



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1</b>	<b>Общие положения</b>	<b>4</b>
1.1	Нормативные документы, регламентирующие разработку образовательной программы магистратуры	4
1.2	Цель образовательной программы магистратуры	5
1.3	Срок получения образования по образовательной программе магистратуры	6
1.4	Объем образовательной программы магистратуры	6
1.5	Требования, предъявляемые к поступающим на образовательную программу магистратуры	6
<b>2</b>	<b>Характеристика профессиональной деятельности выпускника образовательной программы магистратуры</b>	<b>6</b>
2.1	Область профессиональной деятельности выпускника	6
2.2	Объекты профессиональной деятельности выпускника	6
2.3	Виды профессиональной деятельности выпускника	7
2.4	Задачи профессиональной деятельности выпускника	7
<b>3</b>	<b>Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения образовательной программы магистратуры</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации образовательной программы магистратуры</b>	<b>9</b>
4.1	Учебный план с календарным учебным графиком	9
4.2	Рабочие программы дисциплин (модулей)	9
4.3	Рабочие программы практик	9
<b>5</b>	<b>Характеристика условий реализации образовательной программы магистратуры</b>	<b>9</b>
5.1	Кадровые условия реализации образовательной программы магистратуры	9
5.2	Учебно-методическое обеспечение образовательной программы магистратуры	10
5.3	Материально-техническое обеспечение образовательной программы магистратуры	10

<b>6</b>	<b>Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися образовательной программы магистратуры</b>	<b>10</b>
6.1	Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	11
6.2	Программа государственной итоговой аттестации	11
	<b>Лист согласования</b>	<b>12</b>
	<b>Заключение о согласовании образовательной программы магистратуры с работодателем</b>	
	<b>Приложение А Учебный план с календарным учебным графиком</b>	
	<b>Приложение Б Рабочие программы дисциплин (модулей)</b>	
	<b>Приложение В Рабочие программы практик</b>	
	<b>Приложение Г Сведения о кадровых условиях реализации образовательной программы магистратуры</b>	
	<b>Приложение Д Сведения об обеспечении образовательной программы магистратуры основной учебной литературой</b>	
	<b>Приложение Е Сведения о материально-техническом обеспечении образовательной программы магистратуры</b>	
	<b>Приложение Ж Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</b>	
	<b>Приложение И Программа государственной итоговой аттестации</b>	

## **1 Общие положения**

Образовательная программа магистратуры (далее – ОП магистратуры), реализуемая в ФГБОУ ВО СПбГАУ (далее – Университет) по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики ОП магистратуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ (далее – РП) дисциплин, программ практик, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав программы.

### **1.1 Нормативные документы, регламентирующие разработку образовательной программы магистратуры**

Нормативную правовую базу разработки ОП магистратуры составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в РФ» №273-ФЗ от 29.12.2012 г.;
- Приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2015 г. № 636 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры"
- Письмо Минобрнауки «Об установлении соответствий при утверждении новых перечней профессий, специальностей и направлений подготовки, указанным в предыдущих перечнях профессий, специальностей и направлений подготовки» №АК-1666/05 от 24.06.2014 г.;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) высшего образования по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратуры), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 319 от 30 марта 2015 г.;
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;

- Устав ФГБОУ ВО СПбГАУ;
- Локальные нормативные акты Университета, регламентирующие образовательную деятельность по программам магистратуры.

## **1.2 Цель образовательной программы магистратуры**

Образовательная программа имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния.

Основной целью ОП является формирование гармонично развитой личности выпускника магистратуры, обладающего высокой профессиональной квалификацией.

Задачами ОП являются:

- формирование личностных качеств: личной ответственности, самоуправления, мотивации освоения знаний;
- формирование общекультурных компетенций и нормативно-этических установок;
- формирование социально-коммуникативных навыков;
- формирование профессиональных компетенций;
- формирование практической ориентации на результат.

Для реализации этих задач в процессе обучения студентам создана возможность:

- выбора в пределах объема учебного времени, отведенного на освоение дисциплин по выбору, предусмотренных ОП, выбирать конкретные дисциплины;
- формирования индивидуальной образовательной программы;
- консультации в вузе по выбору дисциплин и их влиянию на будущую профессиональную деятельность.

В профессиональном блоке дисциплины по выбору дают возможность расширения и углубления знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых содержанием базовых (обязательных) дисциплин. Они направлены на получение углубленных знаний и навыков для успешной профессиональной деятельности и предусматривают возможность продолжения профессионального образования и научной деятельности в аспирантуре по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния.

### **1.3 Срок получения образования по образовательной программе магистратуры**

Срок освоения ОП магистратуры по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния составляет 2 года по очной форме обучения.

### **1.4 Объем образовательной программы магистратуры**

Трудоемкость ОП магистратуры по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния составляет 120 зачётных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОП.

### **1.5 Требования, предъявляемые к поступающим на образовательную программу магистратуры**

При поступлении на обучение по ОП магистратуры абитуриент должен иметь документ установленного образца о высшем образовании.

