

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ПРИКЛАДНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФБУН ГНЦ прикладной
микробиологии и биотехнологии
академик РАН, д.м.н., профессор
И.А. Дятлов

 «28» 12. 2024 г.

Рассмотрено и одобрено
Ученым советом ФБУН ГНЦ ПМБ
(протокол Ученого совета № 8
от «24» декабря 2024 г.)

**Правила приема
на обучение по образовательным программам
высшего образования - программам подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
ФБУН «Государственный научный центр прикладной
микробиологии и биотехнологии» в 2025/2026 учебном году**

Настоящие Правила приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - Правила) регламентируют прием граждан Российской Федерации, иностранных граждан (далее – граждане, лица, поступающие) в Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (далее Учреждение) в 2025/26 учебном году.

Настоящие Правила разработаны на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями),

- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 6 августа 2021 г. № 721 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре»,

- приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 30.10.2023 г. № 1036 «О внесении изменений в Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 6 августа 2021 г. № 721»,

- Федерального закона РФ от 17 февраля 2023 г. № 19-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую Федерацию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов - Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 19-ФЗ),

- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 01 марта 2023 г. № 231 «Об утверждении особенностей приема на обучение в организации, осуществляющие образовательную деятельность, по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), предусмотренных частями 7 и 8 статьи 5 Федерального закона от 17 февраля 2023 г. № 19-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую Федерацию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов - Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

- Федерального закона от 24 мая 1999 г. № 99-ФЗ «О государственной политике Российской Федерации в отношении соотечественников за рубежом»,

- Указа Президента Российской Федерации от 22 июня 2006 г. № 637 «О мерах оказания содействия добровольному переселению в Российскую Федерацию соотечественников, проживающих за рубежом»,

- Федерального закона от 25 июля 2002 г. № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации».

1. В аспирантуру на конкурсной основе допускаются граждане, имеющие высшее образование уровня специалиста или магистра.

2. Прием на обучение осуществляется на программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре **по специальности 1.5.11. Микробиология** - однопрофильный конкурс в пределах научной специальности- на **первый курс**, только **по очной** форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета. Обучение осуществляется на русском языке.

3. Граждане иностранных государств принимаются в аспирантуру в соответствии с международными договорами и межправительственными соглашениями Российской Федерации (в том числе в пределах установленной Правительством Российской Федерации квоты по направлениям Министерства науки и высшего образования Российской Федерации). В учреждении существуют особенности приема иностранных граждан¹ (приложение 11).

4. Граждане с ограниченными возможностями здоровья при поступлении в аспирантуру Учреждения представляют необходимые документы (приложение 3). Для лиц с ограниченными возможностями здоровья создаются специальные условия поступления в аспирантуру согласно пункту 6 Положения о порядке приема на обучение по образовательным программам, при наличии документов, указанных в пунктах 11-13 приложения 3 настоящих Правил приема.

5. Целевой прием проводится в пределах целевой квоты, установленной Правительством РФ в рамках контрольных цифр приема.

✓ При приеме на обучение на места в пределах целевой квоты проводится конкурс по каждой научной специальности.

✓ Прием на места в пределах целевой квоты осуществляется в соответствии с предложениями о заключении договоров о целевом обучении, размещенными заказчиками на единой цифровой платформе в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» (далее платформа «Работа в России») и иной информацией, содержащейся на платформе «Работа в России».

✓ При подаче поступающим заявления о приеме на места в пределах целевой квоты, не позднее дня завершения приема документов от поступающих необходимо подать заявку на заключение договора о целевом обучении в соответствии с предложением (в случае подачи заявки в электронном виде посредством ЕПГУ заявка подается одновременно с подачей заявления о приеме на обучение).

✓ Поступающий может поступать на обучение в организацию на места в пределах целевой квоты в соответствии с несколькими заявками только при условии поступления на обучение по различным научным специальностям.

✓ Учреждение формирует единый конкурсный список поступающих на места в пределах целевой квоты по условиям поступления, указанным в пункте 7. Настоящих Правил. В конкурсный список включаются поступающие, заявки которых согласованы с заказчиком.

✓ В случае если федеральный государственный орган детализировал целевую квоту

1 Могут быть зачислены граждане, имеющие только гражданство РФ

по научной специальности путем установления количества мест с указанием заказчика целевого обучения:

- ✓ - Учреждение проводит конкурс по каждой детализированной целевой квоте;
- ✓ - поступающий участвует в конкурсе по одной детализированной целевой квоте по специальности при наличии заявки на заключение договора, согласованной с заказчиком;
- ✓ - формируется ранжированный список поступающих на места каждой детализированной квоты.
- ✓ В случае если число претендентов превышает количество мест в пределах целевой квоты, организация проводит зачисление претендентов на конкурсной основе в соответствии с установленным количеством мест.
- ✓ В случае если число претендентов в соответствии с конкретным предложением превышает требуемое количество договоров, указанное в предложении, учреждение зачисляет претендентов в количестве, не превышающем требуемое количество договоров.

6. Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в аспирантуре, не имеют права вторичного обучения за счет средств бюджета.

7. Прием на обучение проводится по следующим условиям поступления на обучение с проведением отдельного конкурса по каждой совокупности условий:

- ✓ раздельно на места в пределах целевой квоты и на места в рамках контрольных цифр за вычетом целевой квоты (далее - основные места в рамках контрольных цифр).

Поступающие вправе одновременно поступать в учреждение по различным условиям обучения, указанным в настоящем пункте. При одновременном поступлении в Учреждение по различным условиям поступления поступающий подает одно заявление с указанием всех выбранных условий поступления и приоритетности зачисления по ним.

8. Прием документов и личный прием поступающих и их законных представителей проводит ответственный секретарь приемной комиссии, который организует ее работу. Деятельность приемной комиссии регламентируется Положением о приемной комиссии учреждения.

Документы, необходимые для поступления, представляются поступающим одним из следующих способов:

- ✓ поступающим лично;
- ✓ направляются в учреждение через операторов почтовой связи общего пользования;
- ✓ направляются в электронной форме посредством электронной информационной системы учреждения.

