

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Полябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.01.2025 14:46:31
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

ПРИНЯТО

На заседании Ученого совета
академии
Протокол № 6
от «02» февраля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО МГАВМиБ
МВА имени К.И. Скрябина

С.В. Полябин

2024 г.



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность
06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика

Форма обучения: очная

СОГЛАСОВАНО:

Директор ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К.
Эрнста

Н.А. Зиновьева/



2024 г.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель научного направления
селекция, разведение крупного
рогатого скота и информационное
обеспечение племенного скотоводства
ФГБНУ ВНИИплем

И.М. Дунин /



2024 г.

Москва 2024 г.

**Лист согласования
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования по направлению подготовки (специальности)
06.05.01 Биотехнология и биоинформатика**

код, наименование направления подготовки (специальности)

Биотехнология и биоинформатика

наименование направленности (профиля)

Основная профессиональная образовательная программа рассмотрена на заседании Ученого совета факультета _____ «12» сентября 2024 г., протокол № 6.

	Должность	Фамилия И.О.	Подпись	Дата
	Проректор по УВРиМП	Пигина С.Ю.		
	Начальник УМУ	Захарова С.А.		
	Декан ФЗГА	Васильев А.А.		
Разработал	Должность Декан ФЗГА	Фамилия И.О. Васильев А.А.	Подпись 	Дата
	Доцент	Фейзуллаев Ф.Р.		
	Доцент	Мкртчян Г.В.		
	Доцент	Лепехина Т.В.		

1. Нормативные документы для разработки основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Нормативно-правовую базу разработки основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП ВО) составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования специалитет по специальности 06.05.01 Биотехнология и биоинформатика, утвержденного приказом Минбрнауки РФ от 12 августа 2020 года, № 973 (далее – ФГОС ВО);

- Приказ Минбрнауки России от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минбрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636;

- Положение о практической подготовке, утвержденное Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерством просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390;

- Устав ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина;

- Нормативно-методические документы Минбрнауки России;

- Примерная основная профессиональная образовательная программа (ОПОП ВО);

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина;

- Положение об основной профессиональной образовательной программе высшего образования (программы бакалавриата, программы магистратуры, программы специалитета) в ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина;

- Порядок разработки и утверждения учебных планов по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина;

- Положение об элективных дисциплинах (модулях) образовательных программ высшего образования в ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина;

- Порядок организации учебного процесса по физической культуре и спорту (физической подготовке) в ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И.

Скрябина;

- Положение о самостоятельной работе обучающихся в ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина;

- Положение о практической подготовке обучающихся по программам высшего образования (программам – бакалавриата, программам – специалитета, программам – магистратуры);

- Положение о государственной итоговой аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета и программ магистратуры в ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина;

- Положение об итоговой аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета и программ магистратуры в ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина;

- Порядок разработки (актуализации) рабочей программы дисциплины (модуля) по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) в ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина;

- Порядок разработки (актуализации) программы практики по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) в ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина;

- Положение об оценочных материалах (оценочных средствах);

- Положение об электронной информационно-образовательной среде и электронном портфолио обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры;

- Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования (уровни: бакалавриат, специалитет, магистратура) в ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина;

- Положение об электронных ресурсах ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

2. Характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования

2.1 Понятие основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП ВО) по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика, утвержденным приказом Министерства науки и образования Российской Федерации от 12.08.2020 года № 973, а также с учетом потребностей регионального рынка труда и представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в

ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), программы практик и государственной итоговой аттестации и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также необходимые методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

2.2. Цель и задачи ОПОП ВО

Цель ОПОП заключается в развитии у обучающихся как личностных качеств, так и формирование универсальных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика.

Целью ОПОП в области воспитания является формирование у обучающихся личностных качеств: целеустремленности, организованности, коммуникативности, толерантности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, повышение общего культурного развития.

В области обучения общими целями основной образовательной программы магистратуры по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика являются:

- формирование у выпускников компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС ВО;
- формирование способности приобретать новые знания, психологической готовности к изменению вида и характера своей профессиональной деятельности и обеспечение выпускника возможностью продолжения образования;
- обеспечение многообразия образовательных возможностей, обучающихся;
- обеспечение подготовки выпускников, способных работать в конкурентоспособной среде на рынке труда в условиях модернизации предприятий профиля, решать профессиональные задачи для достижения финансовой устойчивости и стратегической эффективности деятельности предприятий аквакультуры на разных этапах их деятельности.

ОПОП ВО основана на компетентностном подходе к ожидаемым результатам обучения и ориентирована на решение следующих задач:

- направленность на многоуровневую систему образования;
- выбор обучающимися индивидуальных образовательных траекторий;
- практико-ориентированное обучение, позволяющее сочетать фундаментальные знания с практическими навыками по направлению подготовки;
- формирование готовности выпускников университета к активной профессиональной и социальной деятельности.

Структура образовательной программы предусматривает базовую (обязательную) часть и вариативную (профильную), установленную ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Вариативная (профильная) часть дает возможность расширения и (или) углубления знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых содержанием базовых (обязательных) дисциплин, позволяет обучающимся получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности и (или) продолжения профессионального образования на следующем уровне.

Образовательная деятельность по ОПОП ВО «Биоинженерия и биоинформатика» реализуется на государственном языке Российской Федерации.

2.3 Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ установленного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании.

2.4 Направленность основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Данная ОПОП ВО реализуется по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика.

Направленность ОПОП ВО определяется дисциплинами вариативной части программы специалитета с помощью которых формируются профессиональные компетенции.

2.4 Квалификация, присваиваемая выпускнику

При успешном освоении ОПОП ВО по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика выпускнику присваивается квалификация Биоинженер и биоинформатик.

2.5 Трудоемкость ОПОП ВО

Трудоемкость освоения обучающимся ОПОП составляет 300 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы, практики и время, отводимое на контроль качества освоения обучающимся ОПОП.

2.6 Срок освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования

- нормативный – 5 лет;
- по очной форме обучения – 5 лет.

3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

3.1 Область профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета, включает:

13 Сельское хозяйство (в сфере получения новых сортов и пород в растениеводстве и животноводстве; в сфере обеспечения экологической безопасности продуктов сельскохозяйственного производства).

3.2 Тип (типы) задач профессиональной деятельности выпускника

В рамках освоения программы специалитета выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- научно-исследовательский;
- производственно-технологический.

3.3. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- разнообразные биологические объекты, включая измененные природные и искусственные (организмы от вирусов и одноклеточных до многоклеточных, биомакромолекулы, объекты генетической инженерии современные генноинженерные и биоинженерные технологии;
- базы данных, описывающие структуру и свойства биологических объектов (геномов, белков, нуклеиновых кислот, биоорганических соединений и их взаимодействий).

3.4 Описание трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом

Выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями:

1. Научно-исследовательская деятельность: изучение научно-технической информации, использование современных подходов, свойственных биоинженерии и биоинформатике для решения проблем фундаментальной и прикладной науки; применение полученных знаний и профессиональных навыков для анализа большого массива информации по биологическим объектам; участие в конструировании модифицированных или новых биологических объектов;
2. Производственно-технологическая деятельность: осуществление мероприятий по получению, изучению и применению различных биологических объектов; организация и планирование работ по выведению и совершенствованию пород, типов, линий животных; применение разнообразных методов скрещивания и гибридизации по выведению и совершенствованию пород; использование методов биоинформатики и биоинженерии в молекулярной диагностике генетических заболеваний.

3.5 Ключевые партнеры основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Ключевыми партнерами, участвующими в формировании и реализации ОПОП ВО по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика являются:

1. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»
2. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела»

4. Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Результаты освоения ОПОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения ОПОП ВО по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика выпускник должен обладать следующими компетенциями:

универсальными компетенциями (УК):

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни;

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;

УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в

социальной и профессиональной сферах;

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;

УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению;

общефессиональными компетенциями (ОПК):

ОПК-1. Способен проводить наблюдения, описания, идентификацию и научную классификацию организмов (прокариот, грибов, растений и животных);

ОПК-2. Способен использовать специализированные знания фундаментальных разделов математики, физики, химии и биологии для проведения исследований в области биоинженерии, биоинформатики и смежных дисциплин (модулей);

ОПК-3. Способен проводить экспериментальную работу с организмами и клетками, использовать физико-химические методы исследования макромолекул, математические методы обработки результатов биологических исследований;

ОПК-4. Способен применять методы биоинженерии и биоинформатики для получения новых знаний и для получения биологических объектов с целенаправленно измененными свойствами, проводить анализ результатов и методического опыта исследования, определять практическую значимость исследования;

ОПК-5. Способен находить и использовать информацию, накопленную в базах данных по биологическим объектам, включая нуклеиновые кислоты и белки, владеть основными биоинформатическими средствами анализа;

ОПК-6. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения;

ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

профессиональными компетенциями:

ПК-1. Способен проводить научно-исследовательскую работу в области биоинженерии, биоинформатики;

ПК-2. Способен планировать и организовывать работы по выведению и совершенствованию пород, типов, линий животных;

ПК-3. Способен планировать, организовывать и реализовывать законченные научно-исследовательские проекты по выведению и совершенствованию пород, типов, линий животных.

По ОПОП ВО установлены индикаторы достижения универсальных, общефессиональных и обязательных профессиональных компетенций.

Таблица 1 – Матрица компетенций

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-1.1	Использует философские основы познания и логического мышления для решения поставленных задач
Б1.О.02	Философия
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.2	Применяет критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников
Б1.О.02	Философия
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-2.1	Понимает классическую структуру проекта, формулирует его цели и задачи, применяет элементы анализа и планирования для выбора оптимальной стратегии реализации
Б1.О.38	Управление проектами
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Пользуется правовыми нормами российского законодательства при постановке целей проекта и выборе оптимальных способов их достижения, применяет нормативно-правовые ресурсы в процессе реализации проекта
Б1.О.03	Правоведение
Б1.О.38	Управление проектами
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-3.1	Использует эффективные стратегии командного сотрудничества для достижения поставленной цели, определяя при этом свое место в команде
Б1.О.26	Социология
Б1.О.37	Менеджмент
Б1.О.38	Управление проектами
Б1.О.39	Организация работы малых групп
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.2	Генерирует идеи, осуществляет социальное взаимодействие посредством распределения проектных ролей в команде
Б1.О.26	Социология
Б1.О.37	Менеджмент
Б1.О.38	Управление проектами
Б1.О.39	Организация работы малых групп
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном языках приемлемый стиль делового общения, а также средства коммуникации с партнерами
Б1.О.04	Иностранный язык
Б1.О.24	Русский язык и культура речи
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.2	Осуществляет деловую коммуникацию в письменной и устной формах, учитывая особенности стилистики на государственном и иностранном языках

