

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»



**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»,  
профессор \_\_\_\_\_ П.И. Дугин  
«02» сентября 2014 года

**ОБНОВЛЕНИЕ  
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

в части раздела: 1. Общие положения; 5. Условия реализации основной образовательной программы (5.1. Кадровое обеспечение; 5.2. Учено-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса)

Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА» протокол №8 от 02.09.2014 г.

направление подготовки 111100.68 «Зоотехния»  
магистерская программа «Разведение, генетика и селекция  
сельскохозяйственных животных»

ФГОС ВПО утверждён приказом Министерства образования и науки  
Российской Федерации от «15» февраля 2010 г. № 124

Квалификация (степень) выпускника – **магистр сельского хозяйства**

Форма обучения – **очная, заочная**

Нормативный срок освоения программы – **2 года**

В соответствии с п. 7.1 раздела VII «Требования к условиям реализации ООП магистратуры» ФГОС ВПО по направлению подготовки «Зоотехния» с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы с целью повышения качества подготовки обучающихся в ООП по направлению 111100.68 «Зоотехния» магистерская программа «Разведение, генетика и селекция сельскохозяйственных животных» внесены изменения:

в раздел: 1. «Общие положения»; 5. «Условия реализации основной образовательной программы» в части п. 5.1 Кадровое обеспечение; п. 5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса.

Дополнены: раздел 5. «Условия реализации основной образовательной программы» пунктом 5.4 «Условия реализации ООП для лиц с ограниченными возможностями здоровья»; раздел 8. «Методические материалы по проведению итоговой государственной аттестации выпускников по ООП» пунктом 8.3 «Особенности проведения государственного экзамена для лиц с ограниченными возможностями здоровья», а именно:

#### **Раздел «Общие положения»**

*Основная образовательная программа магистратуры, реализуемая ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», разработана на технологическом факультете на основе требований Федерального государственного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 111100 «Зоотехния», магистерская программа «Разведение, генетика и селекция сельскохозяйственных животных» с учетом рекомендованной УМО, примерной образовательной программой, согласована с представителями работодателей.*

ООП ВПО 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 дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

*Нормативно-правовую базу разработки ООП ВПО составляют:*

- **Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;**
- Федеральный закон от 22.08.1996 г. № 125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 1 декабря 2007 года № 309-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 24 декабря 2007 года № 232-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты

Российской Федерации (в части установления уровней высшего профессионального образования)»;

– **Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;**

– **Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.08.2014 г. № АК-2612/05;**

– Типовое положение об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2008 года № 71;

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования (далее ФГОС ВПО) по направлению подготовки 111100.68 Зоотехния, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «15» февраля 2010 г. № 124;

– Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;

– **Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры выпускников ФГБОУ ВПО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»;**

– **Положение «Об организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»;**

– Примерная основная образовательная программа высшего профессионального образования (ПООП ВПО) по направлению подготовки 111100 Зоотехния;

– Устав ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА».

*Основной целью ООП магистратуры* по направлению подготовки 111100 Зоотехния является подготовка компетентных специалистов в соответствии с потребностями регионального рынка труда, воспитание творческой и социально-активной личности и развитие его профессиональной культуры путем формирования общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки.

В области воспитания общими целями является формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, повышении их общей культуры, толерантности.

В области обучения общими целями ООП являются:

- удовлетворение потребности общества и государства в фундаментально образованных и гармонически развитых специалистах, владеющих современными технологиями и подготовленных к решению профессиональ-

ных задач в соответствии с профилем подготовки и видами профессиональной деятельности, а именно: производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской и проектной деятельности;

- удовлетворение потребности личности в овладении универсальными и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Конкретизация общей цели осуществляется содержанием последующих разделов ООП и отражена в совокупности компетенций как результатов освоения ООП.

*Нормативный срок освоения ООП магистратуры, в соответствии с ФГОС ВПО по направлению 111100 Зоотехния составляет 2 года.*

**Срок освоения ООП магистратуры по очной форме обучения – 2 года (2 курса); по заочной форме обучения – 2 года 5 месяцев (3 курса).**

*Общая трудоемкость освоения ООП бакалавриата по очной форме подготовки за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВПО по данному направлению составляет 120 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, учебные и производственные практики, государственную итоговую аттестацию и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ООП (все виды текущей и промежуточной аттестации). Трудоемкость ООП по очной форме обучения за учебный год равна 60 зачетным единицам.*

К освоению программ магистратуры допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня.

