

Принято Учёным советом  
ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА  
имени К.А. Тимирязева  
«27» сентября 2014 г.,  
протокол № 2

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА  
имени К.А. Тимирязева

В.И. Нечаев



**Положение о магистратуре  
в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении  
высшего образования  
«Российский государственный аграрный университет  
– МСХА имени К.А. Тимирязева»**

Настоящее положение о магистратуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (далее - Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки 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», приказом Министерства образования и науки РФ от 22 марта 2006 г. № 62 «Об образовательной программе высшего профессионального образования специализированной подготовки магистров», письмом Министерства образования РФ от 23 ноября 2001 г. № 14-52-607 ин/13 «О порядке введения в вузах магистерских программ», Федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования (далее – ФГОС ВПО); Уставом и локальными нормативными актами федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (далее – Университет).

**1. Общие положения**

1.1. Положение определяет порядок организации и осуществления магистерской подготовки в Университете.

1.2. Положение не ограничивает инициативу профессорско-преподавательского состава и обучающихся в части организации и совершенствования форм и методов образовательного процесса.

1.3. Подготовка магистров ориентирована на научно-исследовательскую, проектно-технологическую, научно-педагогическую и другую деятельность.

1.4. Цели организации и проведения магистерской подготовки обучающихся (далее – магистрантов) в Университете:

- подготовка магистрантов к самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности, требующей широкого образования в соответствующем направлении и углубленной профессиональной специализации;
- подготовка научно-педагогических и научных кадров, в том числе для Университета, по направлениям подготовки кадров высшей квалификации (в аспирантуре);
- подготовка высококвалифицированных кадров для агропромышленного комплекса.

1.5. Магистерская подготовка в Университете проводится по образовательным программам (Приложение 1), определенным лицензией на осуществление образовательной деятельности.

1.6. Магистерские программы открываются кафедрой в рамках лицензированного направления, и реализуются после утверждения Ученым советом пакета учебно-методических документов, согласованного предварительно с проректором по учебной работе и учебно-методическим управлением и оформляется приказом ректора Университета.

1.7. Пакет учебно-методических документов должен быть представлен решением кафедры и факультета, пояснительной запиской «Основная образовательная программа» (далее – ООП) с приложениями (обеспечение компетенций дисциплинами учебного плана, обеспечение учебного процесса учебной литературой, научно-педагогическими кадрами, оборудованием и лабораториями), учебным планом, рабочими программами учебных дисциплин, программами практик, программой государственной итоговой аттестации по открываемой основной образовательной программе. Дисциплины учебного плана согласовываются с деканами всех факультетов и заведующими кафедрами, участие которых планируется при реализации открываемой основной образовательной программы.

1.8. Обучение в магистратуре Университета производится как в рамках бюджетного финансирования, предусмотренного законодательством Российской Федерации, так и на контрактной (сверхплановой) основе, предусматривающей полную компенсацию магистрантом всех расходов на реализацию его индивидуальной магистерской программы.

## **2. Правила приема в магистратуру**

2.1. Прием в магистратуру осуществляется в соответствии с «Правилами приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева» по личным заявлениям лиц, имеющих высшее образование любого уровня, на конкурсной основе.

2.2. Прием на обучение в магистратуру осуществляется в пределах установленных контрольных цифр приема граждан на обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (бюджетная основа) и на места по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение за счет средств физических и (или) юридических лиц (договорная основа).

2.3. Поступающие в магистратуру представляют документы, установленные Правилами приема в магистратуру, в том числе личное заявление на имя ректора с указанием направления подготовки и названия магистерской программы.

2.4. Сроки подачи документов и их перечень, сроки проведения вступительных испытаний и их перечень, а также порядок зачисления в магистратуру устанавливаются Правилами приема в магистратуру.

### **3. Общие требования к магистерской программе и организация учебного процесса**

3.1. Магистерская программа по соответствующему направлению должна иметь две составляющие: первая – образовательная, вторая – по виду профессиональной деятельности магистранта (научно-исследовательскую или проектно-технологическую, или научно-педагогическую или другую деятельность).

