

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



«31» августа 2017 г.

Рассмотрено и одобрено
Ученым советом ФБУН ГНЦ ПМБ
(протокол Ученого совета № 6
от «31» августа 2017 г.)

**Правила приема на обучение по образовательным программам
высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в
аспирантуре ФБУН ГНЦ ПМБ в 2018 г.**

Оболенск, 2017

Правила приема разработаны в соответствии с Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования — программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденным приказом Министерства и образования науки РФ от 12 января 2017г. № 13 (вступил в действие с 17.03.17)

1. В аспирантуру на конкурсной основе принимаются граждане, имеющие высшее образование. К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие высшее образование на уровне специалиста или магистра.
2. Прием на обучение осуществляется на первый курс, только по очной форме обучения, только по прямым договорам (приложение 7) с оплатой стоимости обучения (приложение 4) физическими или юридическими лицами.
3. Граждане иностранных государств и лица без гражданства принимаются в аспирантуру по прямым договорам с физическими и юридическими лицами, предусматривающими оплату стоимости обучения, а также в соответствии с международными договорами и межправительственными соглашениями Российской Федерации (в том числе в пределах установленной Правительством Российской Федерации квоты по направлениям Министерства образования и науки Российской Федерации).
В учреждении существуют особенности приема иностранных граждан (приложение 10, 11).
4. Граждане с ограниченными возможностями здоровья при поступлении в аспирантуру Учреждения представляют необходимые документы (приложение 2). 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 2 настоящих Правил приема.
5. Целевой прием проводится в пределах квоты, установленной Учредителем в рамках контрольных цифр приема, и на основе договора о целевом приеме, заключаемого учреждением с заключившими договор о целевом обучении с гражданином федеральным государственным органом, органом государственной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления, государственным (муниципальным) учреждением, унитарным предприятием, государственной корпорацией, государственной компанией или хозяйственным обществом, в уставном капитале которых присутствует доля Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или муниципального образования. При поступлении на обучение на места в пределах целевой квоты поступающий одновременно с подачей заявления о приеме представляет оригинал документа установленного образца.
6. Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в аспирантуре, не имеют права вторичного обучения за счет средств бюджета.
7. Прием на обучение в аспирантуре проводится отдельно по каждой совокупности условий и форм обучения:
 - по каждому направлению подготовки или по каждой программе аспирантуры в пределах направления подготовки (по различным программам аспирантуры прием на обучение может проводиться различными способами)
 - отдельно на места в рамках контрольных цифр и на места по договорам об оказании платных образовательных услуг;
 - отдельно 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. В этом случае поступающий подает несколько заявлений о приеме (в зависимости от выбранных условий).

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.

9. Для поступления на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре поступающие в установленные сроки подают Заявление (приложение 1) о приеме в аспирантуру на имя директора Учреждения с приложением установленных документов (приложение 2).

10. Поступающие в аспирантуру допускаются к сдаче вступительных экзаменов после представления всех документов, установленных *Порядком* приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

- Прием заявлений и документов в аспирантуру осуществляется с **04 июня по 31 августа 2018 г.**

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

- Дата заседания приемной комиссии по допуску к вступительным испытаниям **03 сентября 2018 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 13).

- 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.

- Прием вступительных экзаменов проводится экзаменационной комиссией, назначенной приказом директора Учреждения.

- Сдача вступительных экзаменов будет осуществляться с **05 по 18 сентября 2018 г.**

- Дата завершения приема от поступающих оригинала диплома об образовании и согласия о зачислении на места по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение за счёт средств физического и (или) юридического лица — **до 25 сентября 2018 г.**

- Лица, рекомендованные к зачислению и не представившие в установленный срок оригинал диплома специалиста или магистра, выбывают из конкурса и рассматриваются, как отказавшиеся от зачисления.

- Зачисление на обучение осуществляется **не позднее 26 сентября 2018 г.**

- Начало учебного года по всем условиям приема — **01 октября 2018 г.**

11. Поступающие в аспирантуру сдают вступительные экзамены:

- по *специальной дисциплине* (микробиология) согласно Программе вступительных испытаний (приложение 8);

- по *иностранному языку* (английский язык) согласно Программе вступительного испытания (приложение 9).