## **Раздел 5. «Условия реализации основной образовательной программы»**

### **5.1. Кадровое обеспечение (таблица 5.1)**

### **5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса (таблицы 5.2, 5.3)**

Таблица 5.1 – Кадровое обеспечение образовательного процесса по ООП 111100.68 «Зоотехния»

| № п/п | Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом (цикл дисциплин) | Обеспеченность преподавательским составом   |  |  |  |                              |   |   | Основное место работы, должность | Условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное) |
|-------|--|---|--|--|--|------------------------------|---|---|----------------------------------|---|
|       |  | Фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию                                | Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании | Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория | Стаж педагогической (научно-педагогической) работы |                              |   |   |                                  |   |
|       |  |   |  |  | всего  | в т.ч. педагогической работы | в т.ч. по указанному предмету, дисциплине, (модулю) |   |                                  |   |
| 1     | 2  | 3   | 4  | 5  | 6  | 7                            | 8   | 9   | 10                               |   |
|       | <b>Общенаучный цикл</b>  |   |  |  |  |                              |   |   |                                  |   |
|       | <b>Базовая часть</b>   |   |  |  |  |                              |   |   |                                  |   |
| 1.    | История и философия науки  | Ефременко Анатолий Владимирович, профессор  | МГУ им. М.В.Ломоносова, история, 1975  | д. и. н., профессор  | 36   | 33                           | 2   | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор кафедры гуманитарных и социально-экономических наук | штатный                          |   |
| 2.    | Математические методы в биологии   | Зиновьев Константин Александрович, зав. кафедрой математики и информационных технологий | Ярославский государственный педагогический институт им. К.Д.Ушинского, физика, 1968                          | к.ф.-м.н., доцент  | 42   | 42                           | 2   | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», зав. кафедрой математики и информационных технологий          | штатный                          |   |

| 1                           | 2  | 3  | 4   | 5                    | 6  | 7  | 8  | 9   | 10      |
|-----------------------------|--|--|---|----------------------|----|----|----|---|---------|
| 3.                          | Информационные технологии в науке и производстве                     | Поплавский Василий Фокович, доцент                       | Одесский Ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт, автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов, 1972 | к.т.н., доцент       | 19 | 13 | 2  | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент кафедры математики и информационных технологий | штатный |
| <b>Вариативная часть</b>    |  |  |   |                      |    |    |    |   |         |
| 4.                          | Иностранный язык   | Юревич Лариса Ивановна, зав. кафедрой иностранных языков | Минский государственный педагогический институт, немецкий и английский язык, 1962   | к. филол. н., доцент | 52 | 49 | 49 | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор, зав. кафедрой иностранных языков           | штатный |
| 5.                          | Планирование и организация научных исследований                      | Стефаниди Марина Сергеевна, доцент                       | Московская ордена Ленина и Ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия им. К.А.Тимирязева, 1982                                 | к.с.-х.н., доцент    | 31 | 28 | 2  | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент кафедры зоотехнии                              | штатный |
| 6.                          | Основы селекционной работы   | Москаленко Лилия Петровна, зав. кафедрой                 | Северо-Осетинский сельскохозяйственный институт, зоотехния, 1963  | д.с.-х.н., профессор | 47 | 47 | 2  | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор зав. кафедрой зоотехнии                     | штатный |
| 7.                          | Состояние генетических ресурсов сельскохозяйственных животных в мире | Москаленко Лилия Петровна, зав. кафедрой                 | Северо-Осетинский сельскохозяйственный институт, зоотехния, 1963  | д.с.-х.н., профессор | 47 | 47 | 2  | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор зав. кафедрой зоотехнии                     | штатный |
| <b>Дисциплины по выбору</b> |  |  |   |                      |    |    |    |   |         |

| 1   | 2  | 3   | 4   | 5                     | 6  | 7  | 8 | 9  | 10                           |
|-----|--|---|---|-----------------------|----|----|---|--|------------------------------|
| 8.  | Основы управления персоналом / Работа с малыми группами                  | Ковальчук Марина Александровна, профессор | Ярославский государственный университет, психология, 1983   | д. п. н., профессор   | 28 | 26 | 2 | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор кафедры менеджмента              | штатный                      |
| 9.  | Сертификация племенной продукции / Генетическое маркирование             | Зверева Евгения Анатольевна, доцент       | Ярославская государственная сельскохозяйственная академия, зоотехния, 2006  | к.с.-х.н., без звания | 4  | 1  | 1 | ОАО «Ярославское» по племенной работе, зам. начальника племенного отдела | внешний со-вместитель        |
|     | <b>Профессиональный цикл</b>   |   |   |                       |    |    |   |  |                              |
|     | <b>Базовая (общепрофессиональная) часть</b>                              |   |   |                       |    |    |   |  |                              |
| 10. | Современные проблемы зоотехнии   | Фураева Нина Семеновна, доцент            | Московская ордена Ленина и Ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия им. К.А.Тимирязева, 1982 | к.с.-х.н., без звания | 6  | 6  | 2 | ОАО «Ярославское» по племенной работе, зам. генерального директора       | на условиях почасовой оплаты |
|     | <b>Вариативная часть</b>   |   |   |                       |    |    |   |  |                              |
| 11. | Популяционная генетика и генетические основы эволюции популяций животных | Скворцова Елена Гамеровна, доцент         | Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, биология, 1997   | к.б.н., доцент        | 15 | 10 | 2 | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент кафедры зоотехнии                   | штатный                      |
| 12. | Методы генетического анализа и их использование в селекции животных      | Москаленко Лилия Петровна, зав. кафедрой  | Северо-Осетинский сельскохозяйственный институт, зоотехния, 1963  | д.с.-х.н., профессор  | 47 | 47 | 2 | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор зав. кафедрой зоотехнии          | штатный                      |

