	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования</b> <b>«Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И.Скрябина»</b>	<b>ООП</b> <b>19.03.03</b>
		<b>Лист 1/5</b>

Описание основной образовательной программы (ООП) бакалавриата, реализуемой в ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина по направлению подготовки направлению подготовки 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения» и профилю подготовки «Технология производства продукции животноводства».

**1.1 Основная образовательная программа высшего образования (ООП ВО) бакалавриата, реализуемая ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина по направлению подготовки 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения» и профилю подготовки «Технология производства продукции животноводства»**

Данная ООП ВО представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего профессионального образования (ФГОС ВО), а также с учетом рекомендованной примерной образовательной программы.


ООП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

**1.2 Нормативные документы для разработки ООП ВО по направлению подготовки**

ООП ВО разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования подготовки бакалавра по направлению 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения», утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 12 марта 2015 г. N 199.

Нормативную правовую базу разработки ООП ВО составляют следующие нормативно-правовые акты и федеральные законы:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федеральный закон Российской Федерации от 22 августа 1996 года № 125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» (в действующей редакции);
- Постановления Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2008 г. № 71 «Об утверждении типового положения об образовательном учреждении высшего профессионального образования» (в действующей редакции);
- Федеральный закон от 16 ноября 2011 № 318-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части установления имеющим государственную аккредитацию образовательным учреждениям среднего профессионального и высшего профессионального образования контрольных цифр приема граждан для обучения за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации" (в действующей редакции);
- Приказ Минобрнауки РФ от 17 сентября 2009 г. № 337 «Об утверждении перечней направлений подготовки высшего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки от 09 марта 2010 г. № 168 «О внесении изменений в перечни направлений подготовки высшего профессионального образования, утвержденные Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 сентября 2009 г. № 337»;

	<p><b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования</b>  <b>«Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И.Скрябина»</b></p>	<p>ООП 19.03.03</p> <hr/> <p>Лист 2/5</p>
---	---	---

- Приказ Минобрнауки от 12 августа 2010 г. № 856 «О внесении изменений в перечни направлений подготовки высшего профессионального образования, утвержденные Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 сентября 2009 г. № 337, с изменениями, внесенными Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 марта 2010 г. №168»;
- Приказ Минобрнауки от 11 марта 2011 г. № 1352 «О внесении изменений в перечни направлений подготовки высшего профессионального образования, утвержденные Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 сентября 2009 г. № 337, с изменениями, внесенными Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 марта 2010 г. №168 и от 12 августа 2010 г. № 856»;
- Приказ Минобрнауки от 11 марта 2011 г. № 1352 «О внесении изменений в перечни направлений подготовки высшего профессионального образования, утвержденные Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 сентября 2009 г. № 337, с изменениями, внесенными Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 марта 2010 г. №168 и от 12 августа 2010 г. № 856 и от 11 марта 2011 г. № 1352»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 19 декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Письмо Минобрнауки от 13 мая 2010 г. №03-956 «О разработке вузами основных образовательных программ»;
- Устав ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.


### **1.3.1 Общая характеристика вузовской основной образовательной программы высшего образования бакалавриата**

Целью данной основной образовательной программы является развитие у студентов личностных качеств (социальной адаптации, коммуникабельности, мобильности и устойчивости на рынке труда), а также формирование высокого уровня совокупности общекультурных и профессиональных компетенций, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки, а так же реализация полученных навыков и знаний в организации агропромышленного комплекса, отрасли сельскохозяйственной, перерабатывающей и пищевой промышленности,

Необходимость формирования у студентов широкого сектора знаний в области производства сельскохозяйственной продукции животного происхождения, ее хранения и переработки; разработки новых видов продукции и технологий их производства, нормативной и технической документаций в соответствии с государственной политикой РФ, получения широкого ассортимента продукции высокого качества и высокой пищевой ценности с гарантированной безопасностью для общего и лечебно - профилактического питания; организации производственного контроля качества сырья, пищевых добавок и готовой продукции; в соответствии с требованиями санитарных норм и правил; эксплуатации технологического оборудования в процессе производства; контроля параметров технологического процесса с целью управления качеством готовой продукции.

Нормативный срок освоения ООП ВО составляет четыре года.

Общая трудоемкость освоения ООП ВО определена в соответствии с ФГОС ВО по

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И.Скрябина»</b>	<b>ООП 19.03.03</b>
		<b>Лист 3/5</b>

данному направлению в 240 зачетных единиц трудоемкости за весь период обучения.

**1.3.2** Форма обучения по программе бакалавриата по направлению подготовки 19.03.03 «Продуты питания животного происхождения» и профилю подготовки «Технология производства продукции животноводства»: Очная.

**1.3.3** Срок и трудоемкость освоения образовательной программы по направлению подготовки 19.03.03 «Продуты питания животного происхождения» и профилю подготовки «Технология производства продукции животноводства»:

Срок освоения ООП ВО бакалавриата:

- в очной форме - 4 года;

Трудоемкость ООП ВО бакалавриата - 240 зачетных единиц.

**1.2.** Требования к абитуриенту (или к поступающему)

Основные требования к абитуриенту (поступающему) устанавливаются правилами приема граждан в ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Правила регламентируют прием граждан Российской Федерации за счет средств федерального бюджета, по договорам с оплатой обучения с юридическими и (или) физическими лицами для обучения по программе бакалавриата.