Вступительные экзамены проводятся на русском языке. Форма проведения вступительного испытания – устный экзамен.

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. Передача 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 с составлением акта об удалении. 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 12). Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания составляет 3 балла для каждого из испытаний.

15. 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. Заседание приемной комиссии по вопросам зачисления проводится **24 сентября 2018 г.**

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 научно-квалификационной работы которые учитываются Приемной комиссией.

Рейтинговая оценка индивидуальных достижений и научной активности поступающих в аспирантуру, определяется как сумма баллов, начисляемых за показатели (приложение 6). Начисленные баллы суммируются с конкурсными баллами.

16. Поступающий может оспорить решение экзаменационной комиссии о результатах вступительных экзаменов и подать в апелляционную комиссию апелляцию (приложение 3) о несогласии с оценкой, полученной при сдаче экзамена.

- 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).

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

18. 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, п. Оболенск, ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» с пометкой «*в приемную комиссию*»;
- в *электронной форме* на e-mail: info@obolensk.org В теме письма указать «*в приемную комиссию*».

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.

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

20. Поступающий имеет право на любом этапе поступления на обучение отозвать документы, поданные для поступления на обучение, подав заявление об отзыве документов одним из способов, указанных в пункте 14 Порядка. Лица, отзывавшие документы, выбывают из конкурса. Учреждение возвращает документы указанным лицам.

Приемная комиссия находится по адресу:

Московская область, п. Оболенск, ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии», здание №32. E-mail: info@obolensk.org

Прием документов с 10.00 ч. до 15.00 ч.

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

Приложение 1

Форма заявления предусмотрена приказом
Минобрнауки России от 12.01.2017 г. № 13

Директору ФБУН «Государственный
научный центр прикладной
микробиологии и биотехнологии»
академику РАН, д.мед.н., 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 по _____ форме (бюджетной или договорной) обучения по направлению подготовки _____ (код, название направления подготовки и шифр научной специальности)

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

написать нужное

О себе сообщаю:

Дата рождения « ____ » _____ 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 _____ № _____ Специальность по диплому _____

Высшее образование данного уровня буду получать впервые.

В приемную комиссию представляю следующие документы:

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

Представление оригинала диплома специалиста или диплома магистра при зачислении *не позднее 25 сентября 2018 г.*

2) Список опубликованных научных работ, изобретений и отчетов по научно-исследовательской работе прилагается при наличии.

3) Реферат по избранному направлению подготовки (при отсутствии списка опубликованных работ)_____.

4) Документы, свидетельствующие о наличии у поступающего индивидуальных достижений _____

(указать сведения о них)

5) Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов (при наличии)_____

6) Копия трудовой книжки, заверенная по месту работы (имеющим трудовой стаж)_____

7) Военный билет (или приписное свидетельство)_____

8) Медицинская справка формы 086/у, (утвержденная Приказом Минздрава России от 15.12.2014 N 834н)_____

9) Справка из наркологического и психоневрологического диспансера _____

10) Документ, подтверждающий ограниченные возможности здоровья или инвалидность, требующие создания специальных условий (при необходимости)_____

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)_____

12) Согласие предполагаемого научного руководителя, заверенное руководителем структурного подразделения, на базе которого поступающий планирует выполнять научно-исследовательскую работу _____

ФИО научного руководителя _____

Ученая степень научного руководителя _____

Подпись научного руководителя _____

ФИО и подпись руководителя подразделения _____

Способ возврата поданных оригиналов документов в случае непоступления на обучение _____

(получение лично или отправка по почте)

С копиями лицензии ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» на право осуществления образовательной деятельности, и приложений к ней, с правилами подачи апелляции по результатам проведения вступительных испытаний, с датой завершения представления сведений о согласии на зачисление на места по договорам об оказании платных образовательных

услуг, с основной профессиональной образовательной программой, с правилами внутреннего распорядка ознакомлен(а).