| 1   | 2  | 3  | 4  | 5                     | 6  | 7  | 8 | 9   | 10      |
|-----|--|--|--|-----------------------|----|----|---|---|---------|
| 13. | Селекционные программы в животноводстве  | Москаленко Лилия Петровна, зав. кафедрой | Северо-Осетинский сельскохозяйственный институт, зоотехния, 1963   | д.с.-х.н., профессор  | 47 | 47 | 2 | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор зав. кафедрой зоотехнии | штатный |
| 14. | Анализ данных и моделирование селекционного процесса в животноводстве                        | Муравьева Надежда Алексеевна, доцент     | ФГОУ ВПО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия», зоотехния, 2007  | к.с.-х.н., без звания | 7  | 5  | 2 | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент кафедры зоотехнии          | штатный |
|     | <b>Дисциплины по выбору</b>  |  |  |                       |    |    |   |   |         |
| 15. | Инновационные технологии в молочном животноводстве/Инновационные технологии в животноводстве | Зубкова Лидия Ивановна, доцент           | Московская ордена Ленина и Ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия им. К.А.Тимирязева, зоотехния, 1985 | к.с.-х.н., доцент     | 13 | 13 | 2 | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент кафедры зоотехнии          | штатный |
| 16. | Биоразнообразие в секторе животноводства / Биоразнообразие и его сохранение                  | Скворцова Елена Гамеровна, доцент        | Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, биология, 1997  | к.б.н., доцент        | 15 | 10 | 2 | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент кафедры зоотехнии          | штатный |
|     | <b>Практики и научно-исследовательская работа</b>  |  |  |                       |    |    |   |   |         |
| 17. | Научно-исследовательская практика  | Зубкова Лидия Ивановна, доцент           | Московская ордена Ленина и Ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия им. К.А.Тимирязева, зоотехния, 1985 | к.с.-х.н., доцент     | 13 | 13 | 2 | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент кафедры зоотехнии          | штатный |



| 1   | 2                               | 3  | 4  | 5                    | 6  | 7  | 8 | 9   | 10      |
|-----|---------------------------------|--|--|----------------------|----|----|---|---|---------|
| 18. | Производственная практика       | Москаленко Лилия Петровна, зав. кафедрой | Северо-Осетинский сельскохозяйственный институт, зоотехния, 1963   | д.с.-х.н., профессор | 47 | 47 | 2 | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», профессор зав. кафедрой зоотехнии | штатный |
| 19. | Научно-педагогическая практика  | Скворцова Елена Гамеровна, доцент        | Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, биология, 1997  | к.б.н., доцент       | 15 | 10 | 2 | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент кафедры зоотехнии          | штатный |
| 20. | Научно-исследовательская работа | Зубкова Лидия Ивановна, доцент           | Московская ордена Ленина и Ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия им. К.А.Тимирязева, зоотехния, 1985 | к.с.-х.н., доцент    | 13 | 13 | 2 | ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», доцент кафедры зоотехнии          | штатный |

## 5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Таблица 5.2 – Обеспеченность учебной и учебно-методической литературой по образовательной программе

111100.68 Зоотехния, Магистерская программа «Разведение, генетика и селекция сельскохозяйственных животных»

| Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом                  | Объем фонда учебной и учебно-методической литературы |       | Количество экземпляров литературы на одного обучающегося | Доля изданий, изданных за последние 5/10 лет, от общего количества экземпляров |        |
|--|--|-------|--|--|--------|
|  | Названий   | Экз.  |  | 5 лет  | 10 лет |
|  |  |       |  | 1  | 2      |
|  | 2  | 3     | 4  | 5  | 6      |
| <b>М.1 Общенаучный цикл</b>  |  |       |  |  |        |
| История и философия науки  | 3  | 18    | 1.30   | 72.22  | 100.00 |
| Математические методы в биологии   | 1  | 5     | 1.00   | 100.00   | 100.00 |
| Информационные технологии в науке и производстве                         | 2  | 50    | 0.70   | 100.00   | 100.00 |
| Английский язык  | 6  | 1790  | 5.62   | 94.41  | 100.00 |
| Немецкий язык  | 2  | 600   | 1.31   | 100.00   | 100.00 |
| Планирование и организация научных исследований                          | 4  | 571   | 2.00   | 100.00   | 100.00 |
| Основы селекционной работы   | 3  | 572   | 1.14   | 100.00   | 100.00 |
| Состояние генетических ресурсов с/х животных в мире                      | 3  | 1107  | 1.10   | 49.68  | 100.00 |
| Основы управления персоналом   | 5  | 1690  | 3.38   | 100.00   | 100.00 |
| Работа с малыми группами   | 2  | 1100  | 2.20   | 100.00   | 100.00 |
| <b>М.2 Профессиональный цикл</b>   |  |       |  |  |        |
| Современные проблемы зоотехнии   | 7  | 1287  | 3.00   | 75   | 100.00 |
| Популяционная генетика и генетические основы эволюции популяций животных | 3  | 638   | 1.40   | 86.21  | 100.00 |
| Методы генетического анализа и их использование в селекции животных      | 3  | 563   | 1.13   | 100.00   | 100.00 |
| Селекционные программы в животноводстве                                  | 2  | 20    | 4.00   | 100.00   | 100.00 |
| Анализ данных и моделирование селекционного процесса в животноводстве    | 2  | 561   | 1.50   | 100.00   | 100.00 |
| Инновационные технологии в молочном животноводстве                       | 2  | 570   | 1.14   | 100.00   | 100.00 |
| Инновационные технологии в животноводстве                                | 2  | 20    | 4.00   | 100.00   | 100.00 |
| Биоразнообразии в секторе животноводства                                 | 1  | 6     | 1.2  | 95.00  | 100.00 |
| Биоразнообразии и его сохранение   | 1  | 6     | 1.2  | 100.00   | 100.00 |
| <b>Итого:</b>  | 54   | 11174 | 3.15   | 710.36   | 900.00 |
| <b>В том числе по дисциплинам:</b>                                       |  |       |  |  |        |
| <b>Общенаучный цикл</b>  | 31   | 7503  | 1.18   | 521.90   | 600.00 |
| <b>Профессиональный цикл</b>   | 23   | 3671  | 1.97   | 188.46   | 300.00 |

Таблица 5.3 – Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

| Специальность<br>Наименование дисциплин, входящих в<br>заявленную образовательную програм-<br>му | Кол-<br>во обучаю-<br>щихся | Учебная литература  | Кол-во<br>экз |
|--|-----------------------------|---|---------------|
| <b>Зоотехния, магистрату-<br/>ра</b>   |                             |   |               |
| <b>Общенаучный цикл</b>  |                             |   |               |
| <b>Базовая часть</b>   |                             |   |               |
| История и философия науки  | 3                           | 1. Бессонов Б.Н., История и философия науки (для магистров и бакалавров), М., Юрайт, 2014, 394с.  | 10            |
|  |                             | 2. Канке В.А., Общая философия науки, М., Омега-Л, 2009, 354с.  | 3             |
|  |                             | 3. Канке В.А., Современная философия, М., Омега-Л, 2010, 329с.  | 3             |
| Математические методы в биологии   | 3                           | 1. Козлов Н.Н., Математический анализ генетического кода, М., БИНОМ, 2010, 215с.  | 5             |
| Информационные технологии в<br>науке и производстве  | 3                           | 1. Исаев Г.Н., Информационные технологии (к. файл ЭБС Лань) [Электронный ресурс], М., Омега-Л, 2012, 464с.  | 550           |
|  |                             | 2. Федотова Е.Л., Информационные технологии в науке и образовании / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов, М., Форум - Инфра-М, 2011, 336с.   | 10            |
| <b>Вариативная часть</b>   |                             |   |               |
| Иностранный язык   | 3                           | 1. Курс английского языка для магистрантов (для магистров) + CD / Н.А. Зинкевич, Е.Э. Андрюхина; под ред. Н.А. Зинкевич, М., Айрис-пресс, 2011, 448с.   | 10            |
|  |                             | 2. Зинкевич Н.А., Курс английского языка для магистрантов (приложение к учебнику) (для магистров) / Н.А. Зинкевич, Е.Э. Андрюхина; под ред. Н.А. Зинкевич [Электронный ресурс], М., Айрис-пресс, 2011, 448с.      | 550           |
| Планирование и организация науч-<br>ных исследований   | 3                           | 1. Кукушкина В.В., Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров), М., Инфра-М, 2014, 265с.  | 11            |
|  |                             | 2. Кожухар В.М., Основы научных исследований, М., "Дашков и К", 2012, 216с.   | 5             |
|  |                             | 3. Рыжков И.Б., Основы научных исследований и изобретательства (к. файл ЭБС Лань) [Электронный ресурс], СПб., Лань, 2012, 224с.   | 550           |
|  |                             | 4. Волосухин В.А., Планирование научного эксперимента / В.А. Волосухин, А.И. Тищенко, М., Инфра-М, 2014, 176с.  | 5             |
| Основы селекционной работы   | 3                           | 1. Москаленко Л.П. Особенности и эффективность селекции высокопродуктивных коров с учетом ряда признаков: Монография / Л.П. Москаленко, Н.А. Муравьева, Н.С. Фураева. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2012.-146с. | 31            |
|  |                             | 2. Практикум по племенному делу в скотоводстве / Под ред. В.Г. Кахикало (к. файл дейст. до 28.02.2014) [Электронный ресурс]. - СПб.: Лань, 2010.-288с.  | 550           |
|  |                             | 3. Практикум по племенному делу в скотоводстве / Под ред. В.Г. Кахикало. - СПб.: Лань, 2010.-288с.  | 20            |