Б1.О.04	Иностранный язык
Б1.О.24	Русский язык и культура речи
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-5.1	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям, основанное на знании этапов исторического развития страны в контексте мировой истории
Б1.О.01	История России
Б1.О.33	История биоинженерии
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии и программирование
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей для успешного выполнения профессиональных задач
Б1.О.01	История России
Б1.О.33	История биоинженерии
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии и программирование
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
УК-6.1	Грамотно планирует цели собственной деятельности с учетом условий и личностных возможностей для успешного карьерного роста и саморазвития
Б1.О.27	Психология
Б1.В.05	Профессиональная этика биоинженера
Б1.В.ДВ.02.02	Основы биоэтики
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач
Б1.О.27	Психология
Б1.В.05	Профессиональная этика биоинженера
Б1.В.ДВ.02.02	Основы биоэтики
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Придерживается норм здорового образа жизни, используя основы физической культуры на всех жизненных этапах развития
Б1.О.23	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура
Б1.В.ДВ.03.03	Фитнес
Б1.В.ДВ.03.04	Спортивная борьба
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.2	Использует рациональные приемы профилактики профессиональных заболеваний
Б1.О.23	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура
Б1.В.ДВ.03.03	Фитнес
Б1.В.ДВ.03.04	Спортивная борьба
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1	Формирует культуру безопасного и ответственного поведения в повседневной жизни и профессиональной деятельности
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.27	Психология
Б1.О.28	Зоопсихология
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.2	Идентифицирует угрозы природного и техногенного происхождения, в случае возникновения чрезвычайных ситуаций применяет методы защиты жизнедеятельности человека
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.27	Психология
Б1.О.28	Зоопсихология
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-9.1	Понимает особенности развития человека с ограниченными возможностями здоровья
Б1.О.27	Психология
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.2	Применяет базовые дефектологические знания в профессиональной сфере
Б1.О.27	Психология
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10.1	Осознает сущность и закономерности экономических процессов, выбирает оптимальный способ решения финансово-экономических задач
Б1.О.25	Экономика
Б1.О.36	Экономика биоинженерных производств
Б1.О.37	Менеджмент
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.2	Принимает верные финансово-экономические решения в условиях сформировавшейся экономической культуры
Б1.О.25	Экономика
Б1.О.36	Экономика биоинженерных производств
Б1.О.37	Менеджмент
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
УК-11.1	Понимает сущность и различает формы коррупционного поведения, осознает его негативные последствия
Б1.О.03	Правоведение
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.2	Неукоснительно соблюдает нормы права и морали, применяет предусмотренные законом меры для противодействия коррупции
Б1.О.03	Правоведение
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	Способен проводить наблюдения, описания, идентификацию и научную классификацию организмов (прокариот, грибов, растений и животных)

ОПК-1.1	Демонстрирует знания в области наблюдения, описания и научной классификации организмов
Б1.О.08	Анатомия животных
Б1.О.46	Биология
Б1.О.46.01	Зоология
Б1.О.46.02	Ботаника
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Использует методологические навыки для наблюдения, описания и научной классификации организмов
Б1.О.08	Анатомия животных
Б1.О.46	Биология
Б1.О.46.01	Зоология
Б1.О.46.02	Ботаника
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен использовать специализированные знания фундаментальных разделов математики, физики, химии и биологии для проведения исследований в области биоинженерии, биоинформатики и смежных дисциплин (модулей)
ОПК-2.1	Демонстрирует специализированные знания фундаментальных разделов математики, физики, химии и биологии
Б1.О.05	Химия
Б1.О.05.01	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.О.05.02	Органическая физколлоидная химия
Б1.О.05.03	Биологическая химия
Б1.О.05.04	Квантовая химия и строение молекул
Б1.О.06	Математика
Б1.О.09	Цитология, гистология и эмбриология
Б1.О.10	Молекулярная биология
Б1.О.11	Физиология и этология животных
Б1.О.12	Селекционные программы в животноводстве
Б1.О.16	Молекулярная генетика
Б1.О.18	Теоретическая генетика
Б1.О.19	Генная инженерия
Б1.О.20	Клеточная инженерия
Б1.О.21	Биоинженерия в племенном животноводстве
Б1.О.22	Анализ биоинформационных данных
Б1.О.31	Физика
Б1.О.32	Биофизика
Б1.О.44	Микробиология и микология
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2	Проводит экспериментальные исследования в области биоинженерии, биоинформатики с учетом специализированных фундаментальных знаний
Б1.О.05	Химия
Б1.О.05.01	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.О.05.02	Органическая физколлоидная химия
Б1.О.05.03	Биологическая химия
Б1.О.05.04	Квантовая химия и строение молекул
Б1.О.06	Математика
Б1.О.09	Цитология, гистология и эмбриология
Б1.О.10	Молекулярная биология

Б1.О.11	Физиология и этология животных
Б1.О.12	Селекционные программы в животноводстве
Б1.О.16	Молекулярная генетика
Б1.О.18	Теоретическая генетика
Б1.О.19	Генная инженерия
Б1.О.20	Клеточная инженерия
Б1.О.21	Биоинженерия в племенном животноводстве
Б1.О.22	Анализ биоинформационных данных
Б1.О.31	Физика
Б1.О.32	Биофизика
Б1.О.44	Микробиология и микология
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен проводить экспериментальную работу с организмами и клетками, использовать физико-химические методы исследования макромолекул, математические методы обработки результатов биологических исследований
ОПК-3.1	Выполняет экспериментальную работу с организмами и клетками, используя физико-химические методы исследования макромолекул
Б1.О.10	Молекулярная биология
Б1.О.16	Молекулярная генетика
Б1.О.20	Клеточная инженерия
Б1.О.30	Основы научных исследований
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Проводит обработку результатов экспериментальных биологических исследований с помощью математических методов
Б1.О.10	Молекулярная биология
Б1.О.16	Молекулярная генетика
Б1.О.20	Клеточная инженерия
Б1.О.30	Основы научных исследований
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен применять методы биоинженерии и биоинформатики для получения новых знаний и для получения биологических объектов с целенаправленно измененными свойствами, проводить анализ результатов и методического опыта исследования, определять практическую значимость исследования
ОПК-4.1	Использует методы биоинженерии и биоинформатики для получения биологических объектов с целенаправленно измененными свойствами
Б1.О.34	Молекулярный механизм генетических заболеваний
Б1.О.35	Базы данных и основные методы биоинформатики
Б1.О.41	Генетические ресурсы с.х. животных и птицы Поволжья
Б1.О.45	Нутригеномика сельскохозяйственных животных
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Выполняет анализ и интерпретацию результатов исследования для определения его практической значимости
Б1.О.34	Молекулярный механизм генетических заболеваний
Б1.О.35	Базы данных и основные методы биоинформатики
Б1.О.41	Генетические ресурсы с.х. животных и птицы Поволжья
Б1.О.45	Нутригеномика сельскохозяйственных животных
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен находить и использовать информацию, накопленную в базах данных по биологическим объектам, включая нуклеиновые кислоты и белки, владеть основными биоинформатическими средствами анализа

ОПК-5.1	Использует биологическую информацию, накопленную в базах данных по структуре геномов, нуклеиновых кислот и белков
Б1.О.35	Базы данных и основные методы биоинформатики
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Обладает основными биоинформатическими средствами анализа геномной, структурной и иной информации
Б1.О.35	Базы данных и основные методы биоинформатики
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
ОПК-6.1	Создает компьютерные программы, базы данных и иные программные продукты, применяемые в биоинженерии и биоинформатике
Б1.О.07	Информатика
Б1.О.17	Биоинформатика
Б1.О.22	Анализ биоинформационных данных
Б1.О.35	Базы данных и основные методы биоинформатики
Б1.О.40	Цифровые технологии в биоинженерии
Б1.О.42	Биостатистика и анализ селекционных данных
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.2	Применяет современные IT-технологии при сборе, анализе, обработке и представлении информации
Б1.О.07	Информатика
Б1.О.17	Биоинформатика
Б1.О.22	Анализ биоинформационных данных
Б1.О.35	Базы данных и основные методы биоинформатики
Б1.О.40	Цифровые технологии в биоинженерии
Б1.О.42	Биостатистика и анализ селекционных данных
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-7.1	Применяет современные информационные технологии в рамках реализации задач профессиональной деятельности
Б1.О.07	Информатика
Б1.О.17	Биоинформатика
Б1.О.22	Анализ биоинформационных данных
Б1.О.35	Базы данных и основные методы биоинформатики
Б1.О.40	Цифровые технологии в биоинженерии
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.2	Обладает теоретическими и практическими навыками использования современных информационных технологий в области профессиональной деятельности
Б1.О.07	Информатика
Б1.О.17	Биоинформатика
Б1.О.22	Анализ биоинформационных данных
Б1.О.35	Базы данных и основные методы биоинформатики
Б1.О.40	Цифровые технологии в биоинженерии
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	Способен проводить научно-исследовательскую работу в области биоинженерии, биоинформатики
ПК-1.1	Применяет основные принципы и методы научно-исследовательской работы в области биоинженерии и биоинформатики

Б1.О.10	Молекулярная биология
Б1.О.14	Моделирование рационов высокопродуктивных животных
Б1.О.16	Молекулярная генетика
Б1.О.17	Биоинформатика
Б1.О.18	Теоретическая генетика
Б1.О.19	Генная инженерия
Б1.О.20	Клеточная инженерия
Б1.О.21	Биоинженерия в племенном животноводстве
Б1.О.22	Анализ биоинформационных данных
Б1.О.30	Основы научных исследований
Б1.О.42	Биостатистика и анализ селекционных данных
Б1.О.47	Цифровая оптимизация биологических процессов и систем
Б1.О.48	Биоинформационные системы и искусственный интеллект
Б1.В.04	Вирусология
Б1.В.06	Состояние генетических ресурсов с.х. животных в мире
Б1.В.07	Теоретические основы биоинженерии
Б1.В.08	Биоинженерия биологических систем
Б1.В.09	Актуальные проблемы биоинженерии
Б2.В.01(У)	Ознакомительная
Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая
Б2.В.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Производственная практика: преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Современные проблемы биоинженерии
ФТД.02	Молекулярные основы биологических функций
ПК-1.2	Систематизирует, анализирует и интерпретирует результаты научно-исследовательской работы в области биоинженерии и биоинформатики
Б1.О.10	Молекулярная биология
Б1.О.14	Моделирование рационов высокопродуктивных животных
Б1.О.16	Молекулярная генетика
Б1.О.17	Биоинформатика
Б1.О.18	Теоретическая генетика
Б1.О.19	Генная инженерия
Б1.О.20	Клеточная инженерия
Б1.О.21	Биоинженерия в племенном животноводстве
Б1.О.22	Анализ биоинформационных данных
Б1.О.30	Основы научных исследований
Б1.О.42	Биостатистика и анализ селекционных данных
Б2.В.01(У)	Ознакомительная
Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая
Б2.В.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Производственная практика: преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Современные проблемы биоинженерии
ФТД.02	Молекулярные основы биологических функций
ПК-2	Способен планировать и организовывать работы по выведению и совершенствованию пород, типов, линий животных

ПК-2.1	Применяет разнообразные методы скрещивания и гибридизации для выведения и совершенствования пород, типов, линий животных
Б1.О.13	Кормление животных с основами кормопроизводства
Б1.О.14	Моделирование рационов высокопродуктивных животных
Б1.О.16	Молекулярная генетика
Б1.О.17	Биоинформатика
Б1.О.18	Теоретическая генетика
Б1.О.19	Генная инженерия
Б1.О.20	Клеточная инженерия
Б1.О.21	Биоинженерия в племенном животноводстве
Б1.О.22	Анализ биоинформационных данных
Б1.О.43	Разведение животных с основами частной зоотехнии
Б1.В.01	Методы генетического анализа и их использование в селекции животных
Б1.В.02	Генетические основы селекции животных
Б1.В.03	Эволюция популяции животных
Б1.В.ДВ.01.01	Биоинженерия продуктивных животных
Б1.В.ДВ.01.02	Биоинженерия непродуктивных животных
Б2.В.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Производственная практика: преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2	Разрабатывает план селекционно-племенной работы по выведению и совершенствованию пород, типов, линий животных для производства племенной продукции
Б1.О.13	Кормление животных с основами кормопроизводства
Б1.О.14	Моделирование рационов высокопродуктивных животных
Б1.О.16	Молекулярная генетика
Б1.О.17	Биоинформатика
Б1.О.18	Теоретическая генетика
Б1.О.19	Генная инженерия
Б1.О.20	Клеточная инженерия
Б1.О.21	Биоинженерия в племенном животноводстве
Б1.О.22	Анализ биоинформационных данных
Б1.О.43	Разведение животных с основами частной зоотехнии
Б2.В.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Производственная практика: преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен планировать, организовывать и реализовывать законченные научно-исследовательские проекты по выведению и совершенствованию пород, типов, линий животных
ПК-3.1	Применяет теоретические и эмпирические модели при планировании, организации и реализации научно-исследовательских проектов по выведению и совершенствованию пород, типов, линий животных
Б1.О.29	Организация и управление процессами воспроизводства в животноводстве
Б1.О.37	Менеджмент
Б1.О.38	Управление проектами
Б1.О.39	Организация работы малых групп
Б2.В.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Производственная практика: преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