3.2. Образовательная часть программы регламентируется учебным планом. Содержание научно-исследовательской работы магистранта определяется индивидуальным планом.

3.3. Обучение в магистратуре по программе осуществляется в соответствии с индивидуальным планом магистранта под руководством научного руководителя. При выполнении магистерских программ на стыке направлений допускается назначение, помимо научного руководителя, одного или двух научных консультантов.

3.4. Магистерская подготовка предполагает активную самостоятельную работу магистранта.

3.5. Максимальный объем учебной нагрузки не может составлять более 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативным дисциплинам, установленным Университетом дополнительно к ООП и являющихся не обязательными для изучения магистрантами.

3.6. Максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю при освоении основной образовательной программы по формам обучения определяется соответствующим ФГОС ВПО.

3.7. Для контроля за выполнением индивидуального учебного плана магистранта в нём предусматривается текущая аттестация по всем дисциплинам учебного плана, осуществляемая в различных формах.

3.8. По дисциплинам с одинаковыми наименованиями, трудоёмкостью и формирующим одни и те же компетенции, допускается объединение магистрантов в потоки для проведения лекционных занятий.

3.9. Научная работа магистрантов и их работа над магистерскими диссертациями проводится в каждом семестре в форме самостоятельной работы студентов с текущим и итоговым контролем со стороны научных руководителей магистрантов.

3.10. Практика является обязательным разделом магистерской программы и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных

на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Виды практик по каждому направлению подготовки магистров определяются Университетом в соответствии с требованиями ФГОС ВПО.

3.11. Содержание основных образовательных программ магистратуры и условия организации обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной образовательной программой, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

3.12. Формы обучения в магистратуре: очная, заочная.

3.13. Обучение в магистратуре по очной форме осуществляется с отрывом от трудовой деятельности. Нормативный срок обучения составляет 2 года. По заочной форме срок обучения может быть увеличен относительно нормативного срока обучения на основании решения Ученого совета Университета и в соответствии с требованиями ФГОС ВПО. Трудоемкость основной образовательной программы магистратуры за учебный год по очной форме обучения равна 60 зачетным единицам (одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам).

3.14. Получение высшего образования по сокращенным программам подготовки в магистратуре не допускается.

3.15. Порядок приема, восстановления, перевода в магистратуру Университета и отчисления из нее определяется законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами Университета.

3.16. Методические рекомендации по структуре и содержанию профессиональных образовательных программ магистратуры разрабатываются соответствующими учебно-методическими объединениями.

#### **4. Руководство магистерской программой и магистрантом**

4.1. Общее руководство магистратурой и контроль реализации магистерских программ осуществляется проректором по учебной работе через учебно-методическое управление (далее – УМУ).

4.2. Координация программ подготовки магистров осуществляется учебным отделом УМУ и деканами факультетов.

4.3. Непосредственное руководство магистерской подготовкой по конкретному направлению осуществляется заведующим выпускающей по данной программе кафедрой.

4.4. Непосредственное руководство отдельной магистерской программой осуществляет руководитель.

4.5. Непосредственное руководство магистрантом в части реализации его индивидуального плана осуществляет научный руководитель, который находится в непосредственном подчинении руководителя соответствующей магистерской программы и заведующего выпускающей кафедрой по направлению.

4.6. Руководитель отдельной магистерской программы назначается приказом проректора по учебной работе по согласованию с ученым советом факультета, деканом факультета, учебно-методическим управлением из числа профессорско-преподавательского состава в соответствии с требованиями ФГОС ВПО.

4.7. Руководитель отдельной магистерской программы может руководить одновременно не более чем двумя магистерскими программами.

4.8. Руководитель отдельной магистерской программы обязан:

4.8.1. Осуществлять разработку рабочего учебного плана магистерской программы.

4.8.2. Определять содержание блока профессиональных дисциплин.

4.8.3. Отвечать за качество подготовки магистрантов по программе в целом.