|  |   |   |     |
|--|---|---|-----|
|  |   | 4. Тамарова Р.В. Методы создания высокопродуктивных племенных стад и новых типов молочного скота / Р.В. Тамарова [Электронный ресурс]. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2008.-132с.  | 550 |
|  |   | 5. Тамарова Р.В. Методы создания высокопродуктивных племенных стад и новых типов молочного скота / Р.В. Тамарова. - Ярославль.: ЯГСХА, 2008.-132с.  | 20  |
|  |   | 6. Тамарова Р.В. Рекомендации по племенной работе с молочным скотом в современных условиях. - Ярославль.: ФГБОУ ВПО ЯГСХА, 2005.-71с.   | 5   |
|  |   | 7. Тамарова Р.В. Эффективность использования в селекционно-племенной работе лучших коров ярославской породы и михайловского типа: Монография. - Ярославль.: ЯГСХА, 2010.-114с.  | 25  |
|  |   | 8. Тамарова Р.В. Эффективность использования в селекционно-племенной работе лучших коров ярославской породы и михайловского типа: Монография [Электронный ресурс]. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2010.-114с.                | 550 |
|  |   | 9. Лобков В.Ю. Рекомендации по повышению воспроизводительных способностей и искусственному осоменению крупного рогатого скота / В.Ю. Лобков, А.Н. Белоногова [Электронный ресурс]. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2011.-70с. | 550 |
|  |   | 10. Москаленко Л.П. Пути повышения генетического потенциала популяции молочного скота в Ярославской области / Л.П. Москаленко, А.В. Коновалов. - Ярославль.: ЯГСХА, 2010.-106с.   | 30  |
|  |   | 11. Москаленко Л.П. Пути повышения генетического потенциала популяции молочного скота в Ярославской области / Л.П. Москаленко, А.В. Коновалов[Электронный ресурс]. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2010.-106с.                | 550 |
| Состояние генетических ресурсов сельскохозяйственных животных в мире | 3 | 1. Козлов Ю.Н., Генетика и селекция сельскохозяйственных животных (к. файл ЭБС Консультант студента) / Ю.Н. Козлов, Н.М. Костомахин [Электронный ресурс], М., КолосС, 2009, 264с.   | 550 |
|  |   | 2. Генофонды сельскохозяйственных животных. Генетические ресурсы животноводства России / Под ред. И.А. Захарова. - М.:Наука, 2006.-462с.  | 7   |
|  |   | 3. Паронян И.А., Генофонд домашних животных России (к. файл ЭБС Лань) / И.А. Паронян, П.Н. Прохоренко [Электронный ресурс], СПб., Лань, 2013, 352с.   | 550 |
| <b><i>Дисциплины по выбору</i></b>                                   |   |   |     |
| Основы управления персоналом   | 3 | 1. Басенко В.П. Организационное поведение / В.П. Басенко, Б.М. Жуков, А.А. Романов (к. файл дейст. до 28.02.2014) [Электронный ресурс]. - М.: Дашков, 2012.-384с.   | 550 |
|  |   | 2. Кибанов А.Я., Основы управления персоналом, М., Инфра-М, 2013, 447с.   | 20  |
|  |   | 3. Управление персоналом (к. файл ЭБС Лань) / Под ред. Г.И. Михайлиной [Электронный ресурс], М., Дашков и К, 2012, 280с.  | 550 |
|  |   | 4. Дайнека А.В., Управление персоналом (к. файл ЭБС Лань) [Электронный ресурс], М., Дашков, 2010, 292с.   | 550 |
|  |   | 5. Резник С.Д., Управление персоналом: Практикум: деловые игры, тесты, конкретные ситуации, М., ИНФРА-М, 2002, 212с.  | 3   |
| Работа с малыми группами   | 3 | 1. Юкаева В.С., Менеджмент. Краткий курс (к. файл ЭБС Лань) [Электронный ресурс], М., Дашков и К, 2010, 104с.   | 550 |
|  |   | 2. Басенко В.П., Организационное поведение / В.П. Басенко, Б.М. Жуков, А.А. Романов (к. файл ЭБС Лань) [Электронный ресурс], М., Дашков, 2012, 384с.  | 550 |

