единство популяции животных поддерживается

- 1) широким расселением особей
- 2) свободным скрещиванием её особей
- 3) саморегуляцией
- 4) пищевыми связями

4. Резкое возрастание численности особей в популяции, при котором возникает недостаток ресурсов, приводит к

- 1) обострению борьбы за существование
- 2) появлению мутаций
- 3) возникновению модификаций
- 4) появлению комбинативной изменчивости

5. Основные ароморфозы земноводных, позволившие им выйти на сушу

- 1) плавательные перепонки
- 2) трехкамерное сердце, дыхание легкими и кожей
- 3) развитие органов обоняния и осязания
- 4) появление поперечнополосатой мускулатуры и хорды

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Билич Г.Л., Крыжановский В.А., Биология для поступающих в ВУЗы: М., Оникс, 2009.
2. Богданова Т.Л., Солодова Е.А., Биология. Справочник для старшеклассников и поступающих в вузы. Полный курс подготовки к выпускным экзаменам: –М.: АСТ-Пресс, 2010.
3. Вахрушев А.А., Бурский О.В., Раутиан А.С. Биология. 9 класс. – М.: Владос. 2015.
4. Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В. Общая биология. 10-11 класс. – 2-е изд. –М. : Дрофа, 2010.
5. Колесов Д.В., Маш Р.Д., Беляев И.Н. Биология, Человек. 8 класс. – М.: Дрофа, 2016.
6. Мамонтов С.Г. Биология: Для школьников старших классов и поступающих в вузы: Учебное пособие. – М.: Дрофа, 2007.
7. Пасечник В.В. Биология Бактерии Грибы Растения 5 класс – М.: Дрофа. 2012.
8. Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. Биология, 7 класс. – М.: Просвещение, 2014.
9. Садовниченко Ю. ЕГЭ. Биология. Универсальный справочник. Изд-во Эксмо-Пресс. 2017.
10. Сапин М.Р., Сонин Н.И. Биология, Человек. 9 класс. – М.: Дрофа, 2015.

КОНТАКТЫ

ФИО: Суханова Наталья Викторовна



n_suhanova@mail.ru



<https://bspu.ru/>



Раздел «Абитуриенту»

<https://abitur.bspu.ru/>



8 (347) 287-99-99