## **2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника образовательной программы магистратуры**

### **2.1 Область профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, включает продуктивное и непродуктивное животноводство, переработку продукции животноводства.

### **2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются все виды сельскохозяйственных животных, домашние и промысловые животные, птицы, звери, пчелы, рыбы, технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства, корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства.

## **2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника**

Основные виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу магистратуры:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская;
- проектная;
- педагогическая.

## **2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника**

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

*производственно-технологическая деятельность:*

- обеспечение рационального содержания, кормления и разведения животных на базе углубленных знаний по направлению магистерской программы;

*организационно-управленческая деятельность:*

- организация работы коллектива;

*научно-исследовательская деятельность:*

- проведение самостоятельных научных исследований с использованием новейших методологий и анализ их результатов;

*проектная деятельность:*

- разработка новых технологических решений по повышению эффективности животноводства;

*педагогическая деятельность:*

- проведение учебных занятий по образовательным программам профессионального и высшего образования;
- разработка и реализация профессиональных учебных программ.

## **3 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения образовательной программы магистратуры**

В результате освоения ОП магистратуры выпускник должен обладать следующими компетенциями:

**общекультурными компетенциями:**

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);  
готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);  
готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);

**общефессиональными компетенциями:**

готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач в области профессиональной деятельности (ОПК-1);

готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);

готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач в области профессиональной деятельности (ОПК-3);

готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-4);

**профессиональными компетенциями:**

**производственно-технологическая деятельность:**

способностью формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний (ПК-1);

**организационно-управленческая деятельность:**

способностью к разработке проектов и управлению ими (ПК-2);  
способностью к организации научно-исследовательской деятельности (ПК-3);

**научно-исследовательская деятельность:**

способность формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей (ПК-4);

**проектная деятельность:**

способностью к разработке научно-обоснованных систем ведения и технологий отрасли (ПК-5);

**педагогическая деятельность:**

способностью и готовность использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной и социальной деятельности (ПК-6);

способностью к изучению и решению проблем на основе неполной или



ограниченной информации (ПК-7).

## **4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации образовательной программы магистратуры**

### **4.1 Учебный план с календарным учебным графиком**

Учебный план с календарным учебным графиком представлен в приложении А.

### **4.1 Рабочие программы дисциплин**

РП дисциплин представлены в приложении Б.

### **4.2 Рабочие программы практик**

РП практик представлены в приложении В.

## **5 Характеристика условий реализации образовательной программы магистратуры**

### **6**

### **6.1 Кадровые условия реализации образовательной программы магистратуры**

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведённых к целочисленным значениям ставок) составляет 90 процентов от общего количества научно-педагогических работников Университета.

Доля научно-педагогических работников (в приведённых к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих ОП магистратуры, составляет 100 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведённых к целочисленным значениям ставок), имеющих учёную степень и (или) учёное звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих ОП магистратуры, составляет 100 процентов.

Доля работников (в приведённых к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых

связана с профилем ОП магистратуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе научно-педагогических работников, реализующих ОП магистратуры, составляет 10 процентов.

Сведения о кадровых условиях реализации ОП магистратуры представлены в приложении Г.

### **5.2 Учебно-методическое обеспечение образовательной программы магистратуры**

Обучающиеся по ОП магистратуры обеспечены доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «Издательство «Лань», Университетская библиотека онлайн.

Электронно-библиотечные системы обеспечивают одновременный доступ не менее 50 процентов обучающихся по ОП магистратуры.

Библиотечный фонд для обучающихся по ОП магистратуры укомплектован печатными изданиями из расчёта не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Сведения об обеспечении образовательной программы магистратуры основной учебной литературой представлены в приложении Д.

### **5.3 Материально-техническое обеспечение образовательной программы магистратуры**

Сведения о материально-техническом обеспечении ОП магистратуры представлены в приложении Е.

## **6 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися образовательной программы магистратуры**

Оценка качества освоения обучающимися ОП магистратуры включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

К нормативно-методическому обеспечению текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой государственной аттестации обучающихся по ОП магистратуры относятся:

фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

успеваемости и промежуточной аттестации;  
программа государственной итоговой аттестации.


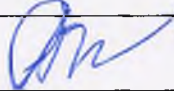
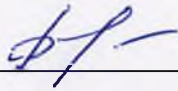
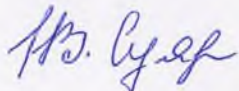
### **6.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации представлены в приложении Ж.

### **6.2 Программа государственной итоговой аттестации**

Программа государственной итоговой аттестации представлена в приложении И.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработано:		
Заведующий кафедрой генетики, разведения и биотехнологии животных, кандидат биологических наук, доцент		С.А. Брагинец
Профессор кафедры генетики, разведения и биотехнологии животных, доктор с.-х. наук, профессор		Л.П. Шульга
Согласовано:		
Проректор по учебной работе		А.О. Туфанов
Директор института биотехнологий		А.Ф. Шевхужев
Председатель Учебно-методической комиссии по направлению подготовки		И.В. Суязова