Учреждение принимает у поступающего документы, необходимые для поступления, при предъявлении заявления о согласии на обработку персональных данных (Приложение 1), в соответствии со статьей 10.1 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

9. Для поступления на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре поступающие в установленные сроки подают Заявление (приложение 2) о приеме на русском языке на имя директора Учреждения с приложением установленных документов на русском языке согласно Приложению 3. Документы, выполненные на иностранном языке, должны быть переведены на русский язык и быть легализованными.

После представления заявления и документов, перечисленных в Приложении 3 настоящих Правил, поступающий включается в список лиц, подавших документы для поступления в аспирантуру Учреждения, а поступающему выдается расписка о приеме документов. В поданное заявление о приеме на обучение, поступающий, в срок не позднее 14 дней до начала вступительных испытаний, может вносить изменения или подать второе заявление по иным условиям поступления.

10. Поступающие в аспирантуру допускаются к сдаче вступительных экзаменов после представления лично всех документов, установленных *Порядком* приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, либо представления всех документов в электронной форме и проверке достоверности сведений, указанных в заявлении, а также соответствия действительности поданных электронных образов документов.

✓ Прием заявлений и документов в аспирантуру осуществляется с **20 июня по 15 августа 2025 г.**

✓ Поступающие в аспирантуру в период подачи документов должны пройти собеседование с предполагаемым научным руководителем.

✓ Дата заседания приемной комиссии по допуску к вступительным испытаниям **18 августа 2025 г.** Решение о допуске к вступительным экзаменам выносится приемной комиссией с учетом заключения предполагаемого научного руководителя по результатам собеседования, а также по отзыву на представленные научные работы или реферат (приложение 14).

✓ Поданные в Приемную комиссию документы могут быть отозваны поступающим на любом этапе поступления посредством подачи заявления об отзыве документов (приложение 8). При отзыве документов поступающий исключается из списков лиц, подавших документы, списков поступающих и не подлежит зачислению.

✓ Иногородним абитуриентам на период вступительных экзаменов предоставляется общежитие при наличии мест. Все расходы по проезду и пребыванию на месте в период сдачи экзаменов поступающие производят за свой счет.

✓ Сдача вступительных экзаменов будет осуществляться по мере формирования групп из числа лиц подавших заявление о приеме. **Расписание вступительных экзаменов вывешивается на сайте за 14 календарных дней до начала вступительных испытаний.**

✓ Прием вступительных экзаменов проводится экзаменационной комиссией, назначенной приказом директора Учреждения в очной форме. Работа экзаменационной комиссии регламентируется Положением об экзаменационной комиссии Учреждения.

✓ Поступающие, после уведомления о прохождении по конкурсу и возможности зачисления на места в рамках контрольных цифр приема (по общему конкурсу и в рамках целевой квоты) подают **заявление о согласии на зачисление (приложение 5) и оригинал диплома об образовании.**

✓ Граждане Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской и Херсонской областей вправе представить документ об образовании или об образовании и о квалификации, полученный в Донецкой Народной Республике, Луганской Народной Республике, Украине до дня принятия Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области в Российскую Федерацию, без представления свидетельства о признании иностранного

образования. Указанное образование признается согласно соответствию образовательных, образовательно-квалификационных уровней, установленному статьей 2 Федерального закона № 19-ФЗ.

✓ В случае, если Граждане Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской и Херсонской областей не могут представить оригинал документа об образовании или об образовании и о квалификации (далее — документ установленного образца), они зачисляются на места в рамках контрольных цифр на основании заявления о согласии на зачисление, в котором указана причина невозможности представления оригинала документа установленного образца (Приложение 6).

✓ Указанное заявление подается не позднее установленных настоящими Правилами дня и времени, в которые завершается прием оригинала документа установленного образца, и используется вместо оригинала документа установленного образца в отношении всех условий поступления, указанных в заявлении о приеме на обучение.

✓ Наличие или отсутствие заявления о согласии на зачисление указывается в ранжированных списках лиц, поступающих на обучение (далее — конкурсные списки). Лицо, подавшее заявление о согласии на зачисление, вправе подать заявление об отзыве согласия на зачисление. В случае если указанное лицо желает подать заявление о согласии на зачисление на места в рамках контрольных цифр в другую организацию, ему необходимо до подачи указанного заявления подать заявление об отзыве согласия на зачисление на места в рамках контрольных цифр в ФБУН ГНЦ ПМБ.

✓ Лицо, включенное в число зачисленных на обучение и отзывавшее согласие на зачисление, исключается из числа зачисленных на обучение. Лицо, отзывавшее согласие на зачисление, не исключается из списков лиц, подавших документы, и из конкурсных списков.

✓ Дата и время завершения приема от поступающих оригинала диплома об образовании и заявления о согласии на зачисление на места:

в рамках целевой квоты — 12.00 ч. 25 августа 2025 г.,

по общему конкурсу - 12.00 ч. 25 августа 2025 г.;

✓ Лица, рекомендованные к зачислению не представившие в установленный срок заявления о согласии на зачисление выбывают из конкурса и рассматриваются, как отказавшиеся от зачисления.

✓ Зачисление на обучение по всем условиям поступления осуществляется **не позднее 29 августа 2025 г.** Зачисление оформляется приказом директора Учреждения о зачислении.

✓ Начало учебного года по всем условиям приема — **01 октября 2025 г.**

11. Поступающие в аспирантуру сдают вступительные экзамены:

✓ *по специальной дисциплине* (микробиология) согласно Программе вступительных испытаний (приложение 9);

✓ *по иностранному языку* (английский язык) согласно Программе вступительного испытания (приложение 10).

По решению Приемной комиссии количество вступительных испытаний может быть уменьшено.

Вступительные экзамены проводятся на русском языке.

Форма проведения вступительного испытания — устный экзамен в очной форме.

Во время проведения вступительных испытаний всем участникам запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Поступающие на вступительных испытаниях могут иметь при себе и использовать справочные материалы и словари.

Вступительный экзамен по специальной дисциплине предшествует экзаменам по другим дисциплинам.

Пересдача вступительных экзаменов не допускается.

Сданные вступительные экзамены в аспирантуру действительны в течение календарного года.

12. При несоблюдении порядка проведения вступительных испытаний члены экзаменационной комиссии, проводящие вступительное испытание, вправе удалить поступающего с места проведения вступительного испытания, либо прекратить проведение вступительного испытания (в случае проведения вступительного испытания в дистанционном формате) для лица, нарушившего правила, с составлением акта об удалении или прекращении вступительного испытания.