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

Даю согласие на обработку моих персональных данных в порядке, установленном Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

«_____» _____ 2018 г. Подпись _____

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

1. Заявление.
2. Документ (копия, заверенная нотариально или оригинал), удостоверяющий личность и гражданство поступающего;
3. 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.
4. Список опубликованных научных работ, изобретений и отчетов по научно-исследовательской работе, с приложением копий первых страниц (при наличии),
5. Реферат по избранному направлению подготовки (для лиц, не имеющих опубликованных научных работ), согласованный с предполагаемым научным руководителем (приложение 13);
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, (в случае если требуются специальных условий проведения вступительных испытаний), согласованный со специалистами ФГБУЗ «МСЧ № 164 ФМБА» России;
13. Заключение федерального учреждения медико-социальной экспертизы об отсутствии противопоказаний для обучения в аспирантуре Учреждения (для инвалидов I и II групп, инвалидов с детства, инвалидов вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы), согласованное со специалистами ФГБУЗ «МСЧ № 164 ФМБА» России;
14. Договор об обучении (при поступлении на места в рамках квоты целевого приема).
15. Личный листок по учету кадров (заполняется, при подаче документов в Приемной комиссии).

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. Рассмотрение апелляций проводится на следующий день после подачи апелляции поступающим.
4. При рассмотрении апелляции имеют право присутствовать члены экзаменационной комиссии, поступающий. Поступающий должен иметь при себе документ, удостоверяющий его личность.
5. После рассмотрения апелляции выносится решение апелляционной комиссии об оценке по вступительному испытанию (как в случае ее повышения, так и понижения или оставления без изменения).
6. При возникновении разногласий в апелляционной комиссии проводится голосование и решение утверждается большинством голосов. При равенстве голосов решающим является голос председателя или председательствующего на комиссии.
7. 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.
8. 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).

Стоимость обучения в аспирантуре на 2018-2019 учебный год

№	Код укрупненной группы	Код и наименование направления подготовки и	Направленность программы	Год обучения	Форма обучения	Стоимость обучения, руб.
1	06.00.00	06.06.01 Биологические науки	Микробиология	1 год обучения	очная	134 199,00

**Количество мест по каждому направлению
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре,
согласно *контрольным цифрам приема* за счет бюджетных ассигнований
федерального бюджета на 2018-2019 учебный год**

Код и направление подготовки	Направленность программ подготовки	Количество мест
06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	микробиология	0
Всего:		0

**Количество мест (при их наличии) по каждому направлению
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
по договорам об оказании платных образовательных услуг на 2018-2019 учебный год
(приказ)**

Код и направление подготовки	Направленность программ подготовки	Количество мест
06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	микробиология	3
Всего:		3

**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.

Договор № _____
об оказании платных образовательных услуг в сфере высшего образования
на обучение по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

п. Оболенск

« ____ » _____ 20__ г.

Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» (ФБУН ГНЦ ПМБ) Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», на основании бессрочной лицензии, регистрационный № 1912, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 04 октября 2011 года, в лице директора Дятлова Ивана Алексеевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемый в дальнейшем «Аспирант», с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется предоставить образовательную услугу по обучению Аспиранта по образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры) по направлению подготовки 06.06.01 - Биологические науки, направленности (профилю) 03.02.03 –микробиология, по очной форме обучения, а Аспирант обязуется освоить программу аспирантуры и оплатить свое обучение.

1.2. Срок получения высшего образования по программе аспирантуры устанавливается федеральным государственным образовательным стандартом и составляет 4 года.

2. Права и обязанности Сторон

2.1. Исполнитель обязан:

2.1.1. Зачислить _____, выполнившего(ую) установленные законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами Исполнителя условия приема, в число аспирантов.

2.1.2. Обеспечить условия для освоения Аспирантом программы аспирантуры в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, учебным планом, рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик, годовыми календарными учебными графиками, расписанием занятий и другими локальными нормативными актами Исполнителя.

2.1.3. Утвердить тему научно-исследовательской работы и назначить Аспиранту научного руководителя не позднее трех месяцев со дня издания приказа о зачислении на обучение по программе аспирантуры.

2.1.4. Обеспечить для проведения учебных занятий помещения, соответствующие санитарным и гигиеническим требованиям, а также оснащение, соответствующее обязательным нормам и правилам, предъявляемым к образовательному процессу по программам аспирантуры.

