

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

УТВЕРЖДАЮ  
и.о. ректора ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА,  
В.Ю. Лобков  
2017 г.

ВВЕСТИ В ДЕЙСТВИЕ с 01 сентября 2017 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ  
КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

Направление подготовки **35.06.01 «Сельское хозяйство»**

Направленность (профиль) программы **«Общее земледелие,  
растениеводство»**

Разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 1017).

Квалификация выпускника – **Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Формы обучения – **очная**

Срок получения образования по программе подготовки кадров высшей квалификации – **4 года**

ОПОП-35.06.01-А-О-4-2017-2021

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП) – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре одобрена Ученым советом академии «07» марта 2017 г. протокол № 2.

**Разработчики:**

Декан факультета агробизнеса



(подпись)

Н.В. Ваганова

Заведующий выпускающей кафедрой  
«Агрономия»



(подпись)

С.В. Шукин

Председатель УМК факультета  
агробизнеса



(подпись)

А.М. Труфанов

## СОДЕРЖАНИЕ ОПОП

1 Общие положения .....	4
1.1 Область применения .....	4
1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП ВО .....	4
1.3 Общая характеристика ОПОП ВО .....	5
1.3.1 Цель ОПОП ВО .....	5
1.3.2 Срок освоения ОПОП ВО .....	6
1.3.3 Трудоемкость ОПОП ВО .....	6
2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры .....	7
2.1 Область профессиональной деятельности выпускников .....	7
2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников .....	7
2.3 Виды профессиональной деятельности выпускников .....	7
2.4 Требования к результатам освоения программы аспирантуры .....	8
3 Планируемые результаты освоения ОПОП ВО .....	9
4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО .....	10
4.1 Структура образовательной программы .....	10
4.2 Календарный учебный график .....	10
4.3 Учебный план .....	11
4.4 Рабочие программы дисциплин (модулей) .....	13
4.5 Программы практик .....	14
4.6 Программа государственной итоговой аттестации обучающихся .....	14
4.7 Фонды оценочных средств .....	14
5 Условия реализации программы аспирантуры .....	15
5.1 Кадровые условия реализации программы аспирантуры .....	15
5.2 Материально-техническое, учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса программы аспирантуры .....	17
5.3 Условия реализации программы аспирантуры для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья .....	17
5.4 Финансовые условия реализации программы аспирантуры .....	24

## **1 Общие положения**

### **1.1 Область применения**

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации (ОПОП аспирантуры), реализуемая ФГБОУ ВО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия» разработана на технологическом факультете на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», направленность Общее земледелие, растениеводство с учетом рекомендованной УМО, примерной образовательной программой, согласована с представителями работодателей.

ОПОП 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 дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся, а также программ практик, научных исследований, в том числе научно-исследовательской работы и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

### **1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП ВО**

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1017 от 18 августа 2014;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 апреля 2015 г. №464 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 ноября 2015 г. №1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 марта 2016 г. №227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»
- Стратегия обеспечения гарантии качества ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА» на 2013-2020 гг. (СМК-ПУ.В.1-03.09.2013), одобренная Ученым советом ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА» (протокол №8 от 3 сентября 2013 г.);
- «Долгосрочная программа развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия» на 2013 – 2020 гг.», утвержденная на заседании Ученого совета академии 10 декабря 2012 г. (протокол №10);
- Положение «О разработке основных образовательных программ Федеральных государственных стандартов по направлениям подготовки высшего профессионального образования в ФГБОУ ВПО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»;
- Положение о рабочей программе дисциплины (модуля), реализуемой по Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования в ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА;
- Положение «Об организации обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия» и другие локальные нормативно-правовые акты академии.

### **1.3 Общая характеристика ОПОП ВО**

#### **1.3.1 Цель ОПОП ВО**

Основной целью ОПОП подготовки кадров высшей квалификации по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», направленность (профиль) Общее земледелие, растениеводство является создание обучающимся условий для приобретения необходимого при осуществлении профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности и подготовки к защите научно-квалификационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.

Задачи:

- формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности;
- углубленное изучение теоретических и методологических основ сельскохозяйственных наук;
- совершенствование философского мировоззрения, в том числе ориентированного на профессиональную деятельность;
- совершенствование знаний иностранного языка, в том числе для использования в профессиональной деятельности.