ПК-3.2	Предлагает интерпретацию результатов собственных исследований с использованием теоретических основ по выведению и совершенствованию пород, типов, линий животных
Б1.О.29	Организация и управление процессами воспроизводства в животноводстве
Б1.О.37	Менеджмент
Б1.О.38	Управление проектами
Б1.О.39	Организация работы малых групп
Б2.В.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Производственная практика: преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Таблица 2 – Индикаторы достижения компетенций в рамках образовательного стандарта по специальности 06.05.01 «Биоинженерия и биоинформатика»		
Наименование дисциплины	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Философия Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Использует философские основы познания и логического мышления для решения поставленных задач. УК-1.2 Применяет критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников.
Управление проектами, Правоведение, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Понимает классическую структуру проекта, формулирует его цели и задачи, применяет элементы анализа и планирования для выбора оптимальной стратегии реализации. УК-2.2 Пользуется правовыми нормами российского законодательства при постановке целей проекта и выборе оптимальных способов их достижения, применяет нормативно-правовые ресурсы в процессе реализации проекта.
Социология, Менеджмент, Управление проектами, Организация работы малых групп Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, выработать командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Использует эффективные стратегии командного сотрудничества для достижения поставленной цели, определяя при этом свое место в команде. УК-3.2 Генерирует идеи, осуществляет социальное взаимодействие посредством распределения проектных ролей в команде.
Иностранный язык Русский язык и культураречи Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном языках приемлемый стиль делового общения, а также средства коммуникации с партнерами. УК-4.2 Осуществляет деловую коммуникацию в письменной и устной формах, учитывая особенности стилистики на государственном и иностранном языках.
История, Всеобщая история,	УК-5 Способен анализировать и	УК-5.1 Демонстрирует уважительное отношение к

История России, История		
биоинженерии, Информационные технологии и программирование, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	историческому наследию и социокультурным традициям, основанное на знаниях этапов исторического развития страны в контексте мировой истории. УК-5.2 Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей для успешного выполнения профессиональных задач.
Психология, Профессиональная этика биоинженера, Основы биоэтики Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.1 Грамотно планирует цели собственной деятельности с учетом условий и личностных возможностей для успешного карьерного роста, и саморазвития. УК-6.2 Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач.
Физическая культура и спорт, Общая физическая подготовка, Адаптивная физическая культура, Фитнес, Спортивная борьба, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной профессиональной деятельности	УК-7.1 Придерживается норм здорового образа жизни, используя основы физической культуры на всех жизненных этапах развития. УК-7.2 Использует рациональные приемы профилактики профессиональных заболеваний.
Безопасность жизнедеятельности, Психология, Зоопсихология, Профессиональная этика биоинженера, Основы биоэтики, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций военных конфликтов	УК-8.1 Формирует культуру безопасного и ответственного поведения в повседневной жизни и профессиональной деятельности. УК-8.2 Идентифицирует угрозы природного и техногенного происхождения, в случае возникновения чрезвычайных ситуаций применяет методы защиты жизнедеятельности человека.

Психология, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1 Понимает особенности развития человека с ограниченными возможностями здоровья УК-9.2 Применяет базовые дефектологические знания в профессиональной сфере.
Экономика, Экономика биоинженерных производств, Менеджмент, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Осознает сущность и закономерности экономических процессов, выбирает оптимальный способ решения финансово- экономических задач. УК-10.2 Принимает верные финансово-экономические решения в условиях сформировавшейся экономической культуры.
Правоведение, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1 Демонстрирует знание антикоррупционного законодательства, формы коррупционного проявления; проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению; анализирует и использует нормативные правовые акты в различных сферах деятельности, а также в сфере противодействия коррупции.
Анатомия животных, Биология, Зоология, Ботаника, Ознакомительная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1 Способен проводить наблюдения, описания, идентификацию и научную классификацию организмов (прокариот, грибов, растений и животных)	ОПК-1.1 Демонстрирует знания в области наблюдения, описания и научной классификации организмов. ОПК-1.2 Использует методологические навыки для наблюдения, описания и научной классификации организмов.
Химия, Неорганическая и аналитическая химия, Органическая физколлоидная химия, Биологическая химия, Квантовая химия и строение молекул, Математика, Цитология, гистология и эмбриология, Молекулярная биология, Физиология и этология животных,	ОПК-2 Способен использовать специализированные знания фундаментальных разделов математики, физики, химии и биологии для проведения исследований в области биоинженерии, биоинформатики и	ОПК-2.1 Демонстрирует специализированные знания фундаментальных разделов математики, физики, химии и биологии. ОПК-2.2 Проводит экспериментальные исследования в области биоинженерии, биоинформатики с учетом специализированных фундаментальных знаний.

<p>Селекционные программы в животноводстве, Молекулярная генетика, Теоретическая генетика, Практическая генетика</p>	<p>смежных дисциплин (модулей)</p>	
<p>Генная инженерия, Клеточная инженерия, Биоинженерия в племенном животноводстве, Анализ биоинформационных данных, Физика, Биофизика, Микробиология и микология, Вирусология, Биоинженерия продуктивных животных, Биоинженерия непродуктивных животных, Современные проблемы биоинженерии, Молекулярные основы биологических функций, Производственная практика: технологическая, Производственная практика: научно-исследовательская работа, Производственная практика: преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>ОПК-3 Способен проводить экспериментальную работу с организмами и клетками, использовать физико-химические методы исследования макромолекул, математические методы обработки результатов биологических исследований</p>	<p>ОПК-3.1 Выполняет экспериментальную работу с организмами и клетками, используя физико-химические методы исследования макромолекул. ОПК-3.2 Проводит обработку результатов экспериментальных биологических исследований с помощью математических методов.</p>
<p>Молекулярный механизм генетических заболеваний, Базы данных и основные</p>	<p>ОПК-4 Способен применять методы биоинженерии и биоинформатики для</p>	<p>ОПК-4.1 Использует методы биоинженерии и биоинформатики для получения биологических объектов с целенаправленно</p>

<p>методы биоинформатики, Система испытаний, оценки, отбора и племенного подбора животных, Сохранение генетических ресурсов с.х. животных, Методы генетического анализа и их использование в селекции животных, Генетические основы селекции животных, Популяционная генетика и генетические основы эволюции популяций животных, Состояние генетических ресурсов с.х. животных в мире, Теоретические основы биоинженерии, Биоинженерия биологических систем, Актуальные проблемы биоинженерии, Производственная практика:научно-исследовательская работа Производственная практика:научно-исследовательская работа Научно-исследовательская практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>получения новых знаний и для получения биологических объектов целенаправленно измененными свойствами, проводить анализ результатов и методического опыта исследования, определять практическую значимость исследования</p>	<p>измененными свойствами. ОПК-4.2 Выполняет анализ и интерпретацию результатов исследования для определения его практической значимости.</p>
<p>Базы данных и основные методы биоинформатики, Производственная практика: технологическая, Производственная практика:научно-исследовательская работа,</p>	<p>ОПК-5 Способен находить и использовать информацию, накопленную в базах данных по биологическим объектам, включая нуклеиновые кислоты и белки,</p>	<p>ОПК-5.1 Использует биологическую информацию, накопленную в базах данных по структуре геномов, нуклеиновых кислот и белков.ОПК-5.2 Обладает основными биоинформатическими средствами анализа геномной, структурной и иной информации.</p>

<p>Производственная практика: преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>владеть основными биоинформатическими средствами анализа</p>	
<p>Базы данных и основные методы биоинформатики, Производственная практика: технологическая, Производственная практика:научно-исследовательская работа, Производственная практика: преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>ОПК-5 Способен находить и использовать информацию, накопленную в базах данных по биологическим объектам, включая нуклеиновые кислоты и белки, владеть основными биоинформатическими средствами анализа</p>	<p>ОПК-5.1 Использует биологическую информацию, накопленную в базах данных по структуре геномов, нуклеиновых кислот и белков.ОПК-5.2 Обладает основнымибиоинформатическими средствами анализа геномной, структурной и иной информации.</p>
<p>Биостатистика и анализ селекционных данных, Цифровая оптимизация биологических процессов и систем, Биоинформационные системы и искусственный интеллект, Производственная практика: технологическая, Производственная практика:научно-исследовательская работа, Производственная практика: преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной</p>	<p>ОПК-6 Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения</p>	<p>ОПК-6.1 Создает компьютерные программы,базы данных и иные программные продукты, применяемые в биоинженерии и биоинформатике. ОПК-6.2 Применяет современные ИТ-технологии при сборе, анализе, обработке и представлении информации.</p>

работы		
<p>Информатика, Биоинформатика, Анализ биоинформационных данных, Базы данных и основные методы биоинформатики, Цифровые технологии в биоинженерии, Цифровая оптимизация биологических процессов и систем, Биоинформационные системы и искусственный интеллект, Производственная практика: технологическая, Производственная практика: научно- исследовательская работа, Производственная практика: преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-7.1 Применяет современные информационные технологии в рамках реализации задач профессиональной деятельности. ОПК-7.2 Обладает теоретическими и практическими навыками использования современных информационных технологий в области профессиональной деятельности.</p>
<p>Информатика, Биоинформатика, Анализ биоинформационных данных, Базы данных и основные методы биоинформатики, Цифровые технологии в биоинженерии, Цифровая оптимизация биологических процессов и систем, Биоинформационные системы и искусственный интеллект, Производственная практика:</p>	<p>ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-7.1 Применяет современные информационные технологии в рамках реализации задач профессиональной деятельности. ОПК-7.2 Обладает теоретическими и практическими навыками использования современных информационных технологий в области профессиональной деятельности.</p>

<p>технологическая, Производственная практика:научно-исследовательская работа, Производственная практика: преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>		
<p>Молекулярная биология, Селекционные приемы создания пород, Молекулярная генетика, Биоинформатика, Теоретическая генетика, Практическая генетика, Генная инженерия, Клеточная инженерия, Биоинженерия в племенном животноводстве, Анализ биоинформационных данных, Основы научных исследований, Биостатистика и анализ селекционных данных, Производственная практика:научно-исследовательская работа, Производственная практика: преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>ПК-1 Способен проводить научно-исследовательскую работу в области биоинженерии, биоинформатики</p>	<p>ПК-1.1 Применяет основные принципы и методы научно-исследовательской работы в области биоинженерии и биоинформатики. ПК-1.2 Систематизирует, анализирует и интерпретирует результаты научно-исследовательской работы в области биоинженерии и биоинформатики.</p>
<p>Кормление животных с основами кормопроизводства, Селекционные приемы создания пород,</p>	<p>ПК-2 Способен планировать и организовывать работу по выведению и</p>	<p>ПК-2.1 Применяет разнообразные методы скрещивания и гибридизации для выведения и совершенствования пород, типов, линий животных.</p>

<p>Молекулярная генетика, Биоинформатика, Теоретическая генетика, практическая генетика, Генная инженерия, Клеточная инженерия, Биоинженерия в племенном животноводстве, Анализ биоинформационных данных, Разведение животных с основами частной зоотехнии, Производственная практика: научно-исследовательская работа, Производственная практика: преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>совершенствованию пород, типов, линий животных</p>	<p>ПК-2.2 Разрабатывает план селекционно-племенной работы по выведению и совершенствованию пород, типов, линий животных для производства племенной продукции.</p>
<p>Организация и управление процессами воспроизводства в животноводстве, Менеджмент, Управление проектами, Организация работы малых групп, Производственная практика: научно-исследовательская работа, Производственная практика: преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>ПК-3 Способен планировать, организовывать и реализовывать законченные научно-исследовательские проекты по выведению и совершенствованию пород, типов, линий животных</p>	<p>ПК-3.1 Применяет теоретические и эмпирические модели при планировании, организации и реализации научно-исследовательских проектов по выведению и совершенствованию пород, типов, линий животных. ПК-3.2 Предлагает интерпретацию результатов собственных исследований с использованием теоретических основ по выведению и</p>

5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 245 от 06.04.2021 года и ФГОС ВО по данной специальности, содержание и организация образовательного процесса при реализации ОПОП регламентируется учебным планом, рабочими программами дисциплин (модулей); программами практик; программой ГИА, оценочными и методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

5.1 Учебный план

Компетентностно-ориентированный учебный план, утвержденный в установленном порядке, приведен в приложении 1.1 (очная форма обучения,) и включает две взаимосвязанные составные части: дисциплинарно-модульную и компетентностно-формирующую.