2.1.5. Обеспечить проведение научно-исследовательской работы в специализированных кабинетах и лабораториях, оснащенных оборудованием и приборами, в том числе компьютерной техникой и программными средствами, позволяющими Аспиранту самостоятельно выполнять научные исследования в соответствии с направленностью программы аспирантуры под руководством научного руководителя.

2.1.6. Обеспечить охрану жизни и здоровья на учебных занятиях и во время выполнения научных исследований.

2.1.7. Обеспечить неразглашение сведений, содержащих персональные данные Аспиранта, ставших известными Исполнителю в соответствии с настоящим договором, за исключением

случаев, когда предоставление таких сведений предусмотрено законодательством Российской Федерации или необходимо для сохранения жизни и здоровья Аспиранта.

2.1.8. Осуществлять текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию Аспиранта.

2.1.9. Выдать Аспиранту, прошедшему государственную итоговую аттестацию, документ об образовании и о квалификации по образцу, установленному федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования. В случае непрохождения Аспирантом государственной итоговой аттестации или получения им на государственной итоговой аттестации неудовлетворительного результата, а также при освоении Аспирантом части программы аспирантуры и (или) отчислении из аспирантуры выдать справку об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному Исполнителем.

2.2. Аспирант обязан:

2.2.1. Своевременно вносить плату за обучение в размере и порядке, определенными в разделе 3 настоящего договора, а также предоставлять платежные документы, подтверждающие такую оплату.

2.2.2. Посещать все виды учебных занятий, предусмотренные учебным планом и расписанием занятий, а также выполнять в установленные сроки все виды учебных заданий, данных педагогическими работниками Исполнителя в рамках программы аспирантуры.

2.2.3. Извещать Исполнителя о причинах своего отсутствия на учебных занятиях.

2.2.4. Выполнять индивидуальный учебный план и представлять научному руководителю необходимые материалы и документы для проверки.

2.2.5. Проводить самостоятельно научные исследования в соответствии с направленностью программы аспирантуры под руководством научного руководителя.

2.2.6. Своевременно доводить до сведения исполнителя информацию о смене фамилии, имени, отчества, адреса места жительства.

2.2.7. Соблюдать обязанности, предусмотренные Уставом Исполнителя, Правилами внутреннего распорядка, соблюдать учебную дисциплину и общепринятые нормы поведения, в частности проявлять уважение к работникам и обучающимся Исполнителя, не посягать на их честь и достоинство.

2.2.8. Бережно относиться к имуществу Исполнителя.

2.3. Исполнитель имеет право:

2.3.1. Самостоятельно осуществлять образовательный процесс, устанавливать системы оценок, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации Аспиранта.

2.3.2. Приостановить действие настоящего договора в случае предоставления Аспиранту академического отпуска, отпуска по беременности и родам, отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет.

2.4. Аспирант имеет право:

2.4.1. Выбрать тему научно-исследовательской работы в рамках направленности (профиля) программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности Исполнителя.

2.4.2. Обращаться к работникам Исполнителя по всем вопросам, касающимся процесса обучения.

2.4.3. Получать полную и достоверную информацию об оценке своих умений и навыков, а также о критериях этой оценки.

2.4.4. Пользоваться библиотечно-информационными ресурсами, оборудованием, приборами и иным имуществом Исполнителя на учебных занятиях и во время проведения научных исследований.

2.4.5. Принимать участие в социально-культурных, оздоровительных и иных мероприятиях, организованных Исполнителем.

2.4.8. Отказаться от исполнения договора, предупредив об этом Исполнителя за 2 недели до расторжения договора при условии оплаты Исполнителю фактически понесенных им расходов.

3. Стоимость обучения и порядок расчетов

3.1. Полная стоимость образовательных услуг за весь период обучения Аспиранта составляет _____ рублей. Стоимость одного года обучения составляет _____ рублей.

3.2. Увеличение стоимости образовательных услуг после заключения настоящего договора не допускается, за исключением увеличения стоимости указанных услуг с учетом уровня инфляции, предусмотренного основными характеристиками федерального бюджета на очередной финансовый год и плановый период. Изменение стоимости обучения оформляется дополнительным соглашением, которое является неотъемлемой частью настоящего договора.

3.3. Оплата стоимости обучения производится в следующие сроки:

3.3.1. Оплата за первый год обучения производится в течение 5 рабочих дней после издания приказа о зачислении Аспиранта в аспирантуру ФБУН ГНЦ ПМБ.