Выпускники являются научными кадрами высшей квалификации, способными самостоятельно ставить и решать производственные проблемы методами научных исследований.

### **1.3.2 Срок освоения ОПОП ВО**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» срок получения образования по программе аспирантуры в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года. Срок освоения ОПОП аспирантуры по очной форме обучения – 4 года (4 курса).

В заочной форме обучения срок освоения ОПОП ВО аспирантуры увеличивается на 1 год, по сравнению со сроком получения образования в очной форме – 5 лет (5 курсов).

### **1.3.3 Трудоемкость ОПОП ВО**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» объем программы аспирантуры составляет 240 зачетных единиц (далее – з.е.), вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры с использованием сетевой формы, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении. Объем программы аспирантуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.

Лица, желающие освоить данную ОПОП аспирантуры, должны иметь диплом магистра или специалиста, и зачисляются по результатам вступительных испытаний на конкурсной основе. Программа вступительных испытаний в аспирантуру разрабатывается ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, которая реализует данную образовательную программу.

Порядок приема в аспирантуру и условия конкурсного отбора регулируются действующим Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденным приказом Минобрнауки России № 233 от 26 марта 2014 г., Правилами приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки

ОПОП-35.06.01-А-О-4-2017-2021

научно-педагогических кадров в аспирантуре, ежегодно утверждаемыми ректором ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА.

После завершения обучения аспирант получает квалификацию «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

## **2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры**

### **2.1 Область профессиональной деятельности выпускников**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает:

- решение комплексных задач в области сельского хозяйства;
- агрономии, защиты растений, почвоведения, агрохимии, мелиорации, садоводства, луговодства, ландшафтного озеленения территорий;
- селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур; сельскохозяйственной биотехнологии, растениеводства, технологий производства сельскохозяйственных культур.

### **2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- сельскохозяйственные растения (виды, сорта и гибриды, генетические коллекции растений), агроландшафты, сенокосы и пастбища, почвы и их плодородие, вредные организмы, методы и средства защиты растений от них, технологии производства продукции растениеводства;
- посевы полевых культур, насаждения плодовых, овощных, лекарственных, декоративных культур и винограда.

### **2.3 Виды профессиональной деятельности выпускников**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» видами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- научно-исследовательская деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, почвоведения, агрохимии, технологии производства сельскохозяйственной продукции в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

## 2.4 Требования к результатам освоения программы аспирантуры

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» в результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы:

- универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки;
- общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки;
- профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем) программы аспирантуры в рамках направления подготовки (далее направленность программы).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями**:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК- 5);
- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями**:

- владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции (ОПК-1);
- владением культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2);



- способностью к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав (ОПК-3);
- готовностью организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции (ОПК-4);
- готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-5).

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» при разработке программы аспирантуры все универсальные и общепрофессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы аспирантуры.

### **3 Планируемые результаты освоения ОПОП ВО**

Перечень профессиональных компетенций программы аспирантуры организация формирует самостоятельно в соответствии с направленностью программы и (или) номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемой Министерством образования и науки Российской Федерации.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», направленности (профиля) Общее земледелие, растениеводство, должен обладать следующими профессиональными компетенциями программы:

- способностью к разработке адаптированных ресурсосберегающих технологий производства растениеводческой продукции с учетом особенностей ландшафтных территорий (ПК- 1);
- способностью к самостоятельному анализу экспериментальных данных научных исследований в области сельского хозяйства (ПК- 2);
- способностью формировать программу научных исследований опираясь на современные направления в области производства растениеводческой продукции (ПК- 3);
- способность планировать, организовывать и реализовывать образовательный процесс в рамках образовательной программы (ПК- 4).

## **4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО**

### **4.1 Структура образовательной программы**

В соответствии со ст. 5 Федерального закона Российской Федерации №309-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта» от 1 декабря 2007 г., с п. 39 Типового положения о вузе и ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», направленность (профиль) *Общее земледелие, растениеводство* содержание и организация образовательного процесса при реализации ОПОП аспирантуры регламентируется календарным учебным графиком, учебным планом, рабочими программами учебных дисциплин (модулей), рабочими программами практик по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика и научно-исследовательская практика), программой научных исследований, в том числе научно-исследовательской работы и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, программой государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации), в том числе подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (итогового экзамена), представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

### **4.2 Календарный учебный график**

Календарный учебный график отражает распределение всех видов учебной работы обучающегося по каждому учебному году на весь период обучения, а именно: устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, научно-исследовательской работы и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, государственной итоговой аттестации, в том числе подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), каникул.

График разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», направленность (профиль) *Общее земледелие, растениеводство*. Календарный учебный график представлен в Приложении 1 и размещен в информационно-образовательной среде ФБГОУ ВО Ярославская ГСХА.

Последовательность реализации ОПОП аспирантуры по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», направленность (профиль) *Общее земледелие, растениеводство* по годам (включая теоретическое обучение, практики, научно-исследовательскую деятельность и подготовку научно-

квалификационной работы (диссертации), промежуточные и итоговую аттестации, каникулы) приводится в учебном плане и рабочих учебных планах.

### 4.3 Учебный план

Учебный план отражает распределение дисциплин по семестрам и последовательность их изучения, является неотъемлемой частью ОПОП. Учебный план по направлению 35.06.01 «Сельское хозяйство», направленность (профиль) Общее земледелие, растениеводство представлен в Приложении №2 и размещен в информационно-образовательной среде ФБГОУ ВО Ярославская ГСХА.

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» и приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 апреля 2015 г. №464 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» структура программы аспирантуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Это обеспечивает возможность реализации программ аспирантуры, имеющих различную направленность программы в рамках одного направления подготовки.

В структуре учебного плана теоретическое обучение, включая экзаменационные сессии, педагогическую и производственную практики, научно-исследовательскую деятельность, каникулы, государственную итоговую аттестацию составляет 240 зачетных единиц.

При формировании учебного плана по направлению 35.06.01 «Сельское хозяйство», направленность (профиль) Общее земледелие, растениеводство выдерживались следующие показатели:

- одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам общей трудоемкости продолжительностью по 45 минут.
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося в неделю составляет 54 академических часа или 1,5 зачетной единицы;
- одна неделя практики выражается 1,5 зачетной единицы;
- трудоемкость итоговой аттестации рассчитывается исходя из количества отведенных на нее недель: одна неделя соответствует 1,5 зачетной единицы.

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» и приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 апреля 2015 г. №464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» ОПОП подготовки бакалавра по направлению 35.06.01 «Сельское хозяйство» предусматривает изучение следующих блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.
- Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части программы.
- Блок 3 «Научные исследования», который в полном объеме относится к вариативной части программы.
- Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Состав и структура программы аспирантуры представлена в таблице 1.  
Таблица 1 – Структура программы аспирантуры

<b>Наименование элемента программы</b>	<b>Объем (в з.е.)</b>
<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>	<b>30</b>
Базовая часть	9
Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	
Вариативная часть	21
Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	
Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности	
<b>Блок 2 «Практики»</b>	<b>201</b>
Вариативная часть	
<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	
Вариативная часть	
<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»</b>	<b>9</b>
Базовая часть	
<b>Объем программы аспирантуры</b>	<b>240</b>

После выбора обучающимся направленности программы и темы научно-исследовательской работы набор соответствующих дисциплин (модулей) и практик становится обязательным для освоения обучающимся.

Суммарная трудоемкость основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», направленность (профиль) Общее земледелие, растениеводство по очной форме обучения за учебный год составляет 60 з.е.

Для каждой дисциплины (модуля), практики, научно-исследовательской работы в учебном плане указаны виды контактной работы и формы промежуточной аттестации.

Факультативные дисциплины (модули) установлены дополнительно к ОПОП с учетом профиля Общее земледелие, растениеводство и не являются обязательными для изучения обучающимися. Общая трудоемкость факультативных дисциплин не входит в общую трудоемкость ОПОП.

Часы, выделяемые на факультативные дисциплины, учтены при расчете максимального объема учебных занятий обучающихся, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы, которые составляют не более 54 академических часов в неделю.

По факультативным дисциплинам установлена единая форма аттестации – зачет.

При составлении учебного плана руководствовались общими требованиями к условиям реализации основных профессиональных образовательных программ, сформулированными в разделе VI ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», направленность (профиль) Общее земледелие, растениеводство, а также приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 апреля 2015 г. №464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)».