4.8.4. Проводить экспертную оценку и корректировку тематики магистерских диссертаций.

4.8.5. Организовывать итоговую аттестацию выпускников.

4.8.6. Осуществлять руководство и контроль деятельности научных руководителей магистрантов.

4.9. Научный руководитель магистранта назначается из числа высококвалифицированных специалистов, имеющих ученую степень и ученое звание в соответствии с требованиями ФГОС ВПО, ведущих научные исследования по тематике магистерской программы и работающий в Университете.

4.10. Количество магистрантов на одного научного руководителя определяется в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и решением Ученого совета факультета.

4.11. Научный руководитель магистерской диссертации назначается приказом проректора по учебной работе Университета каждому магистранту не позднее 2 месяцев со дня зачисления в магистратуру по представлению руководителя магистерской программы, согласованному с деканом факультета, учебно-методическим управлением.

4.12. Научный руководитель темы оказывает научную, методическую помощь, осуществляет контроль и вносит коррективы, дает рекомендации диссертанту для обеспечения высокого качества магистерской диссертации.

4.13. Научный руководитель магистранта:

4.13.1. Осуществляет совместно с магистрантом составление его индивидуального плана.

4.13.2. Организует утверждение индивидуального плана магистранта на заседании кафедры и деканом факультета.

4.13.3. Контролирует выполнение индивидуального плана магистранта по срокам и всем разделам содержания образовательной и научно-исследовательской частей.

4.13.4. Осуществляет непосредственное руководство образовательной и научной деятельностью магистранта.

4.13.5. Осуществляет руководство подготовкой магистрантом выпускной квалификационной работы – магистерской диссертации.

4.13.6. Оказывает помощь, заключающуюся в практическом содействии ему в выборе темы исследования, разработке индивидуального плана магистранта, плана (задания) магистерской диссертации, а так же:

- 4.13.6.1. Помощь в определении списка необходимой литературы и других информационных источников.
- 4.13.6.2. Консультирование по вопросам содержания магистерской диссертации.
- 4.13.6.3. Помощь в выборе методологии и методики исследования.
- 4.13.6.4. Контроль:
  - выполнения установленного календарного графика работы, своевременного отчета магистранта о ходе подготовки и написания диссертации;
  - Соблюдения корректности использования научной литературой, данных.

## **5. Итоговая аттестация**

5.1. В соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» итоговая государственная аттестация выпускников, завершающих обучение по основным образовательным программам высшего образования в образовательных организациях, имеющих государственную аккредитацию, является обязательной и завершается выдачей диплома государственного образца об уровне образования и квалификации (степени).

5.2. Итоговая аттестация в магистратуре предусматривается в завершающем семестре магистратуры: сдача выпускных экзаменов, защита выпускной работы – магистерской диссертации.

5.3. Магистерская диссертация является самостоятельным научным исследованием, выполняемым под руководством научного руководителя.

5.4. Защита магистерской диссертации и сдача выпускных экзаменов в Университете происходят публично на заседании Государственной аттестационной комиссии.

5.5. Требования к государственной итоговой аттестации выпускников определяются Положением об итоговой государственной аттестации выпускников ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева».

5.6. Лицам, полностью выполнившим индивидуальный план по профессиональной образовательной программе магистра, присуждается квалификация (степень) «магистр» и выдается диплом магистра государственного образца. Выпускнику магистратуры выдается также приложение к диплому – выписка из зачетной ведомости с указанием темы магистерской диссертации.

## **6. Изменения и дополнения**

6.1. В Положение могут вноситься изменения, дополнения в связи с совершенствованием образовательного процесса.

6.2. Настоящее Положение вступает в силу с момента подписания ректором Университета.