В случае удаления поступающего с вступительного испытания организация возвращает поступающему принятые документы.

13. Лица, сдавшие кандидатские экзамены полностью или частично, освобождаются от сдачи вступительных экзаменов в установленном порядке.

14. Оценка уровня знаний поступающего на вступительных испытаниях (английский язык и специальность) осуществляется в соответствии с разработанной шкалой (приложение 13).

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания для всех конкурсов, указанных в п. 7 настоящих Правил, составляет 3 балла для каждого из испытаний, максимальное количество — 5 баллов.

Оценка за вступительное испытание озвучивается поступающим в день проведения испытания.

15. Поступающий может оспорить решение экзаменационной комиссии о результатах вступительных экзаменов и подать в апелляционную комиссию апелляцию (приложение 4) о несогласии с оценкой, полученной при сдаче экзамена или нарушения, по мнению поступающего, установленного порядка проведения вступительного испытания.

✓ Апелляция подается в день объявления результатов вступительного экзамена или в течение следующего рабочего дня.

✓ Состав апелляционной комиссии утверждается приказом директора Учреждения (согласно Положению об апелляционной комиссии учреждения).

16. Приемная комиссия по результатам вступительных экзаменов принимает решение по каждому претенденту, обеспечивая зачисление на конкурсной основе наиболее подготовленных к научной работе и научно-педагогической деятельности.

✓ При равном количестве набранных баллов по сдаваемым дисциплинам в аспирантуру зачисляются лица, имеющие более высокий балл по специальной дисциплине.

✓ При равном количестве набранных баллов по всем вступительным испытаниям зачисляются лица, имеющие индивидуальные достижения, проявившие высокую научную активность и имеющие существенный задел по теме предполагаемой диссертационной

работы, которые учитываются Приемной комиссией.

✓ По решению приемной комиссии, гражданам Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской и Херсонской областей, засчитываются индивидуальные достижения, полученные ими в Донецкой Народной Республике, Луганской Народной Республике, Украине до дня принятия Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области в Российскую Федерацию, в соответствии с настоящими Правилами приема.

✓ Рейтинговая оценка индивидуальных достижений и научной активности поступающих в аспирантуру, определяется как сумма баллов, начисляемых за показатели (приложение 7). Начисленные баллы суммируются с конкурсными баллами.

17. По результатам вступительных испытаний Приемная комиссия формирует отдельный ранжированный список поступающих по каждому конкурсу.

В список поступающих не включаются лица, набравшие на вступительном испытании менее минимального количества баллов.

Ранжированные списки поступающих размещаются на официальном сайте www.obolensk.org и на информационном стенде Учреждения и обновляются ежедневно (не позднее начала рабочего дня) до издания соответствующих приказов о зачислении.

В конкурсном списке указываются следующие сведения по каждому поступающему:

✓ страховой номер индивидуального лицевого счета или уникальный код, присвоенный поступающему (при отсутствии указанного индивидуального лицевого счета);

✓ сумма конкурсных баллов (за вступительные испытания и индивидуальные достижения);

✓ сумма баллов за вступительные испытания;

✓ количество баллов за каждое вступительное испытание;

✓ количество баллов за индивидуальные достижения;

✓ наличие оригинала документа установленного образца (уникальной информации о документе установленного образца) или заявления о согласии на зачисление.

✓ в конкурсном списке фамилия, имя, отчество (при наличии) поступающих не указываются.

Зачислению подлежат поступающие, прошедшие конкурсный отбор и представившие оригинал документа установленного образца (уникальную информацию о документе установленного образца) или заявление о согласии на зачисление в соответствии с Приложением 6.

При зачислении на места в пределах целевой квоты, помимо вышеуказанных документов необходимо представить подтвержденную заказчиком целевого обучения заявку на заключение договора о целевом обучении в соответствии с предложением.

Зачисление проводится в соответствии с конкурсным списком до заполнения установленного количества мест.

В случае если после завершения зачисления имеются незаполненные места, Учреждение может провести дополнительное зачисление на указанные места.

Незаполненные места в пределах целевой квоты после дополнительного приема используются для зачисления лиц, поступающих на основные места в рамках контрольных цифр.

Сведения о зачислении на обучение без указания фамилии, имени, отчества (при наличии) поступающих с указанием страхового номера индивидуального лицевого счета (при

наличии) или уникального кода, присвоенного поступающему (при отсутствии указанного индивидуального лицевого счета), суммы конкурсных баллов, количества баллов за вступительные испытания и за индивидуальные достижения размещаются на официальном сайте в день издания соответствующих приказов о зачислении и доступны пользователям в течение 6 месяцев со дня издания приказа

18. Иногородние аспиранты после зачисления обеспечиваются общежитием при наличии свободных мест.

19. Документы, необходимые для поступления, представляются (направляются) в ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» одним из следующих способов:

- представляются *поступающим* или *доверенным лицом* в организацию;
- направляются в организацию *через операторов почтовой связи* общего пользования по адресу: 142279, Московская область, г.о. Серпухов, п. Оболенск, территория «Квартал А», дом 24, ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» с пометкой «*в приемную комиссию*»;
- в *электронной форме* (документ на бумажном носителе, преобразованный в электронную форму путем сканирования или фотографирования с обеспечением машиночитаемого распознавания его реквизитов) на e-mail: kobzeva@obolensk.org., а также посредством Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) (ЕПГУ) (в случае ее использования).

В случае направления документов, необходимых для поступления, через *операторов почтовой связи* общего пользования или в *электронной форме* указанные документы принимаются, если они поступили в организацию не позднее срока завершения приема документов, установленного настоящими правилами.

20. Организация возвращает документы поступающему, если поступающий представил документы, необходимые для поступления с нарушением Порядка.

В случае подачи документов в *электронной форме* Организация возвращает поступающему заявление о приеме в связи с представлением неполного комплекта документов, документов, содержащих недостоверные сведения тем способом, которым были поданы документы для поступления.

Приемная комиссия находится по адресу:

Московская область, г.о. Серпухов, п. Оболенск, территория «Квартал А», дом 24, ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии», каб. 307.