#### **4.4 Рабочие программы дисциплин (модулей)**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» направленность (профиль) Общее земледелие, растениеводство дисциплины (модули), относящиеся к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)», в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов, являются обязательными для освоения обучающимися независимо от направленности программы аспирантуры, которую он осваивает.

Набор дисциплин (модулей) вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» организация определяет самостоятельно в соответствии с направленностью программы аспирантуры в объеме, установленном ФГОС ВО.

Программа аспирантуры разрабатывается в части дисциплин (модулей), направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов в соответствии с примерными программами, утверждаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

В состав ОПОП ВО входят рабочие программы всех учебных дисциплин (модулей) как базовой, так и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору студента и факультативных дисциплин. Выбор методов и средств обучения, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации образовательной программы определяется в рабочей программе дисциплины. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) представлены отдельными документами и размещены в информационно-образовательной среде ФБГОУ ВО Ярославская ГСХА.

#### **4.5 Программы практик**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» направленность (профиль) Общее земледелие, растениеводство этот раздел ОПОП ВО является обязательным и представляет собой вид образовательной деятельности, непосредственно ориентированных на профессионально - практическую подготовку обучающихся.

В Блок 2 «Практики» входят практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика).

Педагогическая практика является обязательной.

Способы проведения практики:

- стационарная;
- выездная.

Практика может проводиться в структурных подразделениях организации.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

В Блок 3 «Научные исследования» входит выполнение научно-исследовательской работы и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации). Выполненная научно-исследовательская работа должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук представлены отдельными документами и размещены в информационно-образовательной среде ФБГОУ ВО Ярославская ГСХА.

#### **4.6 Программа государственной итоговой аттестации обучающихся**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» направленность (профиль) Общее земледелие, растениеводство в Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)» входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (итогового экзамена), представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) представлена отдельным документом и размещена в информационно-образовательной среде ФБГОУ ВО Ярославская ГСХА.

#### **4.7 Фонды оценочных средств**

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям), практикам, государственной итоговой аттестации учебного плана ОПОП ВО оформлен в виде раздела рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) и размещены в информационно-образовательной среде ФБГОУ ВО Ярославская ГСХА.

## 5 Условия реализации программы аспирантуры

Ресурсное обеспечение ОПОП аспирантуры формируется на основе требований к условиям реализации ОПОП, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» действующей нормативной правовой базой, с уровнем и направленностью (профилем) Общее земледелие, растениеводство основной профессиональной образовательной программы.

Ресурсное обеспечение ОПОП ВО академии определяется как в целом по ОПОП ВО, так и по блокам дисциплин и/или модулей и включает в себя:

- учебно-методическое и информационное обеспечение;
- кадровое обеспечение;
- материально-техническое обеспечение.

### 5.1 Кадровые условия реализации программы аспирантуры

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. №1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237), и профессиональным стандартам (при наличии).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должна составлять не менее 60 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников организации в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должно составлять не менее 2 в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus, или не менее 20 в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования, или в научных рецензируемых изданиях, определенных в Перечне рецензируемых изданий согласно пункту 12 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, №40, ст. 5074).

Реализация программы аспирантуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры, должна составлять не менее 75%.

Научный руководитель, назначенный обучающемуся, должен иметь ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществлять самостоятельную научно-исследовательскую (творческую) деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, иметь публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществлять апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

Профессорско-преподавательский состав, реализующий ОПОП аспирантуры по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», направленность (профиль) Общее земледелие, растениеводство, соответствует предъявляемым к ним квалификационным требованиям (таблицы 2,3).

Учебный процесс по реализуемой ОПОП осуществляется на 6 кафедрах 8 преподавателями. Из общей численности профессорско-преподавательского состава 8 преподавателей имеют ученую степень, из них 3 – доктора наук. В целом оstepененность составляет 100%.