Дисциплинарно-модульная часть учебного плана – это традиционно применяемая форма учебного плана. В ней отображена логическая последовательность освоения дисциплин и практик, обеспечивающих формирование компетенций, указана общая трудоемкость дисциплин, практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах, в том числе контактная работа.

Компетентностно-формирующая часть учебного плана связывает все обязательные компетенции выпускника с временной последовательностью изучения всех дисциплин и практик.

Программа специалитета состоит из следующих блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает в себя дисциплины, относящиеся к обязательной части (базовой) и части, формируемой участниками образовательных отношений (вариативной).

В части, формируемой участниками образовательных отношений (вариативной), обеспечивается возможность для изучения обучающимися элективных дисциплин.

- Блок 2 «Практики», (в том числе научно-исследовательская работа (НИР), который в соответствии с ФГОС ВО по специальности 06.05.01

Биоинженерия и биоинформатика относится к обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утверждаемом Министерством образования и науки Российской Федерации.

- «Факультативы», который включает в себя не менее 2 факультативных дисциплин, и не входит в общий объем ОПОП ВО.

Для каждой дисциплины, практики, научно-исследовательской работы указаны виды учебной работы и формы промежуточной аттестации.

Дисциплины и практики, относящиеся к базовой части основной профессиональной образовательной программы, являются обязательными для освоения обучающимся. Набор дисциплин, относящихся к базовой части программы, определяется университетом в объеме, установленном ФГОС ВО по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика.

Дисциплины и практики, относящиеся к вариативной части, определяются университетом в объеме, установленном ФГОС ВО по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика.

В рабочие программы базовых дисциплин включены задания, способствующие развитию компетенций профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник, в объеме, позволяющем сформировать соответствующие общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Реализация компетентного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (занятий - пресс-конференций, моделирования, деловых игр) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. В рамках учебных курсов предусмотрены встречи с представителями российских и зарубежных компаний, мастер-классы экспертов и специалистов.

5.2 Календарный учебный график

В состав ОПОП входит календарный учебный график по очной форме обучения. В календарном учебном графике указана последовательность реализации ОПОП ВО по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные аттестации и итоговую (государственная итоговая) аттестацию, каникулы.

Календарный график является частью учебного плана по соответствующей форме обучения.

Ежегодно, до начала учебного года разрабатывается календарный учебный график по ОПОП ВО с наложением на фактический календарь и указанием точных дат начала и окончания теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, НИР, ГИА (Приложение 2).

5.3 Рабочие программы дисциплин (модулей)

Разработанные и утвержденные в установленном порядке рабочие программы дисциплин хранятся в составе ОПОП ВО (Приложение 3).

5.4 Программы практик и научно-исследовательской работы

Раздел ОПОП ВО «Практики», (в том числе научно-исследовательская работа (НИР)) является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов и специальных дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию компетенций обучающихся, предусмотренных ФГОС ВО.

В Блок 2 «Практики», (в том числе научно-исследовательская работа (НИР)) входят учебная, производственная, в том числе преддипломная практика и научно-исследовательская работа.

Типы учебной практики:

- ознакомительная практика;

Способы проведения учебной практики:

- стационарная.

Типы производственной практики:

- технологическая практика;
- научно-исследовательская работа;
- преддипломная практика.

Способы проведения производственной практики:

- выездная.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

Практики проводятся в организации-участнике, деятельность которого соответствует профилю подготовки обучающихся, и обладающих необходимым кадровым и техническим потенциалом.

Цели, задачи, содержание и формы отчетности определены в программах практик по каждому виду практики.

Аттестация по итогам практики проводится в соответствии с требованиями, установленными программами практик.

Разработанные и утвержденные в установленном порядке программы практик хранятся в составе ОПОП ВО (Приложение 4).

Научно-исследовательская работа направлена на формирование навыков проведения научных исследований и представления их результатов.

Способы проведение научно-исследовательской работы:

- выездная.

Цели, задачи, содержание и формы отчетности определены в программе научно-исследовательской работы.

Аттестация по итогам научно-исследовательской работы проводится в соответствии с требованиями, установленными программой НИР.

Разработанные и утвержденные в установленном порядке программы НИР хранятся в составе ОПОП ВО (Приложение 5).

5.5 Программа государственной итоговой аттестации обучающихся

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика.

Государственная итоговая аттестация направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика.

Программа государственной итоговой аттестации обучающихся входит в состав ОПОП ВО (Приложении 5).

5.6 Оценочные материалы по дисциплинам (модулям), практикам, научно-исследовательской работе и государственной итоговой аттестации

В соответствии с требованиями ФГОС ВО и Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 301 от 05.04.2017 года для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП университет создает оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации.

Оценочные материалы по ОПОП ВО позволяют оценить уровень сформированности компетенций формируются в соответствии с Положением об оценочных материалах (оценочных средствах).

Оценочные материалы включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических и лабораторных занятий, для письменных работ, контрольных работ, подготовки докладов, рефератов, выступлений, подготовки отчетов, групповых и индивидуальных проектов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную

тематику курсовых работ, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Для каждого результата обучения по дисциплине или практике определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

Оценочные материалы для государственной итоговой аттестации включают в себя перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы: описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания; типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы; методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

Оценочные материалы по каждой дисциплине (модулю), практике, НИР, государственной итоговой аттестации являются неотъемлемой частью соответствующих рабочих программ дисциплин, программ практик, НИР, государственной итоговой аттестации (Приложения 3, 4, 5, 6).

5.7 Методические материалы по дисциплинам (модулям), практикам, научно-исследовательской работе и государственной итоговой аттестации

Методические материалы представляют комплект методических материалов по дисциплине (модулю, практике, НИР, ГИА), сформированный в соответствии со структурой и содержанием дисциплины (модуля, практики), используемыми образовательными технологиями и формами организации образовательного процесса и являются неотъемлемой частью соответствующих рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, научно-исследовательской работы, программы государственной итоговой аттестации.

Организационно-методические материалы (методические указания, рекомендации), позволяют обучающемуся оптимальным образом спланировать и организовать процесс освоения учебного материала.

Учебно-методические материалы направлены на усвоение обучающимися содержания дисциплины (модуля, практики, НИР, ГИА); а также направлены на проверку и соответствующую оценку сформированности компетенций, обучающихся на различных этапах освоения учебного материала.

В качестве учебных изданий используются учебники, учебные пособия, учебно-методические пособия, рабочие тетради, практикум, задачник и др.

6. Ресурсное обеспечение основной профессиональной образовательной программы

6.1 Общесистемные требования к реализации образовательной программы

Образовательная организация высшего образования располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием), обеспечивающими реализацию программы специалитета по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории образовательной организации, так и вне ее.

В образовательной организации создана эффективная электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС).

ЭИОС включает в себя следующие электронные образовательные ресурсы:

- образовательный портал образовательной организации высшего образования;

- электронно-библиотечную систему и внутреннюю библиотечную систему, электронный каталог;

- официальный сайт образовательной организации высшего образования;

- сообщества в социальных сетях «ВКонтакте», «Telegram».

ЭИОС обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

6.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

Помещения образовательной организации высшего образования представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду

образовательной организации.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Каждый обучающийся обеспечен доступом (удаленным доступом) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Сведения о материально-технических условиях реализации ОПОП ВО, в том числе перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы 06.05.01 Биотехнология и биоинформатика, представлены в справке о материально-техническом обеспечении ОПОП ВО (приложение 1).

6.1 Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО

Реализация ОПОП ВО по специальности 06.05.01 Биотехнология и биоинформатика обеспечивается научно-педагогическими кадрами в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 06.05.01 Биотехнология и биоинформатика.

Перечень педагогических работников, привлекаемых к реализации, данной ОПОП, представлен в справке о кадровом обеспечении образовательной программы (Приложение 7).

Сведения о сотрудниках, привлекаемых к реализации ОПОП приведены в справке о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования (Приложение 8).

Доля педагогических работников организации, участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины, соответствует требованиям образовательного стандарта по специальности.

Доля педагогических работников организации, участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет), соответствует требованиям образовательного стандарта по специальности.

Не менее 60 процентов численности педагогических работников образовательной организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности образовательной организации на условиях гражданско-правового договора (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

6.2 Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО

Помещения ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Академии.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Академия обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Каждый обучающийся обеспечен доступом (удаленным доступом) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы специалитета, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием академии.

Сведения о материально-технических условиях реализации ОПОП ВО, в том числе перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы специалитета, представлены в справке о материально-техническом обеспечении ОПОП ВО (приложение 9).

6.3. Финансовое обеспечение образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации программы специалитета осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования – программ специалитета значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством образования и науки Российской Федерации¹.

7. Характеристики социокультурной среды вуза, обеспечивающей развитие универсальных компетенций обучающихся

Концепцию формирования социокультурной среды ФГБОУ ВО «МГАВМиБ -МВА имени К.И. Скрябина», обеспечивающей развитие универсальных компетенций обучающихся, определяют следующие нормативные документы:

- Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273;
- Устав ФГБОУ ВО «МГАВМиБ -МВА имени К.И. Скрябина»;
- Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 29 ноября 2014 г. № 2403-р;
- Правила внутреннего распорядка обучающихся ФГБОУ ВО «МГАВМиБ -МВА имени К.И. Скрябина»;
- Программа воспитания ФГБОУ ВО «МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина».

В академии сформирована благоприятная социокультурная среда, обеспечивающая возможность формирования универсальных компетенций выпускника, разностороннего развития личности, а также непосредственно способствующая освоению основной образовательной программы соответствующего направления подготовки.

Социокультурная среда представляет собой пространство совместной жизнедеятельности студентов, преподавателей, сотрудников академии и ориентирована как на получение знаний, так и на формирование личности выпускника, способной принимать эффективные решения, нести ответственность. Социокультурная среда академии представляет собой совокупность факторов,

¹ Пункт 10 постановления Правительства Российской Федерации от 26 июня 2015 г. № 640 «О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 28, ст. 4226; 2016, № 24, ст. 3525; № 42, ст. 5926; № 46, с. 6468).

влияющих на личностное и профессиональное становление студентов, их духовно-нравственное развитие, развитие творческих способностей, которые формируются через включение студентов в различные сферы жизнедеятельности университета.

Структурными элементами социокультурной среды вуза являются учебно-воспитательная, научно-исследовательская, досуговая сферы.

Стратегической целью социальной и воспитательной работы является формирование обучающегося академии как самостоятельного, здорового (здорового) человека, стремящегося к духовному, нравственному, умственному и физическому совершенству, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны.

Для достижения поставленной цели используются модернизация университета как среды социального развития, создание условий для становления профессионально и культурно ориентированной личности посредством гражданско-патриотического, профессионального, трудового, социального, экономического, психологического, бытового, правового, эстетического, физического и экологического направлений деятельности. Реализуются проектные технологии развивающего, творческого и социального характера.

Данные виды деятельности направлены на формирование личности обучающегося на основе сформировавшейся системы традиционных ценностей, лежащей в основе развития российского общества, способствующей личностному, творческому и профессиональному развитию, самовыражению в различных сферах жизнедеятельности, что способствует обеспечению адаптации в социокультурной среде российского и международного сообщества, повышению гражданского самосознания и социальной ответственности.