---

**Список магистерских программ по укрупненным группам и лицензированным направлениям подготовки**

№ п/п	Коды и наименование укрупненных групп направлений подготовки и наименование направлений подготовки	Наименование магистерских программ
<b>Математические и естественные науки</b>		
<b>05.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ</b>		
1	05.04.06 - Экология и природопользование	1. Природопользование 2. Экология 3. Экология и природопользование
<b>06.00.00 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>		
2	06.04.01 - Биология	1. Ресурсы позвоночных животных (охрана, воспроизводство, рациональное использование)
<b>Инженерное дело, технологии и технические науки</b>		
<b>08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА</b>		
3	08.04.01 - Строительство	1. Теория и проектирование зданий и сооружений 2. Речные и подземные гидротехнические сооружения
<b>09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА</b>		
4	09.04.02 - Информационные системы и технологии	1. Проектирование электронных образовательных ресурсов
5	09.04.03 - Прикладная информатика	1. Информационные системы в логистике 2. Реинжиниринг бизнес-процессов
<b>13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА</b>		
6	13.04.01 - Теплоэнергетика и теплотехника	1. Энергообеспечение предприятий
7	13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника	1. Электропривод и автоматика 2. Электроснабжение 3. Электротехнологические установки и процессы
<b>15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ</b>		
8	15.04.02 - Технологические машины и оборудование	1. Технические и технологические комплексы природоохранного обустройства территорий
<b>19.00.00 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ</b>		
9	19.04.03 - Продукты питания животного происхождения	1. Разработка продуктов питания животного происхождения с заданными свойствами 2. Управление качеством пищевых продуктов
<b>20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО</b>		
10	20.04.01 - Техносферная безопасность	1. Защита в чрезвычайных ситуациях 2. Инженерная защита окружающей среды
11	20.04.02 - Природообустройство и водопользование	1. Водоснабжение и водоотведение 2. Гео- и гидроинформатика 3. Гидравлика и инженерная гидрология 4. Гидравлика открытых русел и гидротех.сооружений 5. Мелиорация земель 6. Природоохранное обустройство территорий 7. Рекультивация земель

№ п/п	Коды и наименование укрупненных групп направлений подготовки и наименование направлений подготовки	Наименование магистерских программ
		8. Технология и организация мелиоративного строительства 9. Управление водохозяйственными системами 10. Эксплуатация мелиоративных систем
<b>21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ</b>		
12	21.04.02 - Землеустройство и кадастры	1. Земельный кадастр
<b>23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА</b>		
13	23.04.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы	1. Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды
14	23.04.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	1. Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (водное хозяйство)
<b>27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ</b>		
15	27.04.01 - Стандартизация и метрология	1. Стандартизация и сертификация
16	27.04.02 - Управление качеством	1. Управление качеством в производственно-технологических системах 2. Управление качеством
<b>Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки</b>		
<b>35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО</b>		
17	35.04.01 - Лесное дело	1. Лесоустройство и управление лесными ресурсами
18	35.04.03 - Агрохимия и агропочвоведение	1. Агрохимические методы повышения урожайности и качества сельскохозяйственных культур 2. Агроэкологическая оценка земель и проектирование агроландшафтов 3. Химико-токсикологический анализ и оценка объектов агросферы (межкафедральная) 4. Экологический менеджмент и инжиниринг
19	35.04.04 - Агрономия	1. Адаптивные системы земледелия 2. Биотехнология (генетика, селекция и биотехнология) 3. Интегрированная защита растений 4. Технология производства продукции растениеводства 5. Фитотехнологии и биопродукционные системы 6. Технологии и машины координатного земледелия
20	35.04.05 - Садоводство	1. Декоративное садоводство и фитодизайн 2. Технологии производства продукции овощных и лекарственных растений 3. Селекция и семеноводство садовых культур 4. Технологии производства продукции плодоводства и виноградарства
21	35.04.06 - Агроинженерия	1. Технологии и средства механизации 2. Технический сервис в сельском хозяйстве 3. Менеджмент в агроинженерной сфере 4. Электрооборудование и электротехнологии