Таблица 2 – Общие сведения о кадровом обеспечении программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

№ п/п	Характеристика научно-педагогических работников	Число научно-педагогических работников
1	Численность педагогических работников – всего из них:	8
1.1	штатные педагогические работники, за исключением совместителей	6
1.2	педагогические работники, работающие на условиях внутреннего совместительства	1
1.3	педагогические работники, работающие на условиях внешнего совместительства	1
1.4	педагогические работники, работающие на условиях почасовой оплаты труда	
2	Из общей численности педагогических работников (из строки 1):	
2.1	лица, имеющие ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора	3
2.2	лица, имеющие ученую степень кандидата наук и (или) ученое звание доцента	5



№ п/п	Характеристика научно-педагогических работников	Число научно-педагогических работников
2.3	лица, имеющие почетное звание при отсутствии ученой степени и ученого звания	
2.4	лица, имеющие стаж практической работы по профилю преподаваемого учебного предмета, дисциплины (модуля)	8
2.5	лица, имеющие высшую квалификационную категорию	
2.6	лица, имеющие первую квалификационную категорию	
2.7	лица, имеющие вторую квалификационную категорию	
2.8	лица, имеющие высшее профессиональное образование	8
2.9	лица, имеющие среднее профессиональное образование, за исключением лиц, указанных в строке 2.11	
2.10	лица, имеющие начальное профессиональное образование, за исключением лиц, указанных в строке 2.11	
2.11	лица, имеющие среднее профессиональное или начальное профессиональное образование, – мастера производственного обучения	
2.12	лица, не имеющие профессионального образования	

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), реализующих ОПОП аспирантуры, составляет более 87,5% от общего количества научно-педагогических работников ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА.

Требования ФГОС ВО к публикационной активности научно-педагогических работников ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА и научного руководителя, назначаемого обучающемуся, также выполняются.

Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО представлено в Приложении № 3.

## **5.2 Материально-техническое, учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса программы аспирантуры**

Учебно-методическое обеспечение ОПОП аспирантуры по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», направленность (профиль) Общее земледелие, растениеводство в полном объеме содержится в рабочих программах дисциплин (модулей), практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики и научно-исследовательской практике), научной исследовательской работе и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и государственной итоговой аттестации, в том числе подготовки к сдаче и сдача государственного итогового экзамена (итогового экзамена), представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Содержание рабочих программ обеспечивает необходимый уровень и объем образования, включая и самостоятельную работу обучающихся, а также предусматривает контроль качества освоения обучающимися ОПОП в целом и отдельных ее компонентов.

Электронные версии всех рабочих программ размещаются в электронно-образовательной среде ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, и к ним обеспечен свободный доступ всех обучающихся и преподавателей академии посредством индивидуального логина и пароля.

Реализация ОПОП аспирантуры обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ОПОП. Обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся по ОПОП обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда доступны обучающемуся из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Библиотечный фонд укомплектован печатной и электронной основной и дополнительной литературой по дисциплинам базовой и вариативной части и в полной мере соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство».

Фонд научной литературы представлен монографиями и периодическими научными изданиями по профилю каждой образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Единый библиотечный фонд ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА составляет более 315 тысяч документов и состоит из основного научного фонда (собрание отечественных и зарубежных изданий научной литературы, аудиовизуальных документов), учебного фонда, включающего в свой состав издания учебной, учебно-методической литературы, рекомендованных кафедрами для обеспечения учебного процесса, фонда редких книг. Издания и документы представлены на бумажных и электронных носителях информации, выделены специализированные фонды изданий по искусству и художественной литературе.

Библиотека руководствуется требованиями к комплектности единого библиотечного фонда и формирует его с учетом требований ФГОС ВО. Оперативный библиотечный фонд комплектуется печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам, изданным за последние 10 лет (в т.ч., для аспирантов из расчета не менее 50 экземпляров на 100 обучающихся, изданными за последние 5 лет). В вузе реализуется основная задача – обеспечение каждого обучающегося минимумом обязательной учебной литературы по каждой дисциплине Блока 1, входящей в образовательную программу (Приложение № 4).

С 2005 года все внутривузовские учебно-методические издания передаются в библиотеку не только в печатном, но и в электронном виде для формирования собственного фонда электронной библиотеки с открытым доступом на сайте библиотеки.