Достижение поставленной цели обеспечивается в процессе решения следующих основных задач:

- создание системы перспективного и текущего планирования воспитательной деятельности;
- дальнейшее развитие и выработка конкретных мер по совершенствованию воспитательной работы;
- организация системы взаимодействия и координации деятельности государственных органов, структурных подразделений академии, общественных и профсоюзных организаций и участников образовательного процесса по созданию благоприятной социокультурной среды и поддержки обучающихся;
- развитие системы социального партнёрства;
- обеспечение органической взаимосвязи учебного процесса с внеучебной воспитательной деятельностью, сферами досуга и отдыха обучающихся;
- подготовка, организация и проведение различных мероприятий по всем направлениям воспитательной деятельности: гражданскому, патриотическому, нравственному, эстетическому, трудовому, правовому, физическому, социально-психологическому и др.;
- расширение спектра мероприятий по социальной защите участников образовательного процесса;
- организация и ведение работы по выполнению социальных программ и проектов;

- активизация работы института кураторов, совершенствование системы студенческого самоуправления, формирование основ корпоративной культуры, развитие инфраструктуры студенческих объединений;

- реализация воспитательного потенциала учебно-научной работы;

- вовлечение в воспитательный процесс студенческой молодежи деятелей науки и культуры, искусства, политики и права, работников других сфер общественной жизни;

- мониторинг состояния социальной и воспитательной работы академии;

- участие в формировании и поддержании имиджа академии.

Позиционирование МГАВМиБ как центра культуры и просвещения, выполняющего широкие социальные функции.

Цели и задачи воспитательной деятельности, решаемые в ОПОП сопоставимы с ежегодным планом воспитательной работы академии и строятся с учетом специфики общего воспитательного процесса МГАВМиБ, традиций, интересов, ценностей академии.

7.2 Основные направления деятельности студентов

Учебная, научно-исследовательская, патриотическая, культурно-досуговая, волонтерская, спортивно-массовая, оздоровительная, общественная, информационно-просветительская, организационная деятельность.

Таблица

Основные студенческие сообщества/объединения/центры университета

<i>Основные студенческие сообщества /объединения /центры академии</i>	<i>Образовательный компонент</i>
Студенческий совет обучающихся	<p>В процессе работы в студенческом совете обучающихся, который представляет собой крупнейший студенческий представительный орган академии, обучающиеся получают уникальную возможность приобрести важнейшие социокультурные компетенции, коммуникативные навыки, навыки, позволяющие преодолевать сложные ситуации, возникающие в процессе взаимодействия при организации и проведении студенческих молодежных мероприятий. Обучающиеся формируют навыки управления, администрирования, планирования и т.д.</p> <p>Студенческий совет обучающихся МГАВМиБ создан в целях решения вопросов жизнедеятельности студенческой молодежи, развития ее социальной активности, поддержки и реализации социальных инициатив, обеспечения прав обучающихся на участие в управлении образовательным процессом в университете создан. В состав совета входят представители всех студенческих объединений МГАВМиБ, а также представители студенческих советов факультетов. Все студенческие объединения МГАВМиБ взаимодействуют между собой, выполняя общие функции и</p>

	<p>задачи по развитию студенческого самоуправления и вовлечению студентов в актуальные процессы развития общества и страны, участвуя в организации и проведении совместных мероприятий и акций. Студенческий совет взаимодействует со структурными подразделениями МГАВМиБ, в компетенцию которых входят вопросы работы со студентами: деканатами факультетов, кафедрами, управлением по воспитательной работе, научно-образовательными центрами, волонтерским центром, управлением по международным связям, центром содействия трудоустройству и занятости выпускников, управлением безопасности. Студенческий совет и структурные подразделения объединяют свои усилия в интересах студентов академии во имя достижения общих целей (интеграция студентов МГАВМиБ в процессы научно-инновационного развития страны, модернизации высшего профессионального образования, становления гражданского общества, а также повышение эффективности воспитательной работы, научной деятельности, достижение высоких спортивных результатов, развитие здорового образа жизни и т.д.), приумножения ценностей и традиций МГАВМиБ.</p>
<p>Первичная профсоюзная организация студентов (ППОС) МГАВМиБ</p>	<p>Профком МГАВМиБ проводит учебу председателей профбюро и профгруппоргов в выездных Школах, принимает участие в межрегиональных школах студенческого профсоюзного актива, участвует во Всероссийском конкурсе «Студенческий лидер». Студенческая профсоюзная организация – автор многих общественно-полезных инициатив и новых форм воспитательной работы в студенческой среде. При содействии ППОС, студенты МГАВМиБ принимают участие в многочисленных фестивалях, конкурсах, благотворительных акциях и иных мероприятиях. Студенты имеют возможность посещать экскурсии в города России, а также актив ежегодно поощряется поездками в летний оздоровительный лагерь на море.</p>
<p>Волонтерский центр МГАВМиБ</p>	<p>Развитию волонтерского движения способствует эффективная система подготовки и обучения волонтеров, приобретение ими навыков и умений волонтерской деятельности. Деятельность МГАВМиБ направлена на обеспечение участия волонтеров в мероприятиях регионального, федерального и международного уровней (универсиады, форумы, слеты) с целью приобретения ими волонтерского опыта по конкретным направлениям деятельности, умений и навыков работать в команде, воспитания личностных качеств. Повышение эффективности подготовки и обучения волонтеров, а также развитие системы самоуправления достигается путем информационной поддержки волонтерского движения и модернизации материально-технической базы процесса подготовки волонтеров.</p>

<p>Культурно-массовый сектор</p>	<p>Цель культурно-массовой и творческой деятельности: обеспечение системы мероприятий, проведение которых позволяет создать в академии благоприятные условия для организации свободного времени студентов, их отдыха и повышения культурного уровня, а также поднять на более высокий уровень самодеятельное, художественное творчество, привлечь к активной творческой жизни большую часть студентов. В МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина существуют давние традиции проведения культурно – массовых и творческих мероприятий. В культурно-массовый сектор входят следующие направления: Танцевальный актив академии. Это место для всех желающих танцевать: тех, кто умеет и для тех, кто хочет научиться. Хор ветеринарной академии. Хор объединяет любителей музыки, желающих постигать основы профессионального вокального исполнительского искусства разнообразных жанров: от классических арий из опер до народных песен и эстрадных произведений. В программе занятий: постановка певческого дыхания; постановка голоса; индивидуальные и коллективные занятия; работа над репертуаром; подготовка и участие в концертах. Клуб ораторских искусств, Театральная студия. Это театральное сообщество, в котором в равной степени уделяется внимание занятиям техникой речи, актерским мастерством, пластикой и постановкам спектаклей. Занятия в студии направлены, в первую очередь, на раскрытие творческого потенциала участников, что, в свою очередь, помогает им лучше узнать себя и окружающих, научиться владеть собственным телом, голосом, эмоциями. Инструментальный ансамбль, Танцевальный коллектив «Юфория», танцевальный коллектив «Сапожок».</p>
<p>МСЦ «Скрябинец» МГАВМиБ</p>	<p>В структуру МСЦ «Скрябинец» входят: Российские сельскохозяйственные студенческие отряды МГАВМиБ Это отряды, которые привлекаются к посевным и уборочным работам сезонного урожая, участвуют в полном цикле переработки рыбы: от погрузки и очистки до упаковки икры. Также наши отряды принимают участие в важных сельскохозяйственных кампаниях: занимаются уходом за сельскохозяйственными животными и помогают в проведении зооветеринарных мероприятий, работают операторами машинного доения, помощниками ветврачей и зоотехников. Для студентов нашей академии это отличная возможность пройти летнюю практику в студотрядовской атмосфере.</p> <p>Патриотический клуб «Я горжусь» Создание патриотического клуба — одно из главных направлений развития молодежной политики для нашей академии. Образовательная и социальная деятельность МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина заложена историей и традициями, определяющими социальную направленность и служение своей стране. В рамках деятельности клуба студенты принимают участие в мероприятиях, посвященных Победе в Великой Отечественной войне, патриотических акциях.</p> <p>Студенческий туристический клуб «Скрябин TRAVEL» Клуб создан с целью приобщения студентов к регулярным занятиям активными формами спорта и туризма, воспитания и развития творческой активности студентов и аспирантов. Регулярно организовываются походы выходного дня, соревнования, встречи с интересными людьми. За нашими плечами не мало побед в крупных Чемпионатах по спортивному туризму и ориентированию, а также иных видах спорта.</p> <p>Клуб «Дружба народов» Целью Клуба является создание и укрепление дружественных связей между студентами России и различных стран, привитие студентам духа миролюбия, толерантности, неприятия</p>

	<p>национализма, расизма. Мы развиваем мотивацию к познанию мира, других народов. Мы знакомим с историей, культурными ценностями, национальными особенностями, традициями, обычаями стран мира.</p> <p>Студенческий парламентский клуб</p> <p>Проект «Студенческий парламентский клуб» разработан специально для активных, равнодушных и целеустремленных студентов. Участники клуба реализуют свои идеи, вдохновляются на новые законотворческие инициативы.</p> <p>В команде клуба – студенты, интересующиеся парламентской деятельностью. На собраниях члены клуба получают знания законотворческого процесса. Учатся вести дискуссии и дебаты, что способствует выработке коммуникативных навыков для работы в коллективе. Клуб также проводит занятия по основам командообразования и публичных выступлений.</p> <p>Шахматный клуб «Контригра»</p> <p>Клуб реализует систему подготовки шахматистов, создает необходимые условия для выступлений на соревнованиях. Члены Клуба имеют право участвовать во всех мероприятиях, проводимых Клубом, выдвигаться в роли старосты на турнирах. Ежегодно в клубе проводятся Финал личного первенства, Командное первенство МГУ среди факультетов, турниры по швейцарской системе с классическим контролем, турниры по блицу и в быстрые шахматы, проходят встречи с ведущими шахматистами и организаторами шахматного движения в Москве и России.</p> <p>А также в академии функционируют следующие студенческие клубы: ЭкоГильдия, Литературный клуб, Клуб настольных игр, Киберклуб МВА, Студенческая лига КВН</p>
<p>Студенческий совет общежитий МГАВМиБ</p>	<p>В каждом общежитии студенческого городка МГАВМиБ имеется студенческий совет, члены которого участвуют в организации и проведении различных мероприятий. Работа в общежитиях строится на основе взаимодействия студенческих советов и факультетов, структурных подразделений, отвечающих за воспитательную работу со студентами, а также общественными профсоюзными организациями. Главное значение в работе уделяется развитию студенческого самоуправления, для чего проводится следующий комплекс мероприятий: организация встреч с активом каждого общежития, выявление основных проблем, определение главных направлений развития, формирование органов студенческого самоуправления общежитий (совет старост общежитий, совет культуртов и спортов общежитий), учеба актива. Для обучения актива проводятся семинары актива общежитий по программе студенческого самоуправления.</p>
<p>Студенческое научное сообщество МГАВМиБ</p>	<p>Студенческое научное общество (СНО) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина» является добровольной общественной организацией, призванной повышать методологическую подготовку студентов, развивать у них навыки исследовательской работы, содействовать изучению основ организации и проведения научной работы. Научная работа студентов проводится в тесной связи с образовательным процессом, научной, рационализаторской и изобретательской деятельностью академии.</p> <p>СНО объединяет студентов, занимающихся научно-исследовательской работой по любым направлениям образовательной программы академии.</p> <p>СНО руководствуется в своей деятельности действующим</p>

	<p>законодательством, Уставом академии и настоящим Положением.</p> <p>СНО строит свою работу в тесном взаимодействии и по согласованию с ректоратом, проректором по науке и инновациям, руководством факультетов и структурными подразделениями.</p> <p>Направления работы</p> <p>Популяризация исследовательской деятельности в сфере науки среди студенчества</p> <p>Поиск, привлечение и поддержка талантливой молодежи академии в исследовательской деятельности</p> <p>Содействие в получение новых профессиональных знаний и повышение уровня научных исследований студентов</p> <p>Участие в городских, региональных и международных мероприятиях, ориентированных на получение научно-практических знаний и умений, повышение мобильности студентов и опыта ведения научных дискуссий</p> <p>Сотрудничество и проведение совместных мероприятий с общественными студенческими организациями и объединениями города Москвы, ведущими аграрными ВУЗами страны в различных профессиональных областях АПК</p> <p>Организация и проведение мероприятий с учащимися средних общеобразовательных учебных заведений, направленных на повышение уровня образования школьников, повышения уровня профильного образования и вовлечение их в научную деятельность.</p>
<p>Студенческий спортивный клуб МГАВМиБ</p>	<p>Студенческий спортивный клуб МГАВМиБ включает в себя следующие секции: Секция единоборств, Секция атлетической подготовки, Секция настольного тенниса, Секция мини-футбола, Секция волейбола, Секция баскетбола.</p> <p>За время работы спортивного клуба была организована учебная, физкультурно-массовая, спортивно-воспитательная работа со студентами, аспирантами, магистрантами академии. Студенты МГАВМиБ являются неоднократными победителями и призерами всероссийских и международных спортивных соревнований.</p> <p>Пропаганда здорового образа жизни, развитие физической культуры и спорта является в МГАВМиБ одним из стратегических направлений развития личности студентов.</p>

7.3 Используемые в воспитательной деятельности формы и технологии

Технология социальной поддержки: Социальная поддержка студентов осуществляется в течение всего учебного года и заключается в подготовке документов для назначения социальных стипендий, размещения малоимущих студентов и студентов из неполных семей в общежитиях.