Прием документов с 10.00 ч. до 16.00 ч.

Телефон для справок 8-(4967)-36-00-69.

**Согласие на обработку персональных данных абитуриента
ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и
биотехнологии» (ФБУН ГНЦ ПМБ)**

Я,

_____ (фамилия, имя, отчество)
документ, удостоверяющий личность
серия _____ № _____
(вид документа)

выдан

_____ (кем и когда)
зарегистрирован(а) по месту жительства по адресу: _____

в соответствии со статьёй 9 и 10.1 Федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» даю своё согласие на обработку моих персональных данных

**ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии
и биотехнологии»**

(наименование организации-оператора)
зарегистрированному по адресу: 142279, Московская обл., г.о. Серпухов, п. Оболенск.
территория «Квартал А», д.24.

1. Цель обработки персональных данных: представление данных в федеральную информационную систему ЕПГУ, ФИС ГИА и Приёма, ФИС ФРДО.

2. Перечень персональных данных студентов-выпускников, передаваемых на обработку: фамилия, имя, отчество, дата рождения, пол, серия и номер паспорта, кем и когда выдан, серия, номер и дата выдачи диплома об образовании; уровень образования, код направления подготовки, наименование специальности; год поступления; ИНН, СНИЛС.

3. Перечень действий с персональными данными, передаваемыми на обработку: любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление доступа), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

4. Настоящее согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до истечения определяемых в соответствии с Федеральным законодательством сроков хранения персональных данных.

5. Мне разъяснены мои права и обязанности в части обработки персональных данных, в том числе моя обязанность проинформировать оператора в случае изменения персональных данных.

« _____ » _____ 202__ г. _____ / _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Форма заявления предусмотрена приказом
Минобрнауки России от 06.08.2021 г. № 721

Директору ФБУН «Государственный
научный центр прикладной
микробиологии и биотехнологии»
академику РАН, д-р мед. наук,
профессору И.А. Дятлову

от _____
(фамилия, имя, отчество полностью)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу допустить меня к сдаче вступительных испытаний и участию в конкурсе
для поступления в аспирантуру ФБУН «Государственный научный центр прикладной
микробиологии и биотехнологии» на _____ основе на места
(бюджетной или договорной)

_____ (по основному конкурсу или в рамках целевой квоты)
по специальности _____
(код и шифр научной специальности)
на очную форму обучения.

Приоритетность зачисления по общему конкурсу _____

Приоритетность зачисления в рамках целевой квоты _____

Необходимость в предоставлении общежития на период обучения (да/нет) _____
В случае успешного прохождения по конкурсу, но при отсутствии вакантных мест в
общежитии, на зачисление без предоставления места в общежитии
согласен/(не)согласен _____
написать нужное

О себе сообщаю:

Дата рождения « ____ » _____ 19 ____ г.

Гражданство _____
(укажите государство, гражданином которого Вы являетесь)

Документ, удостоверяющий личность: _____
(вид документа)

серия _____ номер _____ выдан _____
(когда и кем выдан)

Место постоянной регистрации _____ телефон _____

Окончил(а) в _____ году: _____
(полное наименование вуза)

Диплом: серия _____ № _____ Дата выдачи _____
Специальность по диплому _____

Высшее образование данного уровня буду получать впервые.

В приемную комиссию представляю следующие документы:

- 1) _____ диплома _____.
(оригинал или копию) (специалиста или диплома магистра).

Представление оригинала диплома (согласия на зачисления, в котором указана причина невозможности представления оригинала документа) специалиста или диплома магистра при зачислении на места в рамках контрольных цифр *не позднее* _____ 202 г.

- 2) документ, подтверждающий регистрацию в системе индивидуального (персонифицированного) учета (номер СНИЛС) при наличии _____

- 3) Список опубликованных научных работ, изобретений и отчетов по научно-исследовательской работе *прилагается/не прилагается* _____.

- 4) Реферат по избранному направлению подготовки (при отсутствии списка опубликованных работ) *прилагается/не прилагается* _____.

- 5) Документы, свидетельствующие о наличии у поступающего индивидуальных достижений

(указать сведения о них)

- 6) Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов (при наличии) *прилагается/не прилагается* _____

- 7) Копия трудовой книжки, заверенная по месту работы (имеющим трудовой стаж) *прилагается/не прилагается* _____

- 8) Военный билет (или приписное свидетельство) (наличие да/нет) _____

- 9) Медицинская справка формы 086/у, (утвержденная Приказом Минздрава России от 15.12.2014 N 834н) *прилагается/не прилагается* _____

- 10) Справка из наркологического и психоневрологического диспансера *прилагается/не прилагается* _____

- 11) Заключение Федерального учреждения - медико-социальной экспертизы (для инвалидов 1 и 2 групп, инвалидов с детства, инвалидов вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы) *прилагается/не прилагается* _____

Способ возврата поданных оригиналов документов в случае непоступления на обучение

(получение лично или отправка по почте)

Согласие предполагаемого научного руководителя (*прилагается / не прилагается*) _____

Ознакомлен(а):

с Уставом ФБУН ГНЦ ПМБ	
с лицензией ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» на право осуществления образовательной деятельности, и приложениями к ней	
с программой обучения (программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности)	
с правилами подачи апелляции по результатам проведения вступительных испытаний	
с Правилами приема, утвержденными организацией	

с правилами внутреннего распорядка

Проинформирован(а) об ответственности за достоверность сведений, указанных мною в заявлении о приеме, и за подлинность документов, поданных для поступления ____