Материально-техническая база обеспечивается наличием:

- зданий и помещений, находящихся у ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА на правах оперативного управления или аренды, оформленных в соответствии с действующими требованиями законодательства Российской Федерации. Обеспеченность одного обучающегося, приведенного к очной форме обучения, общими учебными площадями не ниже нормативного критерия для каждого направления подготовки;
- оборудования для оснащения аудиторий, в том числе современного, высокотехнологичного оборудования, обеспечивающего выполнение ОПОП аспирантуры с учетом направленности (профиля) подготовки Общее земледелие, растениеводство;
- вычислительного и телекоммуникационного оборудования и программных средств, необходимых для реализации ОПОП аспирантуры и обеспечения физического доступа к информационным сетям, используемым в образовательном процессе и научно-исследовательской деятельности;
- прав на объекты интеллектуальной собственности, необходимых для осуществления образовательного процесса и научно-исследовательской деятельности;
- баз практик по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- баз для проведения научно-исследовательской работы и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук;
- средств обеспечения транспортными услугами при проведении практик по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности и научных исследований и других выездных видов занятий с обучающимися;
- других материально-технических ресурсов.

ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА имеет специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории, что полностью соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

35.06.01 «Сельское хозяйство» с учетом направленности (профиля) Общее земледелие, растениеводство (Приложение № 5).

Информационная система ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА включает в себя компьютерную технику (компьютеры, печатная техника, мультимедиа), локальную вычислительную сеть, программное обеспечение, используемое в учебных целях, официальный Интернет-сайт, доступ к внутренним и внешним образовательным ресурсам, электронный каталог библиотеки.

Все учебные классы находятся в локальной сети и подключены к сети интернет. Во всех корпусах и общежитиях академии имеется беспроводной доступ в Интернет по технологиям Wi-Fi, работают 9 серверов. На официальном сайте ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА размещается вся необходимая информация в соответствии с Постановлением Правительства РФ (письмо № 07-675 от 25.03.2015 г.) о размещении информации об образовательном учреждении в сети Интернет.

В ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА имеется 401 компьютер, 305 из них используется в учебном процессе, функционируют 13 компьютерных классов, 13 мультимедийных аудиторий, имеется 3 переносных проектора.

Все компьютеры оснащены лицензионным программным обеспечением. В учебном процессе используются профессиональные программные продукты, используемые для тестирования, проведения лабораторных работ, решения различных задач по дисциплинам, автоматизированного проектирования, проведения научных исследований и т.д.

В учебном процессе при освоении ОПОП аспирантуры используются следующие программы и программные продукты: Microsoft Windows 7, 10, Calculate Linux Xfce, Microsoft Office 2007, Microsoft Visio 2016, Microsoft Access 2016, Microsoft Project Professional 2016, КОМПАС-Viewer v17, 1С-Предприятие, Консультант-Плюс, Гарант, 1С:Бухгалтерия, Мастер финансов, Альт-инвест Сумм, Альт-прогноз, Autocad, 3ds Max, AutoCAD Plant 3D, Jaws for Windows, MAGic.

В учебных лабораториях и компьютерных классах используются следующие пакеты прикладных программ: SIM (программа для построения и решения экономико-математических моделей оптимизации производственной структуры и отдельных производственных процессов на предприятии на основе линейного программирования); STRAZ (программа статистической обработки экспериментальных данных, включая дисперсионный, ковариационный виды анализа, корреляцию и регрессию); Disant (программа дисперсионного анализа для многофакторных полевых опытов – собственная разработка академии); REGRESS (корреляционно-регрессионный анализ – выявление тесноты и формы связи между изучаемыми переменными); MathCad 2001 Professional (калькуляционный пакет); Invest; ODA (Однофакторный дисперсионный анализ); DDA (Двухфакторный дисперсионный анализ); Программная технология для проведения SWOT анализа KonSi; STATISTICA Neural Networks; R – статистическое программное обеспечение.

В академии создана и функционирует электронная библиотека, позволяющая вести поиск и работу с научной литературой в режиме on-line.

Дующие пакеты прикладных программ: SIM (программа для построения и решения экономико-математических моделей оптимизации производственной структуры и отдельных производственных процессов на предприятии на основе линейного программирования); STRAZ (программа статистической обработки экспериментальных данных, включая дисперсионный, ковариационный виды анализа, корреляцию и регрессию); Disant (программа дисперсионного анализа для многофакторных полевых опытов – собственная разработка академии); REGRESS (корреляционно-регрессионный анализ – выявление тесноты и формы связи между изучаемыми переменными); MathCad 2001 Professional (калькуляционный пакет); Invest; ODA (Однофакторный дисперсионный анализ); DDA (Двухфакторный дисперсионный анализ); Программная технология для проведения SWOT анализа KonSi; STATISTICA Neural Networks; R – статистическое программное обеспечение.