|   |   |  |     |
|---|---|--|-----|
|   |   | 3. Кузнецов И.Н., Эффективный руководитель (к. файл ЭБС Лань) [Электронный ресурс], М., Дашков и К, 2012, 596с.  | 550 |
| Сертификация племенной продукции            | 3 | 1. Практикум по племенному делу в скотоводстве (к. файл ЭБС Лань) / Под ред. В.Г. Кахикало [Электронный ресурс], СПб., Лань, 2010, 288с.   | 550 |
|   |   | 2. Практикум по племенному делу в скотоводстве / Под ред. В.Г. Кахикало, СПб., Лань, 2010, 288с.   | 20  |
|   |   | 3. Полянцев Н.И., Технология воспроизводства племенного скота (к. файл ЭБС Лань) [Электронный ресурс], СПб., Лань, 2014, 288с.   | 550 |
| Генетическое маркирование                   | 3 | 1. Москаленко Л.П. Пути повышения генетического потенциала популяции молочного скота в Ярославской области / Л.П. Москаленко, А.В. Коновалов. - Ярославль.: ЯГСХА, 2010.-106с.   | 30  |
|   |   | 2. Москаленко Л.П. Пути повышения генетического потенциала популяции молочного скота в Ярославской области / Л.П. Москаленко, А.В. Коновалов [Электронный ресурс]. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2010.-106с.             | 550 |
|   |   | 3. Суллер И.Л., Селекционно-генетические методы в животноводстве, СПб., Проспект науки, 2010, 160с.  | 10  |
|   |   | 4. Тамарова Р.В., Селекционные методы повышения белковомолочности коров с использованием генетических маркеров / Р.В. Тамарова, Н.Г. Ярлыков, Ю.А. Корчагина, Ярославль, ФГБОУ ВПО ЯГСХА, 2014, 114с.                      | 20  |
|   |   | 5. Тамарова Р.В., Селекционные методы повышения белковомолочности коров с использованием генетических маркеров / Р.В. Тамарова, Н.Г. Ярлыков, Ю.А. Корчагина [Электронный ресурс], Ярославль, ФГБОУ ВПО ЯГСХА, 2014, 114с. | 550 |
| <b>Профессиональный цикл</b>                |   |  |     |
| <b>Базовая (общепрофессиональная) часть</b> |   |  |     |
| Современные проблемы общей зоотехнии        | 3 | 1. Красота В.Ф., Разведение сельскохозяйственных животных / В.Ф. Красота, Т.Г. Джапаридзе, Н.М. Костомахин, М., КолосС, 2005, 424с.  | 50  |
|   |   | 2. Тамарова Р.В. Основы животноводства / Р.В. Тамарова, А.С. Ермишин. - Ярославль.: ЯГСХА, 2011.-292с.   | 35  |
|   |   | 3. Тамарова Р.В. Основы животноводства / Р.В. Тамарова, А.С. Ермишин[Электронный ресурс]. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2011.-292с.  | 550 |
|   |   | 4. Эрнст Л.К. Биологические проблемы животноводства в XXI веке / Л.К. Эрнст, Н.А. Зиновьева. - М.: РАСХН, 2008.-508с.  | 5   |
|   |   | 5. Тамарова Р.В., Эффективность использования в селекционно-племенной работе лучших коров яро-   | 550 |
| Современные проблемы частной зоотехнии      | 3 | 1. Красота В.Ф., Разведение сельскохозяйственных животных / В.Ф. Красота, Т.Г. Джапаридзе, Н.М. Костомахин, М., КолосС, 2005, 424с.  | 50  |
|   |   | 2. Тамарова Р.В. Основы животноводства / Р.В. Тамарова, А.С. Ермишин. - Ярославль.: ЯГСХА, 2011.-292с.   | 35  |
|   |   | 3. Тамарова Р.В. Основы животноводства / Р.В. Тамарова, А.С. Ермишин[Электронный ресурс]. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2011.-292с.  | 550 |
|   |   | 4. Эрнст Л.К. Биологические проблемы животноводства в XXI веке / Л.К. Эрнст, Н.А. Зиновьева. - М.: РАСХН, 2008.-508с.  | 5   |
|   |   | 5. Тамарова Р.В., Эффективность использования в селекционно-племенной работе лучших коров яро-   | 550 |