«____» _____ 202 г. Подпись _____

**Перечень документов,
необходимых для предоставления в приемную комиссию
ФБУН ГНЦ ПМБ**

1. Документ (копия, заверенная нотариально или оригинал), удостоверяющий личность и гражданство поступающего;
2. Оригинал или копия диплома о высшем образовании (для лиц, получивших образование за рубежом, диплом и свидетельство об эквивалентности документов иностранных государств об образовании диплому о высшем профессиональном образовании Российской Федерации, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации). В случае поступления на места в рамках квоты целевого приема поступающий предоставляет оригинал документа о высшем профессиональном образовании и приложение к нему;
3. Документ, подтверждающий регистрацию в системе индивидуального (персонифицированного) учета (СНИЛС);
4. Анкету (приложение 12);
5. Список опубликованных научных работ, изобретений и отчетов по научно-исследовательской работе, с приложением копий первых страниц, либо реферат (приложение 14) по избранному направлению подготовки (для лиц, не имеющих опубликованных научных работ);
6. Документы, свидетельствующие об индивидуальных достижениях поступающего (грамоты, дипломы, участия в научных конференциях, конкурсах, рекомендация ГАК в аспирантуру);
7. Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов (при наличии);
8. 3 фотографии размером 3×4;
9. Копия трудовой книжки, заверенная по месту работы (имеющим трудовой стаж);
10. Военный билет (для выпускников ВУЗов - приписное свидетельство);
11. Медицинская справка формы 086/у, утвержденная Приказом Минздрава России от 15.12.2014 N 834н, справка из наркологического и психоневрологического диспансера;
12. Документ, подтверждающий ограниченные возможности здоровья или инвалидность, требующие создания указанных условий, согласованного со специалистами ФГБУЗ «МСЧ № 164 ФМБА» России при необходимости создания специальных условий при проведении вступительных испытаний;
13. Заключение федерального учреждения медико-социальной экспертизы об отсутствии противопоказаний для обучения в аспирантуре Учреждения, согласованного со специалистами ФГБУЗ «МСЧ № 164 ФМБА» России для инвалидов I и II групп, инвалидов с детства, инвалидов вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы;
14. Личный листок по учету кадров (заполняется, при подаче заявления).

Правила подачи апелляций

1. Рассмотрение апелляции не является пересдачей вступительного испытания. В ходе рассмотрения апелляции проверяется только правильность оценки результатов сдачи вступительного испытания.
2. Апелляция подается поступающим лично в день объявления результатов вступительного испытания или в течение всего следующего рабочего дня.
3. Апелляция подается в форме заявления гражданина в Приемную комиссию, в произвольной форме, с указанием причины по которой подается апелляция.
4. Рассмотрение апелляций проводится на следующий день после подачи апелляции поступающим.
5. При рассмотрении апелляции имеют право присутствовать члены экзаменационной комиссии, поступающий. Поступающий должен иметь при себе документ, удостоверяющий личность.
6. После рассмотрения апелляции выносится решение апелляционной комиссии об оценке по вступительному испытанию (как в случае ее повышения, так и понижения или оставления без изменения).
7. При возникновении разногласий в апелляционной комиссии проводится голосование и решение утверждается большинством голосов. При равенстве голосов решающим является голос председателя или председательствующего на комиссии.
8. При подаче апелляции гражданами имеющими ограниченные возможности здоровья, в зависимости от категорий, при рассмотрении апелляции обеспечивается соблюдение следующих требований
 - для глухих и слабослышащих обеспечивается присутствие переводчика жестового языка;
 - для слепых и слабовидящих обеспечивается присутствие тифлосурдопереводчика;
 - для слепоглухих обеспечивается присутствие тифлосурдопереводчика.
9. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, доводится до сведения поступающего (доверенного лица) и хранится в личном деле поступающего. Факт ознакомления поступающего (доверенного лица) с решением апелляционной комиссии заверяется подписью поступающего (доверенного лица).

Директору ФБУН «Государственный
научный центр прикладной
микробиологии и биотехнологии»
академику РАН, д-р мед. наук,
профессору
Дятлову И.А.

от _____
(фамилия, имя, отчество полностью)

паспорт серии _____ номер _____
выдан _____

ЗАЯВЛЕНИЕ О СОГЛАСИИ НА ЗАЧИСЛЕНИЕ

Я,

ФИО полностью

даю согласие о зачисление в аспирантуру ФБУН ГНЦ ПМБ по специальности
1.5.11 - микробиология, на место _____

(в рамках целевой квоты, по основному конкурсу в рамках контрольных цифр приема или по договору об оказании платных образовательных услуг - нужно указать)

Вместе с данным заявлением подаю в приемную комиссию диплом _____,
(магистра или специалиста)

Подтверждаю, что мной не подано и не будет подано заявление о согласии на зачисление на обучения по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в другие организации.

Дата

ПОДПИСЬ

ФИО полностью

Директору ФБУН «Государственный
научный центр прикладной
микробиологии и биотехнологии»
академику РАН, д-р мед.наук,
профессору И.А. Дятлову
от _____
(фамилия, имя, отчество полностью)

Контактный телефон

ЗАЯВЛЕНИЕ
о согласии на зачисление

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество)

паспорт: серия _____ № _____, выдан _____

зарегистрированный по адресу: _____

Документ об образовании: _____

номер документа _____

дата окончания обучения _____

Образовательное учреждение: _____

настоящим подтверждаю свое согласие на зачисление в аспирантуру ФБУН ГНЦ ПМБ.
Причина невозможности представления оригинала указанного документа на момент
зачисления:

Подпись _____

Дата « » _____ 202 г.

**Показатели рейтинговой оценки индивидуальных и научных достижений
поступающих в аспирантуру,
учитываемые Приемной комиссией при равенстве баллов**

- Публикации в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus - 5 баллов за каждую публикацию;
- публикации в изданиях, индексируемых в базе данных РИНЦ, а также авторские свидетельства на изобретения, патенты - 4 балла за каждую публикацию, авторское свидетельство или патент;
- публикации, в других изданиях - 2 балла за каждую публикацию;
- статьи, тезисы докладов, опубликованные в трудах международных или всероссийских симпозиумов, конференций, семинаров - 2 балла за каждую публикацию;
- диплом с отличием о высшем образовании - 3 балла;
- дипломы победителей международных и всероссийских научных конкурсов, студенческих олимпиад и творческих фестивалей, тематика которых соответствует направленности программы аспирантуры - 2 балла за каждый диплом;
- дипломы победителей региональных конкурсов, студенческих олимпиад и творческих фестивалей, тематика которых соответствует направленности программы аспирантуры - 1 балл за каждый диплом.

Директору ФБУН «Государственный
научный центр прикладной
микробиологии и биотехнологии»
академику РАН, д-р мед. наук,
профессору
Дятлову И.А.