Прием в Академию на первый курс для обучения по программе бакалавриата, осуществляется по результатам единого государственного экзамена (ЕГЭ) по следующим общеобразовательным предметам: математика, химия, русский язык.

Прием в Академию для обучения по программе бакалавриата по результатам вступительных испытаний, формируемым Академией, осуществляется для следующих категорий граждан:


- имеющие среднее общее образование, полученное до 1 сентября 2009 года;
- при приеме для обучения по заочной форме обучения;
- имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля;
- имеющие среднее общее образование, полученное в образовательных учреждениях иностранных государств.

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем общем образовании или среднем профессиональном образовании для обучения по направлениям бакалавриата.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ООП БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 19.03.03 «ПРОДУТЫ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ»**

**2.1.** Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности бакалавров включает: участие в организации и проведении технологических процессов; проведение входного контроля качества сырья и вспомогательных материалов, производственный контроль полуфабрикатов; участие в разработке технической документации, осуществление контроля качества продукции в соответствии с требованиями санитарных, ветеринарных норм и правил; осуществление контроля соблюдения экологической чистоты производственных процессов; участие в разработке новых видов продукции и технологий

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И.Скрябина»</b>	ООП 19.03.03  Лист 4/5
---	--	---------------------------------

в области здорового питания населения на основе научных исследований; участие в подготовке проектно-технологической документации с учетом международного опыта; переработку и хранение продовольственного сырья животного происхождения на пищевых предприятиях; эксплуатацию технологического оборудования пищевых предприятий; разработку рецептур, технологий и нормативной документации производства новых продуктов питания; организацию производства и обслуживания на пищевых предприятиях.

## **2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются: пищевые предприятия, специализированные цеха, имеющие функции пищевого производства, сырье, полуфабрикаты и продукты животного происхождения и гидробионты, продукты переработки (вторичное) и отходы, пищевые ингредиенты и добавки, технологическое оборудование, приборы, нормативная, проектно-технологическая документация, санитарные, ветеринарные и строительные нормы и правила, международные стандарты, методы и средства контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовых продуктов, простые инструменты качества, системы качества, базы данных технологического, технического характера, данные мониторинга экологической и биологической безопасности продовольствия и окружающей среды.

## **2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника следующие:**


- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская;

## **2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника**

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата, должен быть готов решать следующие *профессиональные задачи*:

*производственно-технологическая деятельность:*

- участие в разработке и осуществлении технологических процессов;
- участие в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства продукции;
- выполнение мероприятий по обеспечению качества продукции;
- организация метрологического обеспечения технологических процессов, использование типовых методов контроля качества выпускаемой продукции;
- организация рабочих мест, их техническое оснащение, подбор и размещение технологического оборудования;
- оформление документов для получения разрешительной документации для функционирования пищевых предприятий;
- участие в работах по внедрению новых видов сырья, современных технологий и производств продуктов питания, нового технологического оборудования;
- контроль соблюдения технологической дисциплины;
- подбор и размещение технологического оборудования;
- оценка влияния новых технологий, новых видов сырья и технологического оборудования на конкурентоспособность продукции производства и рентабельность предприятия;
- оценка инновационного потенциала новой продукции; подготовка документации по менеджменту качества технологических процессов на производственных участках;
- контроль соблюдения экологической безопасности производства;

	<p><b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования</b>  <b>«Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И.Скрябина»</b></p>	<p>ООП 19.03.03</p> <hr/> <p>Лист 5/5</p>
---	---	---

*организационно-управленческая деятельность:*

- составление технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование), а также установленной отчетности по утвержденным формам;
- выполнение работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов;
- подготовка исходных данных для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических решений;
- подготовка документации для создания системы менеджмента качества предприятия;
- проведение организационно-плановых расчетов по созданию (реорганизации) производственных участков;
- разработка оперативных планов работы первичных производственных подразделений;
- организация работ по применению передовых технологий для производства продуктов питания из сырья животного происхождения;
- управление работой коллективов исполнителей и обеспечение безопасности труда;
- участие в разработке оперативных планов работы производственных коллективов;
- мотивация сотрудников производства;
- организация профессионального обучения и аттестации сотрудников производства;

*научно-исследовательская деятельность:*

- изучение и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;
- постановка и выполнение экспериментов по заданной методике, анализ результатов;
- проведение измерений и наблюдений, составление описания проводимых исследований, подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
- составление отчета по выполненному заданию, участие во внедрении результатов исследований и разработок;

*проектная деятельность:*

- формирование целей проекта (программы), решения задач, критериев и показателей достижения целей, построение структуры их взаимосвязей;
- выявление приоритетов решения задач с учетом нравственных аспектов деятельности;
- разработка обобщенных вариантов решения проблемы, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в условиях многокритериальности и неопределенности, планирование реализации проекта;
- выполнение работ в области научно-технической деятельности по проектированию;
- разработка порядка выполнения работ, планов размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, расчет производственных мощностей и загрузки оборудования;
- участие в разработке технически обоснованных норм времени (выработки), расчет нормативов материальных затрат (технические нормы расхода сырья, полуфабрикатов, материалов).