|  |   |   |     |
|--|---|---|-----|
|  |   | славской породы и михайловского типа: Монография [Электронный ресурс], Ярославль, Ярославская ГСХА, 2010, 114с.   |     |
| <b>Вариативная часть</b>   |   |   |     |
| Популяционная генетика и генетические основы эволюции популяций животных | 3 | 1. Бакай А.В. Генетика /А.В. Бакай, И.И. Кочиш, Г.Г. Скрипниченко. - М.: КолосС, 2006.-448с.  | 58  |
|  |   | 2. Петухов В.Л., Генетика / В.Л. Петухов, О.С. Короткевич, С.Ж. Стамбеков, Новосибирск, СемГПИ, 2007, 628с.   | 30  |
|  |   | 3. Козлов Ю.Н., Генетика и селекция сельскохозяйственных животных (к. файл ЭБС Консультант студента) / Ю.Н. Козлов, Н.М. Костомахин [Электронный ресурс], М., КолосС, 2009, 264с.                                     | 550 |
|  |   | 4. Генофонды сельскохозяйственных животных. Генетические ресурсы животноводства России / Под ред. И.А. Захарова. - М.:Наука, 2006.-462с.  | 7   |
|  |   | 5. Лобков В.Ю. Методические указания по статистическому анализу генетических данных для студ. зооинж. фак-та / В.Ю. Лобков, А.В. Коновалов (к. файл) [Электронный ресурс]. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2007.-26с. | 550 |
|  |   | 6. Паронян И.А., Генофонд домашних животных России (к. файл ЭБС Лань) / И.А. Паронян, П.Н. Прохоренко [Электронный ресурс], СПб., Лань, 2013, 352с.   | 550 |
|  |   | 7. Практикум по генетике / А.В. Бакай, И.И. Кочиш, Г.Г. Скрипниченко и др. - М.: КолосС, 2010.-301с.  | 5   |
| Методы генетического анализа и их использование в селекции животных      | 3 | 1. Бакай А.В. Генетика /А.В. Бакай, И.И. Кочиш, Г.Г. Скрипниченко. - М.: КолосС, 2006.-448с.  | 58  |
|  |   | 2. Ефремова В.В., Генетика / В.В. Ефремова, Ю.Т. Аистова, Ростов н/Д, Феникс, 2010, 248с.   | 30  |
|  |   | 3. Козлов Ю.Н., Генетика и селекция сельскохозяйственных животных (к. файл ЭБС Консультант студента) / Ю.Н. Козлов, Н.М. Костомахин [Электронный ресурс], М., КолосС, 2009, 264с.                                     | 550 |
| Селекционные программы в животноводстве                                  | 3 | 1. Жебровский Л.С., Селекция животных, СПб, Лань, 2002, 256с.   | 29  |
|  |   | 2. Кацко И.А., Практикум по анализу данных на компьютере / Под ред. Г.В. Гореловой, М., КолосС, 2009, 278с.   | 7   |
|  |   | 3. Полянцев Н.И., Технология воспроизводства племенного скота (к. файл ЭБС Лань) [Электронный ресурс], СПб., Лань, 2014, 288с.  | 550 |
| Анализ данных и моделирование селекционного процесса в животноводстве    | 3 | 1. Н.В. Голубева Математическое моделирование систем и процессов [Электронный ресурс] /Издательство: "Лань", 2013. – 192 с.   | 550 |
|  |   | 2. Голубева Н.В., Математическое моделирование систем и процессов, СПб., Лань, 2013, 192с.  | 11  |
|  |   | 3. Поплавский В.Ф., Моделирование производственных и технологических процессов в АПК средствами Excel / В.Ф. Поплавский, Л.В. Воронова [Электронный ресурс], Ярославль, ЯГСХА, 2008, 174с.                            | 550 |
|  |   | 4. Козлов Ю.Н., Генетика и селекция сельскохозяйственных животных (к. файл ЭБС Консультант студента) / Ю.Н. Козлов, Н.М. Костомахин [Электронный ресурс], М., КолосС, 2009, 264с.                                     | 550 |