от _____
(фамилия, имя, отчество полностью)

паспорт серии _____ номер _____
выдан _____

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТЗЫВЕ ДОКУМЕНТОВ

Я,

_____,
ФИО полностью

отзываю поданные мною заявление и документы на участие в конкурсе на
_____ основе на места
(бюджетной или договорной)

_____ (по основному конкурсу или в рамках целевой квоты)
по специальности _____
(код и шифр научной специальности)
на очную форму обучения.

Документы прошу вернуть _____
(заберу лично, почтой России)

_____	_____	_____
Дата	подпись	ФИО полностью

**Программа вступительного экзамена по программе подготовки
научно-педагогических кадров в аспирантуре
по специальности 1.5.11 микробиология**

Предмет и задачи микробиологии, ее место и роль в современной биологии. Значение микроорганизмов в природных процессах, в народном хозяйстве и здравоохранении. Открытие микроорганизмов. Значение работ Л. Пастера, Р. Коха, С.Н. Виноградского, Д.И. Ивановского, А. Флеминга. История микробиологии. Развитие отечественной микробиологии. Главные направления развития современной микробиологии. Систематика и номенклатура микроорганизмов. Правила номенклатуры и классификации микроорганизмов.

Мир микроорганизмов, общие признаки и разнообразие. Размеры микроорганизмов и разнообразие их форм. Прокариотные и эукариотные микроорганизмы, сходство и основные различия. Принципы классификации прокариотных и эукариотных микроорганизмов. Основные методы микробиологических исследований.

Прокариоты. Микроскопические методы изучения микроорганизмов. Исследования живых и фиксированных объектов. Прокариотные микроорганизмы. Форма, структура и химический состав компонентов прокариотной клетки. Структурная организация прокариотной клетки. Строение клеточных стенок грамположительных и грамотрицательных видов бактерий. L-формы и микоплазмы. Клеточная мембрана и внутриклеточные мембранные структуры прокариотной клетки. Ядерный аппарат и рибосомы прокариотной клетки. Слизистые слои, S-слои, капсулы и чехлы прокариотной клетки. Движения скользящих форм. Реакции таксиса. Жгутики и пили у прокариот, расположение, организация, механизм действия. Способы размножения, дифференцировка, эндоспоры и другие покоящиеся формы прокариот. Генетический аппарат прокариот. Процессы трансформации, трансдукции, конъюгации, рекомбинации. Потребности прокариот в питательных веществах: источники углерода и азота. Синтез прокариотами основных клеточных компонентов (биосинтез углеводов, биосинтез липидов).

Эукариоты. Морфология дрожжей и мицелиальных грибов, микроформ, водорослей, простейших. Химический состав и функции отдельных компонентов клетки. Циклы развития и размножение.

Архебактерии: общая характеристика. Группы архебактерий.

Вирусы. Структура, химический состав. Взаимодействие вируса с клеткой. Вирусы бактерий – фаги. Фаги вирулентные и умеренные. Взаимодействие фага с бактериальной клеткой. Практическое применение бактериофагов.

Факторы внешней среды. Отношение микроорганизмов к молекулярному кислороду: аэробы и анаэробы. Отношение прокариот к кислотности среды. Радиация, характер ее действия на микроорганизмы. Рост микроорганизмов в зависимости от температуры. Психрофилы, мезофилы и термофилы. Устойчивость микроорганизмов к высушиванию. Рост микроорганизмов в зависимости от активности воды (a_w).

Питание микроорганизмов. Химический состав прокариотной клетки. Диффузия и транспорт веществ. Основные биоэлементы и микроэлементы, типы питания микроорганизмов. Фототрофия и хемотрофия, автотрофия и гетеротрофия, литотрофия и

органотрофия. Соединения углерода и азота, используемые микроорганизмами. Азотфиксация. Сапрофиты и паразиты. Прототрофы и ауксотрофы. Потребности прокариот в источниках серы и фосфора, необходимость ионов металлов и факторов роста. Синтез прокариотами основных клеточных компонентов. Бисинтез углеводов, липидов, аминокислот, мононуклеотидов.

Энергетические процессы. Способы обеспечения энергией. Формы участия молекулярного кислорода в окислении разных субстратов. Фотосинтез и хемосинтез. Фототрофные прокариотные и эукариотные микроорганизмы. Состав, организация и функции их фотосинтезирующего аппарата. Фотосинтез с выделением и без выделения молекулярного кислорода. Спиртовое брожение и микроорганизмы, осуществляющие это брожение. Молочнокислородное и гетероферментативное брожение. Гомо- и гетеротрофные молочнокислые бактерии. Пропионовокислородное брожение. Маслянокислородное брожение. Консервирование энергии. Дыхание. Типы жизни, основанные на окислительном фосфорилировании. Цикл трикарбоновых кислот. Окисление неорганических соединений: группы хемолитотрофных бактерий и осуществляемые ими процессы (зубактерии окисляющие соединения серы, железобактерии, нитрифицирующие бактерии, водородные бактерии, зубактерии, восстанавливающие сульфиты). Группы хемоорганотрофных бактерий (метилотрофы, уксуснокислые бактерии, аммонифицирующие бактерии, денитрифицирующие бактерии, бактерии, разрушающие целлюлозу).

Наследственность и изменчивость. Наследственная и ненаследственная изменчивость, мутационная природа изменчивости. Частота и типы мутаций. Спонтанный и индуцированный мутагенез. Мутагены, механизмы их действия и устойчивости к ним. Методы генетической инженерии. Плазмиды, транспозоны их использование в генетической инженерии.

Культивирование аэробных и анаэробных микроорганизмов. Основные параметры роста культур: время генерации, удельная скорость роста, выход биомассы. Сбалансированный и несбалансированный рост. Накопительные и чистые культуры микроорганизмов. Основные типы сред. Закономерности роста чистых культур при периодическом выращивании. Рост отдельных микроорганизмов и популяций (культур). Физические методы стерилизации и дезинфекции (температура, излучение).

Микроорганизмы в природе. Участие микроорганизмов в биогеохимических циклах, взаимосвязь циклов. Ведущая роль цикла углерода, продукция и деструкция в цикле органического углерода. Цикл азота, группы организмов, участвующие в нем. Цикл серы, железа, кальция и карбонатов. Использование микроорганизмов для получения пищевых, кормовых продуктов и лекарственных препаратов. Применение микроорганизмов в сельском хозяйстве, при очистке стоков и получении топлив.