Технология проектов позволяет вовлекать каждого студента в активный познавательный процесс, создавать адекватную учебно-воспитательную среду, которая обеспечивала бы возможность свободного доступа к различным источникам, возможность работать в сотрудничестве при решении разнообразных проблем.

Для решения определенных воспитательных задач используются *коммуникативные технологии*. Они обеспечивают, организованный на базе социальных коммуникаций системный процесс управления социальным пространством и социальным временем студентов.

7.4 Проекты содействия выпускникам по трудоустройству

Вопрос о трудоустройстве выпускников является сегодня одним из актуальных, он включен в характеристики оценки деятельности высших учебных заведений.

В структуре МГАВМиБ создан и успешно функционирует *сектор содействия трудоустройству выпускников*, который координирует работу по содействию трудоустройству и адаптации к рынку труда выпускников и взаимодействует со всеми структурными подразделениями академии по организационным и методическим вопросам, касающимся трудоустройства и занятости. Сегодня МГАВМиБ постоянно ищет новые формы сотрудничества с работодателями.

Основные функции сектора содействия трудоустройству выпускников и связи с выпускниками:

- оказание информационной, консультационной и методической помощи обучающимся и выпускникам в построении карьеры;
- изучение потребности выпускников на рынке труда;
- анализ потребности предприятий и организаций региона в специалистах, заканчивающих Московскую ветеринарную академию;
- проведение мониторинга трудоустройства выпускников, отслеживание динамики трудоустройства молодых специалистов;
- проведение конференций, ярмарок вакансий, выставок, семинаров и совещаний по вопросам, связанным с трудовой занятостью обучающихся и молодых специалистов с высшим образованием;
- установление деловых контактов с другими регионами России с целью расширения возможностей трудоустройства молодых специалистов;
- формирование единой базы данных выпускников и обучающихся с целью оптимизации работы по трудоустройству и отслеживания жизненного пути выпускников и студентов с целью оптимизации работы по трудоустройству и отслеживания жизненного пути выпускников.

7.5 Студенческое самоуправление

На факультете ветеринарной медицины созданы условия для формирования компетенций социального взаимодействия, активной жизненной позиции, гражданского самосознания, самоорганизации и самоуправления системно-деятельностного характера. В соответствии с этим активно работает студенческое самоуправление, старостат факультета, студенческий профсоюз, решающие самостоятельно многие вопросы обучения, организации досуга, творческого самовыражения, вопросы трудоустройства, межвузовского обмена, быта студентов.

7.6 Организация учета и поощрения социальной активности

Формы организации учета социальной активности: персональные портфолио студентов, в которых отражены результаты учебной, научно-исследовательской и общественной деятельности. Портфолио создается для участия в различных конкурсных и стипендиальных программах и структурируется в соответствии с требованиями конкурсной документации.

Формы поощрения студентов:

1. Материальные: перевод на вакантное бюджетное место, материальная поддержка, повышенная академическая стипендия, подарок.
2. Персональные и групповые: грамоты, дипломы, благодарственные письма, благодарности, сертификаты участников мероприятий, проектов.
3. Публичные: вынесение на доску почета, объявление благодарности, вручение грамоты, диплома, размещение информации в новостной ленте на сайте университета, факультета и т.д.

7.7 Используемая инфраструктура академии

Для обеспечения проживания студентов и аспирантов очной формы обучения в МГАВМиБ имеется студенческий городок, в котором находятся 6 общежитий.

В работе в общежитиях администрация опирается на правила внутреннего распорядка в общежитиях МГАВМиБ. Вселение студентов в общежития МГАВМиБ производится по их личному заявлению. Первоочередное право заселения в соответствии с действующим законодательством, Положением о студгородке МГАВМиБ предоставляется студентам-сиротам, инвалидам, чернобыльцам, лицам, принимавшим участие в боевых действиях на территории России и других государств, студентам старших курсов, малоимущим студентам, не имеющим возможности снимать жилье в частном секторе.

Для обеспечения питанием МГАВМиБ оснащена столовой и тремя студенческими кафе.

Для организации спортивно-массовой и оздоровительной работы в МГАВМиБ имеются спортивные здания и сооружения: стадион, спортивные залы. Кроме обязательной физической подготовки студентов в академии проводится большая работа по повышению привлекательности занятий спортом, как фактора, способствующего сохранению здоровья, и фактора формирующего мотивации к здоровому образу жизни. Этому вполне соответствует достигнутый ныне современный уровень спортивной базы.

В целях борьбы со злоупотреблением и распространением наркотических средств, профилактике терроризма в академии проводятся регулярные учения, лекции, семинары. В соответствии с действующим в РФ законодательством курение на территории вузов полностью запрещено. Размещены предупреждающие надписи.

7.8. Используемая социокультурная среда города

Важным аспектом воспитательной работы является взаимодействие кураторов-преподавателей со своими группами студентов в рамках участия в факультетских и академических культурных мероприятиях, совместном посещении театров, кинотеатров и спортивных соревнований, решении проблем внутригруппового взаимодействия студентов.

8. Особенности организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья

В образовательной организации высшего образования созданы специальные условия для получения высшего образования по образовательным программам обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). Информация о специальных условиях, созданных для обучающихся с ОВЗ, размещена на сайте образовательной организации: <http://www.mgavm.ru/sveden/ovz/>.

Под специальными условиями для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ОВЗ понимаются условия обучения, включающие использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг тьютора, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ОВЗ.

Разработка адаптированных образовательных программ и создание особых условий организации образовательного и воспитательного процессов осуществляется по письменному заявлению от данных категорий лиц о создании таких условий.

Обучающиеся с ОВЗ могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося. Индивидуальный график обучения предусматривает различные варианты проведения занятий в образовательной организации, как в академической группе, так и индивидуально.

Получение доступного и качественного высшего образования лицами с ОВЗ обеспечено путем создания в образовательной организации комплекса необходимых условий обучения для данной категории обучающихся.

В образовательной организации для оказания обучающимся с ОВЗ необходимой помощи, из числа ППС назначены сотрудники, ответственные за координацию деятельности обучающихся.

Для прохождения практик для лиц с ОВЗ при необходимости создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений и с учетом профессионального вида деятельности.

Для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации создаются оценочные материалы, адаптированные для лиц с ОВЗ и позволяющие оценить уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ определяется преподавателем в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся. При необходимости обучающемуся с ОВЗ с учетом его индивидуальных психофизических особенностей дается возможность пройти промежуточную аттестацию устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п., либо предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится организацией с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Сведения о материально-технических условиях реализации ОПОП ВО, в том числе перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы бакалавриата (специалитета, магистратуры), представлены в справке о материально-техническом обеспечении ОПОП ВО.

9. Результаты оценки качества образовательной деятельности по основной профессиональной образовательной программе

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой образовательная организация принимает участие на добровольной основе.

Внутренняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программам высшего образования (далее – внутренняя оценка качества) проводится, как правило, образовательной организацией с целью обеспечения выполнения требований ФГОС ВО, государственных требований и действующего законодательства в области высшего образования, исключения возможных рисков и угроз при реализации соответствующих программ и достижения запланированных показателей (индикаторов).

Во внутренней оценке качества участвуют работники образовательной организации (научно-педагогические работники, представители административно – управленческого аппарата), а также представители органов студенческого самоуправления.

В целях совершенствования программ специалитета к проведению внутренней оценки качества привлекаются работодатели соответствующей отрасли и (или) их объединения.

Проведение внутренней оценки качества осуществляется на регулярной основе.

Система внутренней оценки качества предусматривает:

1) определение показателей (индикаторов) и их значений (критериев) для проведения внутренней оценки качества. В целях получения достоверной и объективной информации при проведении внутренней оценки качества необходимо обеспечить достоверность состава показателей (индикаторов) и их планируемых значений, исключив их занижение или завышение.

2) проведение на регулярной основе внутренних мониторингов качества образовательной деятельности, а также внутренних проверок (аудитов) по вопросам обеспечения качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся на основе установленных показателей (индикаторов). Для оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик проводится анкетирование (опрос) обучающихся и (или) выпускников предыдущих лет, а также работодателей и (или) их представителей, в том числе посредством сети «Интернет».

3) анализ полученных результатов внутренней оценки качества, а также принятие корректирующих решений и формирование предложений (рекомендаций) по совершенствованию образовательного процесса и подготовки обучающихся по программе магистратуры.

В целях совершенствования программы по представленным оценкам два раза в год проводилось анкетирование обучающихся, работников предприятий и профессорско-преподавательского состава.

Анализ результатов анкетирования показывает, что более 80 % обучающихся ежегодно удовлетворены качеством образовательного процесса, достаточностью материально-технической базы университета.

Проводимое анкетирование обучающихся по реализации учебных и производственных практик показало, что более 70 % обучающихся удовлетворены организацией - базой производственной практики.

Более половины опрошенных обучающихся при выборе базы производственной практики ориентировались на сферу своей профессиональной деятельности.

Представители профильных предприятий организаций в более 70% случаев так же были удовлетворены качеством подготовки обучающихся и их профессиональной ориентацией. Отзывы представителей профильных организаций о практикантах в абсолютном большинстве случаев оказались положительными и отражены в характеристиках практикантов.

Педагогические работники, задействованные в реализации образовательной программы, согласно опроса, положительно отзываюся о качестве подготовки

обучающихся, материально-технической базе и библиотечно-информационной системе ежегодно формируют предложения по улучшению процесса обучения.

К внешней оценке качества образовательной деятельности по программам высшего образования (далее – внешняя оценка качества) относятся: процедура государственной аккредитации, а также процедура профессионально - общественной аккредитации, которая проводится на добровольной основе по решению образовательной организации.

Внешняя оценка качества в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности требованиям ФГОС ВО с учетом соответствующих примерных основных образовательных программ.