| <i>Дисциплины по выбору</i>   |   |  |     |
|---|---|--|-----|
| Инновационные технологии в молочном животноводстве /<br>Инновационные технологии в животноводстве | 3 | 1. Зубкова Л.И. МУ и задан. для лаб.-прак. занят. по скотоводству для студ. зоо. фак. очной и заочн. форм обуч: Часть 2 /Л.И. Зубкова. - Ярославль.: ЯГСХА, 2007.-62с.   | 44  |
|   |   | 2. Зубкова Л.И. МУ и задан. для лаб.-прак. занят. по скотоводству для студ. зоо. фак. очной и заочн. форм обуч: Часть 2 /Л.И. Зубкова (к. файл) [Электронный ресурс]. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2007.-62с. | 550 |
|   |   | 3. Изилов Ю.С. Практикум по скотоводству. - М.: КолосС, 2009.-183с.  | 40  |
|   |   | 4. Костомахин Н.М. Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве. - М.: КолосС, 2009.-109с.  | 5   |
|   |   | 5. Костомахин Н.М. Скотоводство. - СПб.: Лань, 2007.-432с.   | 40  |
|   |   | 6. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, болезни, диагностика и лечение / А.Ф. Кузнецов, И.Д. Алемайкин и др. - СПб.: Лань, 2007.-624с.   | 5   |
|   |   | 7. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, болезни, диагностика и лечение / А.Ф. Кузнецов, И.Д. Алемайкин и др. (к. файл дейст. до 28.02.2014) [Электронный ресурс]. - СПб.: Лань, 2007.-624с.              | 550 |
| Биоразнообразие в секторе животноводства / Биоразнообразие и его сохранение                       | 3 | 1. Паронян И.А., Генофонд домашних животных России / И.А. Паронян, П.Н. Прохоренко, СПб., Лань, 2008, 352с.  | 13  |
|   |   | 2. Генофонды сельскохозяйственных животных. Генетические ресурсы животноводства России / Под ред. И.А. Захарова. - М.:Наука, 2006.-462с.   | 7   |
|   |   | 3. Паронян И.А., Генофонд домашних животных России (к. файл ЭБС Лань) / И.А. Паронян, П.Н. Прохоренко [Электронный ресурс], СПб., Лань, 2013, 352с.  | 550 |

#### **5.4 Условия реализации ООП для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

На основании раздела IV Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №1367 от 19.12.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» обучение по образовательным программам инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Академией созданы специальные условия для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. Под специальными условиями для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких обучающихся, включающие в себя использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), 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 ограниченными возможностями здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательным программам инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Академией обеспечивается: 1) присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; 2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: дублирование вслух справочной информации о расписании учебных занятий; обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации; 3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, созданы материально-технические условия обеспечивающие возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения Академии, а также пребывания в указанных помещениях (наличие поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений). Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья организовано совместно с другими обучающимися. При получении высшего образования по образовательной программе обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебники и учебные пособия, иная учебная литература.

#### **Раздел 8 «Методические материалы по проведению государственной итоговой аттестации выпускников по ООП»**



### **8.3 «Особенности проведения государственного экзамена для лиц с ограниченными возможностями здоровья», а именно:**

При проведении государственного экзамена для обучающихся из числа инвалидов с индивидуальной программой реабилитации и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – обучающиеся с ОВЗ) обеспечивается соблюдение следующих требований:

- экзамен проводится в отдельной аудитории, количество обучающихся в одной аудитории не должно превышать – 12 человек.

Допускается присутствие в аудитории во время сдачи экзамена большего количества обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ, а также проведение экзамена для инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся при сдаче экзамена;

- продолжительность государственного экзамена, по письменному заявлению обучающегося, может быть увеличена, но не более чем на 1,5 академических часа;

- академия, по заявлению обучающегося, обеспечивает присутствие ассистента из числа сотрудников академии, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с экзаменатором);

- обучающимся предоставляется в доступном для них виде инструкция о порядке проведения государственного экзамена;

- обучающиеся с учетом их индивидуальных особенностей могут в процессе сдачи государственного экзамена пользоваться необходимыми им техническими средствами.

При проведении государственного экзамена обеспечивается соблюдение следующих дополнительных требований в зависимости от физических нарушений (или индивидуальных особенностей) обучающихся с ОВЗ:

1) для слепых:

- задания для выполнения государственного аттестационного испытания зачитываются ассистентом;

- письменные задания надиктовываются ассистенту;

2) для слабовидящих:

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- обучающимся для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство, возможно также использование собственных устройств;

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственного экзамена оформляются увеличенным шрифтом;

3) для глухих и слабослышащих:

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

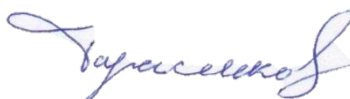
4) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по желанию обучающихся все государственные аттестационные испытания могут проводиться в устной форме.

Основание: решения Ученого совета ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА» (протокол №8 от 02.09.2014 г.) «О внесении изменений в ООП по направлениям подготовки» и «Об изменении срока освоения ООП студентами заочной формы обучения».

Декан технологического  
факультета



Н.А. Тарасенкова