Иммунология и медицинская микробиология. Понятие об иммунитете. Специфический и неспецифический иммунитет. Гуморальные и клеточные факторы иммунитета. Антигены и антитела. Иммуноterapia и иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. Учение об инфекции. Роль микроорганизмов в инфекционном процессе. Патогенность и вирулентность. Факторы патогенности. Принципы борьбы с инфекционными болезнями.

Этиология, патогенез, эпидемиология и диагностика некоторых бактериальных и вирусных инфекций:

- Характеристика возбудителей зоонозных инфекций (чума, туляремия).
- Сальмонеллы и сальмонеллезы. Классификация. Биологические свойства.

- Характеристика возбудителей бруцеллеза и сибирской язвы. Патогенез и клиника вызываемых заболеваний.

- Вирус клещевого энцефалита.

- Микоплазмы. Характеристика. Роль в патологии.

- Патогенные клостридии и клостридиозы. Возбудители столбняка, ботулизма.

- Возбудитель туберкулеза. Характеристика. Патогенез и клиника. Иммуни-тет.

Специфическая профилактика.

- Характеристика семейства энтеробактерий. Эшерихии. Шигеллы.

- Стрептококки. Классификация. Характеристика. Роль в патологии.

Основные классы антимикробных веществ и области их применения.

Сульфаниламиды. Антибиотики. Спектр и механизм действия. Антибиотики: побочное действие на организм, проблема лекарственной устойчивости микроорганизмов. Применение антибиотиков в сельском хозяйстве и медицине.

Основная литература:

1. Гусев М.В. и др. Микробиология: Учебник д/студ. - М. : Изд. Центр «Академия», 2010. – 464 с.
2. Поздеев О.К. Медицинская микробиология: Уч. пособие/ под ред. В. И. Покровского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 768 с.
3. Шлегель Г. Общая микробиология. М.: Мир, 1987 г., 563 с.

Дополнительная литература:

1. Стейниер Р., Эдельберг Э., Ингрэм Дж. Мир микробов. В 3-х т. - М.: Мир, 1979.
2. Метаболизм микроорганизмов. / Под ред. Егорова Н.С. - М.: МГУ, 1986. - 256 с.
3. Лурия С. и др. Общая вирусология: Пер. с англ. - М.: Мир, 1970. -418 с.
4. Инфекционные болезни: Национальное руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 1056 с.
5. Перт С. Дж. Основы культивирования микроорганизмов и клеток. - М.: Мир, 1978. - 331 с.
6. Молекулярная биология клетки /Албертс Б., Брей Д., Льюис Дж. и др.: Пер. с англ. М.: Мир, 1993. – 444 с.

**ТРЕБОВАНИЯ
НА ВСТУПИТЕЛЬНОМ ЭКЗАМЕНЕ В АСПИРАНТУРУ
ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ**

1. **Письменный перевод текста** со словарём по широкой специальности экзаменуемого средней трудности объёмом в 2000 печ. знаков в течение 60 мин. Текст для письменного перевода средней трудности, объемом примерно 2000 печ. зн. и будет содержать 2-3 сложные грамматические конструкции (инфинитивные обороты и т.д.) и 2-3 сложных фразеологических оборота (but for, because of, with regard to concerning, in spite of).

Перевод на экзамене должен быть точным и адекватным. Свободный перевод не допускается. В случае, если за отведенное время экзаменующийся перевел не более 60% текста, комиссия имеет право выставить ему неудовлетворительную оценку, не проводя устного экзамена.

Не допускается сокращенная запись перевода, затрудняющая его чтение.

Пропуск трудных предложений или части предложения считается грубой ошибкой.

2. **Устный перевод текста** по специальности объёмом 1200 печ. зн. со словарём. Время на подготовку – 15 мин.
3. **Беседа** по темам, связанным с биографией и специальностью.

Примечание:

В случае получения неудовлетворительной оценки по одному из аспектов экзамен прекращается и выставляется общая неудовлетворительная оценка.

ОСОБЕННОСТИ ПРИЕМА ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН.

До начала вступительных испытаний поступающие в аспирантуру заполняют **Анкету (на русском языке)** (приложение 12) в Приемной комиссии по адресу: Московская обл., г.о. Серпухов, п. Оболенск, территория «Квартал А», д.24, каб. 307. После проверки Анкеты сотрудниками приемной комиссии на указанный в анкете электронный адрес придет заполненный бланк заявления, который необходимо распечатать, подписать и сдать в Приемную комиссию не позднее 15 августа, вместе со следующими документами:

1. копия перевода паспорта на русский язык, заверенная российским нотариусом (консулом);
2. согласие предполагаемого научного руководителя, заверенное руководителем структурного подразделения, на базе которого поступающий планирует выполнять научно-исследовательскую работу;
3. оригинал документа об образовании (или его заверенная в установленном порядке копия), либо оригинал документа иностранного государства об образовании, признаваемого в РФ на уровне документа об образовании (или его заверенная в установленном порядке копия) с копией свидетельства о признании данного иностранного документа об образовании эквивалентным российскому документу об образовании, дающего право поступления на программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;
4. копия перевода иностранного документа об образовании (с указанием изученных предметов и полученных оценок), заверенная российским нотариусом (консулом);
5. копия документов или иных доказательств, подтверждающих принадлежность соотечественника, проживающего за рубежом, к группам, предусмотренным ст.17 Федерального закона № 99-ФЗ (для иностранных граждан, поступающих на бюджетные места) и Указом Президента РФ от 22.06.2006г. № 637;
6. копия медицинской справки об отсутствии противопоказаний для обучения;
7. копия полиса медицинского страхования, действующего на территории РФ и включающего экстренную медицинскую помощь и страховой случай репатриации с территории РФ;
8. копия визы, миграционной карты и отрывной части к бланку уведомления о прибытии иностранного гражданина в место пребывания;
9. список трудов, копии авторских свидетельств и патентов (при наличии у поступающего изобретений);
10. резюме в свободной форме, раскрывающее предполагаемую тематику исследований в аспирантуре.

Прием в аспирантуру иностранных граждан, предоставивших все необходимые для поступления документы, осуществляется на основании результатов вступительных экзаменов на конкурсной основе (за исключением приема иностранных граждан на обучение в рамках квоты Минобрнауки РФ на образование).