Внешняя оценка качества может осуществляться в рамках профессионально - общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Приложение 1

Справка о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Генетика и селекция сельскохозяйственных животных» по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
1.	Б1.О.01 История России	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 1) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 218) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 247) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая, учебная доска, мультимедийный проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, экран.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
2.	Б1.О.02 Философия	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 1) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 218) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 252) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
3.	Б1.О.03 Правоведение	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 1) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 218) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 247) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая, учебная доска, мультимедийный проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, экран.	
4.	Б1.О.04 Иностранный язык	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (компьютерный класс) (№ 525) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая, комплект специализированной мебели, учебная доска, мультимедийный проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, экран, видеоманитонфон, колонки.</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 515) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая, ксерокс, принтер; компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 25/1, корп. 1</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 25/1, корп. 1</p>
5.	Б1.О.05.01 Неорганическая и аналитическая химия	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 1) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 444). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, шкафы для хранения химических реактивов специализированного оборудования, шкаф вытяжной, оборудование для проведения лабораторных работ по неорганической и аналитической химии.</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 448). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, шкафы для хранения химических реактивов специализированного оборудования, шкаф вытяжной, оборудование для проведения лабораторных работ по неорганической и аналитической химии</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
6.	Б1.О.05.02 Органическая и	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими	109472, г. Москва, ул. Академика

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
	физколлоидная химия	<p>средствами обучения (№ 1) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 444). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, шкафы для хранения химических реактивов специализированного оборудования, шкаф вытяжной, оборудование для проведения лабораторных работ по органической и физколлоидной химии.</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 448). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, шкафы для хранения химических реактивов специализированного оборудования, шкаф вытяжной, оборудование для проведения лабораторных работ по органической и физколлоидной химии.</p>	<p>Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
7.	Б1.О.05.03 Биологическая химия	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 1) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 402). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, шкафы для хранения химических реактивов специализированного оборудования, шкаф вытяжной, оборудование для проведения лабораторных работ по биологической химии.</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 404). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, шкафы для хранения химических реактивов специализированного оборудования, шкаф вытяжной, оборудование для проведения лабораторных работ по биологической химии.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
8.	Б1.О.05.04 Квантовая химия и	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими	109472, г. Москва, ул. Академика

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
	строение молекул	<p>средствами обучения (№ 1) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 205). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, интерактивная учебная доска, оборудование для проведения практических занятий по оптическим методам контроля биосистем (спектрофотометр, хемилюминометр)</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 204). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, интерактивная учебная доска, оборудование для проведения практических занятий по оптическим методам контроля биосистем (спектрофотометр, хемилюминометр)</p>	<p>Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 3,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 3,</p>
9.	Б1.О.06 Математика	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 5). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 266) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска интерактивная, мультимедийное оборудование, компьютеры в сборе (11th Gen Intel Core (TM) i5-11500@ 2.7GHz, 8 Gb, SSD M2 500 Gb.– 20 шт. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 263). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая, учебная доска, мультимедийный проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		Скрябина, экран.	
10.	Б1.О.07 Информатика	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 5). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 266) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска интерактивная, мультимедийное оборудование, компьютеры в сборе (11th Gen Intel Core (TM) i5-11500@ 2.7GHz, 8 Gb, SSD M2 500 Gb.– 20 шт. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 263). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая, учебная доска, мультимедийный проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, экран.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
11.	Б1.О.08 Анатомия животных	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 1) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 102). Комплект специализированной мебели, учебная доска, экран, мультимедийный проектор, демонстрационные стенды, сухие анатомические препараты различных животных</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 104)</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 3,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 3,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		Комплект специализированной мебели, интерактивная доска, экран, мультимедийный проектор, демонстрационные стенды, сухие анатомические препараты различных животных	
12.	Б1.О.09 Цитология, гистология и эмбриология	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 1) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 207) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, мультимедийный проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, экран, микроскопы Микромед С-1 – 20 шт, демонстрационные стенды, коллекция гистологических и влажных анатомических препаратов.</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 208) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, мультимедийный проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, экран, микроскопы Микромед С-1 – 20 шт, демонстрационные стенды, коллекция гистологических и влажных анатомических препаратов.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 3,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 3,</p>
13.	Б1.О.10 Молекулярная биология	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 505 «Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии и прикладной иммунологии»). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, доска аудиторная, холодильник, микроскоп Levenhuk 595, комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран), центрифуга ЦЛС-3, термостат водяной, мойка 2-камерная</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 525 «Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии и прикладной иммунологии») Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, амплификатор, трансиллюминатор, камера для электрофореза, отсасыватель медицинский.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 527) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, мультимедийный проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,
14.	Б1.О.11 Физиология и этология животных	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 1) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 336) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, телевизор плазма TV LG 42 PQ 21 R, ноутбуки; микроскопы МБР-1, фонендоскопы КТВ-30В, электростимулятор лаб. ЭСЛ-2, электрокардиограф Малыш ЭК-12. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 347). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, шкафы для хранения оборудования, шкаф вытяжной, оборудование для проведения лабораторных работ.</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
15.	Б1.О.12 Селекционные программы в животноводстве	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 505 «Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии и прикладной иммунологии»). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, доска аудиторная, холодильник, микроскоп Levenhuk 595, комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран), центрифуга ЦЛС-3, термостат водяной, мойка 2-камерная</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 304) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 310). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
16.	Б1.О.13 Кормление животных с основами кормопроизводства	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащённая оборудованием и техническими средствами обучения (№ 117) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер). Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащённая оборудованием и техническими средствами обучения (№ 120) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, весы аналитические Aczet CY, лабораторная мельница, цифровой микроскоп, нитратометр, печь лабораторная для подготовки проб, муфельная печь, холодильник двухкамерный ВЕКО, шкаф вытяжной химический ЛАБ-1500 ШВ-Н, шкаф сушильный ШС 80-1-СПУ, весы электронные Redmond RS-M 765, мельница (измельчитель кормов).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащённая оборудованием и техническими средствами обучения (компьютерный класс) (№ 107) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, компьютеры – 12 шт. (мониторы DELL, системный блок Intel ® Celeron ® D CPU). Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1, 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1, 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
17.	Б1.О.14 Моделирование районов высокопродуктивных коров	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащённая оборудованием и техническими средствами обучения (№ 117) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер). Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>программным обеспечением.</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащённая оборудованием и техническими средствами обучения (№ 120) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, весы аналитические Aczet CY, лабораторная мельница, цифровой микроскоп, нитратометр, печь лабораторная для подготовки проб, муфельная печь, холодильник двухкамерный ВЕКО, шкаф вытяжной химический ЛАБ-1500 ШВ-Н, шкаф сушильный ШС 80-1-СПУ, весы электронные Redmond RS-M 765, мельница (измельчитель кормов).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащённая оборудованием и техническими средствами обучения (компьютерный класс) (№ 107) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, компьютеры – 12 шт. (мониторы DELL, системный блок Intel ® Celeron ® D CPU). Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
18.	Б1.О.15 Безопасность жизнедеятельности	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 208) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 204). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 214). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры -10 шт. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 25/1, корп. 1</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 25/1, корп. 1</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 25/1, корп. 1</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
19.	Б1.О.16 Молекулярная генетика	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 505 «Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии и прикладной иммунологии»). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, доска аудиторная, холодильник, микроскоп Levenhuk 595, комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран), центрифуга ЦЛС-3, термостат водяной, мойка 2-камерная</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 304) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 310): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
20.	Б1.О.17 Биоинформатика	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 266) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска интерактивная, мультимедийное оборудование, компьютеры в сборе (11th Gen Intel Core (TM) i5-11500@ 2.7GHz, 8 Gb, SSD M2 500 Gb.– 20 шт. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№310) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
21.	Б1.О.18 Теоретическая генетика	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 304): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 310): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
22.	Б1.О.19 Генная инженерия	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 505 «Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии и прикладной иммунологии»). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, доска аудиторная, холодильник, микроскоп Levenhuk 595, комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран), центрифуга ЦЛС-3, термостат водяной, мойка 2-камерная</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 304): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 310): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
23.	Б1.О.20 Клеточная инженерия	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 505 «Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии и прикладной иммунологии»). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, доска аудиторная, холодильник, микроскоп Levenhuk 595, комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран), центрифуга ЦЛС-3, термостат водяной, мойка 2-камерная</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 304): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 310): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
24.	Б1.О.21 Биоинженерия в племенном животноводстве	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 505 «Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии и</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>прикладной иммунологии). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, доска аудиторная, холодильник, микроскоп Levenhuk 595, комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран), центрифуга ЦЛС-3, термостат водяной, мойка 2-камерная</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 304): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 310): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№310) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
25.	Б1.О.22 Анализ биоинформационных данных	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 266) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска интерактивная, мультимедийное оборудование, компьютеры в сборе (11th Gen Intel Core (TM) i5-11500@ 2.7GHz, 8 Gb, SSD M2 500 Gb.– 20 шт.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№310) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
26.	Б1.О.23 Физическая культура и спорт	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 1) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (Игровой зал) Оснащение спортивным оборудованием: баскетбольные щиты – 8 шт., ворота – 2 шт., спортивный инвентарь – необходимый комплект</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
27.	Б1.О.24 Русский язык и культура речи	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 512): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 515) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая, ксерокс, принтер; компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 25/1, корп. 1
28.	Б1.О.25 Экономика	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 432)	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 436) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина), компьютеры Lenovo 10 штук. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
29.	Б1.О.26 Социология	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 1) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 218) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 252) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
30.	Б1.О.27 Психология	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 1)</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 218) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 252) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
31.	Б1.О.28 Зоопсихология	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 1) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 336) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, телевизор плазма TV LG 42 PQ 21 R, ноутбуки; микроскопы МБР-1, фонендоскопы КТВ-30В, электростимулятор лаб. ЭСЛ-2, электрокардиограф Малыш ЭК-12. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 347). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, шкафы для хранения оборудования, шкаф вытяжной, оборудование для проведения</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		лабораторных работ.	
32.	Б1.О.29 Организация и управление технологическими процессами в животноводстве	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 432) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 436) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина), Компьютеры Lenovo 10 штук. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
33.	Б1.О.30 Основы научных исследований	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащённая оборудованием и техническими средствами обучения (№ 117) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер). Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащённая оборудованием и техническими средствами обучения (№ 120) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, весы аналитические Aczet CY, лабораторная мельница, цифровой микроскоп, нитратометр, печь лабораторная для подготовки проб, муфельная печь, холодильник двухкамерный ВЕКО, шкаф вытяжной химический ЛАБ-1500 ШВ-Н, шкаф сушильный ШС 80-1-СПУ, весы электронные Redmond RS-M 765, мельница (измельчитель кормов).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащённая оборудованием и техническими средствами обучения (№ 118) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер). Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.	
34.	Б1. О. 31 Физика	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 2) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 208) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, весы учебные лабораторные электронные, вольтметр лабораторный, динамометр, измеритель давления и температуры, миллиамперметр.</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 204В) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 шт. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,</p>
35.	Б1.О.32 Биофизика	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 2) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 208) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, весы учебные лабораторные электронные, вольтметр лабораторный, динамометр, измеритель давления и температуры, миллиамперметр.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 204В) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 шт. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,
36.	Б1.О.33 История биоинженерии	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 304): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 310): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
37.	Б1.О.34 Молекулярный механизм генетических заболеваний	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 505 «Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии и прикладной иммунологии»). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, доска аудиторная, холодильник, микроскоп Levenhuk 595, комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран), центрифуга ЦЛС-3, термостат водяной, мойка 2-камерная	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,
		Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 304):	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).	
		Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 310): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
38.	Б1.О.35 Базы данных и основные методы биоинформатики	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 266) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска интерактивная, мультимедийное оборудование, компьютеры в сборе (11th Gen Intel Core (TM) i5-11500@ 2.7GHz, 8 Gb, SSD M2 500 Gb.– 20 шт. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№310) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
39.	Б1.О.36 Экономика биоинженерных производств	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 432) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 436) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина), компьютеры Lenovo 10 штук. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
40.	Б1.О.37 Менеджмент	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 432) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 436) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина), компьютеры – 10 шт. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
41.	Б1.О.38 Управление проектами	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 432) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1, 109472, г. Москва, ул. Академика