3.3.2. Оплата стоимости обучения за последующие годы обучения производится ежегодно до пятнадцатого числа месяца предшествующего учебного года.

3.4. Аспирант вправе после издания приказа о зачислении в аспирантуру ФБУН ГНЦ ПМБ произвести единовременную оплату стоимости обучения за весь срок получения высшего образования по программе аспирантуры. В этом случае первоначальная стоимость обучения не изменяется.

3.5. Оплата стоимости обучения может осуществляться перечислением денежных средств на расчетный счет ФБУН ГНЦ ПМБ, указанный в разделе 8 настоящего договора. Банковские издержки оплачивает Аспирант.

4. Ответственность Сторон

4.1. Ответственность Сторон за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору наступает в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

5. Порядок разрешения споров

5.1. Все споры и разногласия, возникающие при исполнении настоящего договора, Стороны будут стремиться решать путем переговоров.

5.2. Споры и разногласия, не урегулированные путем переговоров, подлежат разрешению в суде.

6. Срок действия, изменения и расторжения договора

6.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами обязательств.

6.2. Настоящий договор досрочно прекращает свое действие в связи:

- с отчислением Аспиранта из аспирантуры ФБУН ГНЦ ПМБ по основаниям, предусмотренным нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными нормативными актами (предусмотренным Положением об аспирантуре) Исполнителя. В этом случае договор считается расторгнутым с момента издания приказа об отчислении Аспиранта из аспирантуры ФБУН ГНЦ ПМБ;

- с переводом Аспиранта на обучение на место, финансируемое за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета. В этом случае договор считается расторгнутым с момента издания приказа о переводе Аспиранта на бесплатное обучение.

6.3. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению Сторон. По инициативе одной из Сторон договор может быть расторгнут по основаниям, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации.

6.4. Все изменения и дополнения к договору действительны, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.

7. Заключительные положения

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение является следствием форс-мажорных обстоятельств (природные катаклизмы и катастрофы, изменения законодательства, решения правительственных и силовых органов), возникших после заключения настоящего Договора.

7.2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. Настоящий договор составлен в двух идентичных экземплярах, имеющих одинаковую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

8. Банковские реквизиты, адреса и подписи Сторон

Исполнитель:

Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии»

Адрес места нахождения: 142279, Московская область, Серпуховский район, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ

Реквизиты: ИНН 5077018190, КПП 507701001; ОКПО 78095326.

УФК по Московской обл. (Отдел № 34 УФК по Московской обл. ФБУН «ГНЦ ПМБ»)

Банк: Отделение 1 Москва.

Расчетный счет 40501810300002000104

Лицевой счет 20486У66310

БИК 044583001, ОГРН 1055011113732, ОКТМО 46651152

КБК 00000000000000000130

Аспирант:

Адрес (с индексом) _____

Телефон _____ дата рождения « ____ » _____ год

Паспорт (серия и номер) _____

выдан (кем и когда) _____

Подписи Сторон

от **Исполнителя**

Аспирант

Директор ФБУН ГНЦ ПМБ
И.А. Дятлов

С Уставом ФБУН ГНЦ ПМБ, лицензией на право ведения образовательной деятельности, Правилами внутреннего распорядка, перечнем услуг, стоимость которых включена в основную

плату по Договору, стоимостью услуг, оказываемых за основную плату по договору, ознакомлен(а).

Настоящим даю свое согласие на обработку моих персональных данных в порядке, установленном Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ "О персональных данных".

_____)

подпись

ФИО полностью

« ____ » _____ 201__ г.

**Программа вступительного экзамена по программе подготовки
научно-педагогических кадров в аспирантуре
направленность – микробиология, по направлению
06.06.01 – Биологические науки**

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. Молочнокислое гомо- и гетероферментативное брожение. Гомо- и гетеротрофные молочнокислые бактерии. Пропионовокислое брожение. Маслянокислое 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 мутагенезы. 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. Иммунитет.

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, объёмом 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)** в Приемной комиссии по адресу: Московская обл., п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ, здание корпуса № 32.

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 АСПИРАНТУРЕ

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.

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/