Зачисление в аспирантуру иностранных граждан для обучения по договорам об оказании платных образовательных услуг проводится с 1 октября текущего года.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ»
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

АНКЕТА ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ НА ОБУЧЕНИЕ В АСПИРАНТУРУ

Фамилия _____

Имя _____ **Фото** 3x4

Отчество (если имеется) _____

Пол: ☐ Мужской ☐ Женский

Семейное положение: Не замужем/холост Замужем/женат (подчеркнуть
нужное)

Дата рождения: ____/____/____ **Страна и место рождения** _____

Гражданство _____

Адрес постоянной регистрации: _____

Адрес фактического проживания в период обучения: _____

Телефон/факс _____ **e-mail** _____

Мобильный тел. _____

Человек, с которым можно связаться в экстренных случаях:

ФИО: _____

Телефоны: _____

Перечислите высшие учебные заведения, в которых Вы обучались:

Название, город, страна	Срок обучения	Специальность/квалификация

Трудовая деятельность (где, когда, кем работали/работаете): _____

Иная информация, которую хотите о себе сообщить дополнительно:

Дата _____

Подпись _____

Шкала оценивания знаний поступающего

Результаты вступительного испытания определяются следующими оценками с присвоением соответствующих баллов:

«отлично» - 5 баллов

«хорошо» - 4 балла

«удовлетворительно» - 3 балла

«неудовлетворительно» - 2 балла

«отлично» – ответ полный, не содержит фактических ошибок. Терминология использована правильно, соответствует научному стилю изложения. Основная информация по теме вопросов передана с максимальной полнотой и точностью. Отсутствует избыточная информация. Высказано собственное отношение к проблеме, обозначенной в вопросах. Даны полные и правильные ответы на дополнительные вопросы членов экзаменационной комиссии.

«хорошо» – ответ полный, допускается одна фактическая ошибка, но основная информация по теме вопросов передана с максимальной полнотой и точностью. Имеются несущественные погрешности в использовании терминологии. Высказано собственное отношение к проблеме, обозначенной в вопросах. Даны полные и правильные ответы на дополнительные вопросы членов экзаменационной комиссии. Допускается отсутствие ответа на один из дополнительных вопросов членов экзаменационной комиссии.

«удовлетворительно» – Ответ неполный, содержит некоторые фактические ошибки. Не соблюден принцип единообразия научной терминологии. Присутствует избыточная лишняя ненужная информация при ответе на конкретно поставленный вопрос. Активность поступающего невысокая, но ответы на вопросы членов экзаменационной комиссии достаточно осознанные. Поступающий не высказывает собственное отношение к проблеме, обозначенной в вопросах. Нет полных ответов на дополнительные вопросы.

«неудовлетворительно» – Ответа фактически нет, путается в терминологии. Не может отделить основную информацию от второстепенной. Активность поступающего низкая. Реакция на вопросы членов экзаменационной комиссии отсутствует или неадекватная, большое количество ошибок или незнание материала.

Пример оформления титульного листа реферата

**Федеральное бюджетное учреждение науки
«Государственный научный центр прикладной микробиологии и
биотехнологии»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека**

**Название темы (направления)
(Реферат)**

Направленность (профиль) подготовки: наименование
(с указанием шифра по номенклатуре специальностей научных работников)
Отдел _____
Лаборатория _____
Исполнитель _____
Предполагаемый научный руководитель - _____

Оболensk, 20 г.

Структура и содержание реферата

Основная цель реферата - дать подробную информацию о степени подготовленности поступающего в аспирантуру к научной работе (научно-педагогической деятельности) по выбранной научной направленности. Реферат пишется только в случае отсутствия у поступающего печатных работ по предполагаемой теме исследования; имеющиеся печатные работы предъявляются вместо реферата.

При выборе темы реферата необходимо исходить, прежде всего, из ее актуальности, а также собственных научных интересов по выбранной для обучения в аспирантуре направленности. Тематика реферата определяется, исходя из темы предполагаемого диссертационного исследования.

Большое значение в подготовке реферата имеет выбор темы исследования, которая должна удовлетворять двум требованиям: с одной стороны, она должна определяться сферой научных интересов аспиранта, с другой стороны - соответствовать выбираемой направленности. Тема реферата формируется в результате консультации аспиранта с предполагаемым научным руководителем.

Общий объем реферата не должен превышать 30 страниц текста (шрифт Times New Roman 14, интервал одинарный с отступами: 2,5 см - слева, 1,7 см - справа, 2,0 см - сверху и снизу).

В реферате желательно провести предварительный анализ научной проблемы и обосновать выбор темы диссертации (актуальность проблемы, цель и основные задачи работы, научная новизна и практическая значимость планируемого исследования и др.).

Сноски, список использованной литературы должны быть оформлены в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографические описания».

Структура реферата.

Реферат должен включать следующие разделы:

- содержание;
- введение, в котором необходимо обосновать выбор темы, ее актуальность, очертить область и объект исследования, его основные цели и задачи; сформулировать выдвигаемые гипотезы, методологическую основу; представить краткую характеристику использованной литературы;
- основная часть, раскрывающая основное содержание работы: суть исследуемой проблемы, оценка существующих в научной литературе основных теоретических подходов к ее решению, изложение собственного взгляда на проблемы и пути ее решения. Каждый подраздел должен иметь свое название, выражающее существо рассматриваемого в нем вопроса. Между подразделами должна существовать логическая связь и содержательная преемственность, что достигается правильным распределением теоретического и эмпирического материала. Ссылка на авторитеты целесообразна и продуктивна лишь в контексте других форм научной аргументации:
- логической доказательности и подтверждения фактами. Заимствование теоретических положений и эмпирического материала предполагает

обязательную ссылку на источник;

- заключение - краткая формулировка основных видов и результатов, полученных в ходе исследования;

- список использованных источников и литературы (в алфавитном порядке) должен быть оформлен в соответствии с принятыми правилами. В список использованной литературы рекомендуется включать работы отечественных и зарубежных авторов, в том числе статьи, опубликованные в научных журналах в течение последних 3-х лет;

- приложение (при необходимости).

Подпись поступающего в аспирантуру _____

Подпись предполагаемого научного руководителя _____

/расшифровка/