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>средствами обучения (№ 436) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина), компьютеры – 10 шт. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	Скрябина, д. 23, стр. 1,
42.	Б1.О.39 Организация работы малых групп	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 432) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 436) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина), компьютеры – 10 шт. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1, 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
43.	Б1.О.40 Цифровые технологии в биоинженерии	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 266) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска интерактивная, мультимедийное оборудование, компьютеры в сборе (11th Gen Intel Core (TM) i5-11500@ 2.7GHz, 8 Gb, SSD M2 500 Gb.– 20 шт. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1, 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.	
44.	Б1.О.41 Сохранение генетических ресурсов с.х. животных	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 2) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№322) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина), приборы для оценки качества яйца и проведения биологического анализа</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 321 «Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственной птицы») Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.. Оборудование: секвенатор, анализатор, центрифуга, вытяжной шкаф, ПЦР в реальном времени</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
45.	Б1.О.42 Биостатистика и анализ селекционных данных	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 266) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска интерактивная, мультимедийное оборудование, компьютеры в сборе (11th Gen Intel Core (TM) i5-11500@ 2.7GHz, 8 Gb, SSD M2 500 Gb.– 20 шт.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№310) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
46.	Б1.О.43 Разведение животных с основами частной зоотехнии	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 505 «Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии и прикладной иммунологии»). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, доска аудиторная, холодильник, микроскоп Levenhuk 595, комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран), центрифуга ЦЛС-3, термостат водяной, мойка 2-камерная</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 304): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 310): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А, 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1, 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
47.	Б1.О.44 Микробиология и микология	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 505 «Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии и прикладной иммунологии»). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, доска аудиторная, холодильник, микроскоп Levenhuk 595, комплект мультимедийного оборудования (ноутбук,</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>проектор, экран), центрифуга ЦЛС-3, термостат водяной, мойка 2-камерная</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 525 «Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии и прикладной иммунологии») Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, амплификатор, трансиллюминатор, камера для электрофореза, отсасыватель медицинский.</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 527 «Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии и прикладной иммунологии»). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, секвенатор, центрифуга, реактивы, микроскопы.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,</p>
48.	Б1.О.45 Нутригеномика сельскохозяйственных животных	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 2) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 322) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина), приборы для оценки качества яйца и проведения биологического анализа</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 321 «Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственной птицы») Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.. Оборудование (секвенатор, анализатор, центрифуга, вытяжной шкаф, ПЦР в реальном времени)</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
49.	Б1.О.46.01 Зоология	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№412) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 418) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, учебные световые микроскопы, бинокляры, комплекты микро- и макропрепаратов животных различных таксономических групп, коллекция зоологических экспонатов, мультимедийное оборудование (переносной проектор, ноутбук)</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 25/1, корп. 1</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 25/1, корп. 1</p>
50.	Б1.О.46.02 Ботаника	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 314) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 313) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, учебные световые микроскопы, бинокляры, гербарии, пинцеты, предметные и покровные стекла, препарировальные иглы, ботанические папки.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 25/1, корп. 1</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 25/1, корп. 1</p>
51.	Б1.О.47 Цифровая оптимизация биологических процессов и систем	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 266)</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска интерактивная, мультимедийное оборудование, компьютеры в сборе (11th Gen Intel Core (TM) i5-11500@ 2.7GHz, 8 Gb, SSD M2 500 Gb.– 20 шт.</p> <p>Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	
52.	Б1.О.048 Биоинформационные системы и искусственный интеллект	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 266) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска интерактивная, мультимедийное оборудование, компьютеры в сборе (11th Gen Intel Core (TM) i5-11500@ 2.7GHz, 8 Gb, SSD M2 500 Gb.– 20 шт.</p> <p>Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№310) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук</p> <p>Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
53.	Б1.В.01 Методы генетического анализа и их использование в селекции животных	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 321 «Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственной</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		птицы») Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.. Оборудование (секвенатор, анализатор, центрифуга, вытяжной шкаф, ПЦР в реальном времени)	
54.	Б1.В.02 Цитогенетика в животноводстве	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 321 «Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственной птицы») Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.. Оборудование (секвенатор, анализатор, центрифуга, вытяжной шкаф, ПЦР в реальном времени)	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
55.	Б1.В.03 Эволюция популяции животных	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 321 «Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственной птицы») Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.. Оборудование (секвенатор, анализатор, центрифуга, вытяжной шкаф, ПЦР в реальном времени)	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
56.	Б1.В.04 Вирусология	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 505 «Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии и прикладной иммунологии»). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, доска аудиторная, холодильник, микроскоп Levenhuk 595, комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран), центрифуга ЦЛС-3, термостат водяной, мойка 2-камерная</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 525 «Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии и прикладной иммунологии») Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, амплификатор, трансиллюминатор, камера для электрофореза, отсасыватель медицинский.</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 527 «Научно-исследовательская лаборатория биотехнологии и прикладной иммунологии»). Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, секвенатор, центрифуга, реактивы, микроскопы.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 6А,</p>
57.	Б1.В.05 Профессиональная этика биоинженера	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
58.	Б1.В.06 Состояние генетических ресурсов с.х. животных в мире	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 321 «Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственной птицы») Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.. Оборудование (секвенатор, анализатор, центрифуга, вытяжной шкаф, ПЦР в реальном времени)</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 304) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 310) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
59.	Б1.В.07 Теоретические основы биоинженерии	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 321 «Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственной птицы») Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.. Оборудование (секвенатор, анализатор, центрифуга, вытяжной шкаф, ПЦР в реальном времени)</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 304) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 310) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1, 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1, 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
60.	Б1.В. 08 Биоинженерия биологических систем	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 2) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 322) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина), приборы для оценки качества яйца и проведения биологического анализа</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 321 «Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственной птицы») Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.. Оборудование (секвенатор, анализатор, центрифуга, вытяжной шкаф, ПЦР в реальном времени)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№310) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
61.	Б1.В.09 Актуальные проблемы биоинженерии	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
62.	Б1.В.10 Селекционно-генетические технологии в звероводстве и кролиководстве	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 2) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 321 «Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственной птицы») Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.. Оборудование (секвенатор, анализатор, центрифуга, вытяжной шкаф, ПЦР в реальном времени)</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 346) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
63.	Б1.В.11 Селекционно-генетические приемы в звероводстве	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 2) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 321 «Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственной птицы») Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.. Оборудование (секвенатор, анализатор, центрифуга, вытяжной шкаф, ПЦР в реальном времени)</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 346) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
64.	Б1.В.ДВ.01.01 Биоинженерия продуктивных животных	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 2) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 322) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина), приборы для оценки качества яйца и проведения биологического анализа</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 321 «Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственной птицы») Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.. Оборудование (секвенатор, анализатор, центрифуга, вытяжной шкаф, ПЦР в реальном времени)</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
65.	Б1.В.ДВ.01.02 Биоинженерия непродуктивных животных	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 2) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 322) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина), приборы для оценки качества яйца и проведения биологического анализа</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 321 «Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственной птицы») Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.. Оборудование (секвенатор, анализатор, центрифуга, вытяжной шкаф, ПЦР в реальном времени)</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
66.	Б1.В.ДВ.02.01 Информационные технологии и программирование	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 266) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска интерактивная, мультимедийное оборудование, компьютеры в сборе (11th Gen Intel Core (TM) i5-11500@ 2.7GHz, 8 Gb, SSD M2 500 Gb.– 20 шт. Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением.</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
67.	Б1.В.ДВ.02.02 Основы биотехники	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
68.	Б1.В.ДВ.03.01 Общая физическая подготовка	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (Игровой зал) Оснащение спортивным оборудованием: баскетбольные щиты – 8 шт., ворота – 2 шт., спортивный инвентарь</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 2,
69.	Б1.В.ДВ.01.02 Адаптивная физическая культура	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (Игровой зал) Оснащение спортивным оборудованием: баскетбольные щиты – 8 шт., ворота – 2 шт., спортивный инвентарь</p>	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 2,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		инвентарь	
70.	Б2.В.01(У) Ознакомительная	<p>Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственных животных. комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, амплификатор, трансиллюминатор, камера для электрофореза, отсасыватель медицинский, секвенатор.</p> <p>Лаборатория функциональной и эволюционной геномики животных. комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, амплификатор, трансиллюминатор, камера для электрофореза, центрифуга.</p> <p>Отдел генетики сельскохозяйственных животных. комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, амплификатор, трансиллюминатор, камера для электрофореза, отсасыватель медицинский, секвенатор.</p> <p>Отдел селекции и разведения крупного рогатого скота. комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет»), компьютеры – 10 шт. с подключением к базе данных СЕЛЕКС.</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени</p>	<p>142132, Россия, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Дубровицы, дом 60 бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»</p> <p>142132, Россия, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Дубровицы, дом 60 бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»</p> <p>41212, Московская область, г. Пушкино, пос. Лесные Поляны, ул. Ленина, д. 13 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела»</p> <p>41212, Московская область, г. Пушкино, пос. Лесные Поляны, ул. Ленина, д. 13 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела»</p> <p>109472, г.Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>К.И. Скрябина).</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№310) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением</p>	109472, г.Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
71.	Б2.В.02(П) Производственная практика: технологическая	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственных животных. комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, амплификатор, трансиллюминатор, камера для электрофореза, отсасыватель медицинский, секвенатор.</p> <p>Лаборатория функциональной и эволюционной геномики животных. комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, амплификатор, трансиллюминатор, камера для электрофореза, центрифуга.</p> <p>Отдел генетики сельскохозяйственных животных. комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, амплификатор, трансиллюминатор, камера для электрофореза, отсасыватель медицинский, секвенатор.</p>	<p>109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>142132, Россия, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Дубровицы, дом 60 бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»</p> <p>142132, Россия, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Дубровицы, дом 60 бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»</p> <p>41212, Московская область, г. Пушкино, пос. Лесные Поляны, ул. Ленина, д. 13 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Все-российский научно-исследовательский институт племенного дела»</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>Отдел селекции и разведения крупного рогатого скота. комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет»), компьютеры – 10 шт. с подключением к базе данных СЕЛЕКС.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№310) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением</p>	<p>41212, Московская область, г. Пушкино, пос. Лесные Поляны, ул. Ленина, д. 13 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Все-российский научно-исследовательский институт племенного дела»</p> <p>109472, г.Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
72.	Б2.В.03(П) Производственная практика: научно-исследовательская работа	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)</p> <p>Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственных животных. комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, амплификатор, трансиллюминатор, камера для электрофореза, отсасыватель медицинский, секвенатор.</p> <p>Лаборатория функциональной и эволюционной геномики животных. комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, амплификатор, трансиллюминатор, камера для электрофореза, центрифуга.</p>	<p>109472, г.Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>142132, Россия, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Дубровицы, дом 60 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»</p> <p>142132, Россия, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Дубровицы, дом 60 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>Отдел генетики сельскохозяйственных животных. комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, амплификатор, трансиллюминатор, камера для электрофореза, отсасыватель медицинский, секвенатор.</p> <p>Отдел селекции и разведения крупного рогатого скота. комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет»), компьютеры – 10 шт. с подключением к базе данных СЕЛЕКС.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№310) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением</p>	<p>академика Л.К. Эрнста»</p> <p>41212, Московская область, г. Пушкино, пос. Лесные Поляны, ул. Ленина, д. 13 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела»</p> <p>41212, Московская область, г. Пушкино, пос. Лесные Поляны, ул. Ленина, д. 13 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела»</p> <p>109472, г.Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
73.	Б2.В.04(П) Производственная практика: преддипломная практика	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственных животных. комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, амплификатор, трансиллюминатор, камера для электрофореза, отсасыватель медицинский, секвенатор.</p>	<p>109472, г.Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p> <p>142132, Россия, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Дубровицы, дом 60 Федеральное государственное</p>

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
		<p>Лаборатория функциональной и эволюционной геномики животных. комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, амплификатор, трансиллюминатор, камера для электрофореза, центрифуга.</p> <p>Отдел генетики сельскохозяйственных животных. комплект специализированной мебели, ПЦР-бокс, амплификатор, трансиллюминатор, камера для электрофореза, отсасыватель медицинский, секвенатор.</p> <p>Отдел селекции и разведения крупного рогатого скота. комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет»), компьютеры – 10 шт. с подключением к базе данных СЕЛЕКС.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№310) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением</p>	<p>бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»</p> <p>142132, Россия, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Дубровицы, дом 60 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»</p> <p>41212, Московская область, г. Пушкино, пос. Лесные Поляны, ул. Ленина, д. 13 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Все-российский научно-исследовательский институт племенного дела»</p> <p>41212, Московская область, г. Пушкино, пос. Лесные Поляны, ул. Ленина, д. 13 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Все-российский научно-исследовательский институт племенного дела»</p> <p>109472, г.Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,</p>
74.	Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302):	109472, г.Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4
	выпускной квалификационной работы	<p>Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№310) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект специализированной мебели, компьютеры - 10 штук Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», обеспечены контентной фильтрацией, специализированным программным обеспечением</p>	109472, г.Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
75.	ФТД.01 Современные проблемы биоинженерии	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 302): Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, учебная доска, комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина).</p>	109472, г.Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,
76.	ФТД.02 Основы молекулярных биологических функций	<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения № 321 (Лаборатория молекулярной генетики сельскохозяйственной птицы) Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, комплект специализированной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.. Оборудование (секвенатор, анализатор, центрифуга, вытяжной шкаф, ПЦР в реальном времени)</p>	109472, г.Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр. 1,