№ п/п	Коды и наименование укрупненных групп направлений подготовки и наименование направлений подготовки	Наименование магистерских программ
22	35.04.09 - Ландшафтная архитектура	1. Садово-парковое и ландшафтное строительство 2. Общее и спортивное газоноводство
<b>36.00.00 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ</b>		
23	36.04.02 - Зоотехния	1. Интенсивные технологии производства продукции животноводства (по отраслям) 2. Коневодство и конный спорт 3. Селекционно-технологические методы управления качеством продукции животноводства 4. Физиолого-биохимический мониторинг здоровья и питания животных 5. Биоресурсы (пчеловодство, аквакультура) 6. Инжиниринг в животноводстве 7. Современные технологии полноценного питания животных и производства кормов
<b>Науки об обществе</b>		
<b>38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ</b>		
24	38.04.01 - Экономика	1. Бухгалтерский учёт и налогообложение 2. Учёт и аудит 3. Статистическая бизнес-аналитика 4. Экономический анализ, аудит и ревизия в АПК 5. Страховой бизнес 6. Оценка бизнеса и корпоративные финансы 7. Страхование рисков в АПК 8. Кооперация в агробизнесе 9. Аграрная экономика 10. Международный агробизнес 11. Экономика природопользования и водного хозяйства 12. Экономика инженерно-технических систем
25	38.04.02 - Менеджмент	1. Риск-менеджмент в АПК 2. Стратегический менеджмент 3. Управление проектами 4. Управление маркетингом в АПК 5. Управленческое консультирование 6. Управление внешнеэкономической деятельностью АПК 7. Аграрная торговля и маркетинг (двойной диплом, знание английского языка) 8. Финансовый менеджмент агропромышленных компаний 9. Производственный менеджмент 10. Менеджмент в агроинженерии 11. Производственный менеджмент в природопользовании
26	38.04.04 - Государственное и муниципальное управление	1. Государственная служба
27	38.04.08 - Финансы и кредит	1. Финансы агропромышленной группы

## Форма индивидуального плана магистранта



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –  
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

### МАГИСТРАТУРА

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ г.

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

магистранта \_\_\_\_\_

1. Факультет \_\_\_\_\_

2. Кафедра \_\_\_\_\_

3. Наименование магистерской программы \_\_\_\_\_

4. Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_

5. Научный руководитель магистранта \_\_\_\_\_

6. Период обучения в магистратуре \_\_\_\_\_

7. Тема магистерской диссертации \_\_\_\_\_

8. Срок предоставления диссертации \_\_\_\_\_

9. Срок сдачи государственного экзамена по направлению \_\_\_\_\_

## 10. Содержание профессиональной образовательной программы

№	Наименование дисциплин, практик, курсов и т. д.	Семестр/модуль	Кол-во зачетных единиц	Кол-во ауд. час.			Форма аттестации <sup>1</sup>	Срок аттестации	Отметки выполнения <sup>2</sup>
				ВСЕГО	ауд.	СРС			
<b>М1</b>	<b>Общенаучный цикл</b>								
1.1	Базовая часть								
1.2	Вариативная часть								
<b>М2</b>	<b>Профессиональный цикл</b>								
2.1	Базовая часть								
2.2	Вариативная часть								
<b>Всего теоретическое обучение, зач. ед. (часов):</b>									
М3	Практика								
	Научно-исследовательская работа								
М4	Итоговая государственная аттестация								
<b>Всего по программе, зач. ед. (часов):</b>									

<sup>1</sup> Зачет, зачёт с оценкой, экзамен.

<sup>2</sup>Отметки о выполнении аттестации заполняется научным руководителем.

## 11. Содержание научно-исследовательской работы

№	Содержание планируемой работы	Семестр / модуль	Краткая характеристика проделанной работы	Отметка о выполнении. Оценка научного руководителя
1.	Участие в научных конференциях			
	1.			
	2.			
	...			
2.	Научные публикации (вид, название, выходные данные)			
	1.			
	2.			
	...			
3.	.....			

Магистрант *(подпись, Ф.И.О.)*

Научный руководитель магистранта *(подпись, Ф.И.О.)*

Руководитель магистерской программы *(подпись, Ф.И.О.)*