В академии функционирует электронная библиотека, позволяющая вести поиск и работу с научной литературой в режиме on-line.

### **5.3 Условия реализации программы аспирантуры для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

В соответствии с Положением об организации обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА от 01.09.2014 г. 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 тьютора, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь;
- проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, - обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательным программам инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья академией обеспечивается:

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: дублирование вслух справочной информации о расписании учебных

занятий, обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющими 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).

При получении высшего образования по образовательной программе обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебники и учебные пособия, иная учебная литература.

Для лиц ограниченными возможностями здоровья по зрению создана альтернативная версия официального сайта академии для слабовидящих.

Обучение по образовательным программам инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется академией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В соответствии с приказом ректора академии на Центр деловой карьеры возложены функции по созданию условий по обеспечению инклюзивного обучения инвалидов по программам высшего образования.

Введены в штатное расписание Центра деловой карьеры 0,5 штатной единицы педагога-психолога. На данную должность назначен доктор педагогических наук, профессор Ковальчук Марина Александровна.

На менеджеров по учебной и воспитательной работе деканатов факультетов возложены функции тьюторов по сопровождению образовательного процесса инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья:

- организация процесса индивидуального обучения инвалидов;
- совместно с обучающимся-инвалидом распределение и оценивание имеющихся ресурсов всех видов для реализации поставленных целей;
- организация персонального сопровождения инвалидов в образовательном пространстве;
- выполнение посреднических функций между студентом-инвалидом и преподавателями с целью организации консультаций или дополнительной помощи преподавателей в освоении учебных дисциплин.

В учебные планы основных профессиональных образовательных программ аспирантуры включены специализированные адаптационные дисциплины:

- социально-психологический практикум по формированию навыков социально-культурной адаптации;
- коммуникативный практикум: коммуникации в социально-культурной среде.

Последовательность изучения данных дисциплин по уровням подготовки позволяет более качественно осуществлять сопровождение образова-

тельного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ производится с учетом требований их доступности для данных обучающихся и рекомендации медико-социальной экспертизы, а также относительно рекомендованных условий и видов труда.

При направлении инвалида и обучающегося с ОВЗ в организацию или предприятие для прохождения предусмотренной учебным планом практики ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА согласовывает с организацией (предприятием) условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы. При необходимости для прохождения практик могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом-инвалидом трудовых функций.

Мероприятия по содействию в трудоустройстве выпускников-инвалидов осуществляются Центром деловой карьеры вуза во взаимодействии с государственными центрами занятости населения, некоммерческими организациями, общественными организациями инвалидов, предприятиями и организациями.

В ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА осуществляется комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лицами с ОВЗ в соответствии с рекомендациями службы медико-социальной экспертизы или психолого-медико-педагогической комиссии.

Медицинско-оздоровительные мероприятия по сопровождению инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечивает медицинский пункт ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА совместно с лечебными учреждениями по месту учета таких обучающихся. Медицинский пункт академии оказывает первую медицинскую помощь, доврачебную помощь при травмах, острых и хронических заболеваниях, осуществляет медицинское консультирование обучающихся для обращения в лечебные, профилактические и реабилитационные учреждения.

ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА регулярно проводит мероприятия, направленные на пропаганду гигиенических знаний и здорового образа жизни среди студентов в виде лекций и бесед, наглядной агитации.

Обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований Федерального бюджета и признанным в установленном порядке инвалидами I и II групп, инвалидами с детства, а также являющимся инвалидами вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы назначается и выплачивается государственная социальная стипендия и повышенная социальная стипендия в порядке, установленном в Положении о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов и аспирантов очной формы, обучающихся за счет бюджетных ассигнований Федерального бюджета.

При получении образования обучающимся с ОВЗ предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература.

#### **5.4 Финансовые условия реализации программы аспирантуры**

Финансовое обеспечение реализации программы аспирантуры осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по направлениям подготовки, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. №638.

Структура расходов, необходимых для реализации основной профессиональной образовательной программы представлена в соответствии с Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации №340 от 27 августа 2014 г.

Минимальные итоговые значения нормативных затрат на оказание единицы государственной услуги (далее – базовые нормативные затраты) включают нормативные затраты, непосредственно связанные с ее оказанием, и нормативные затраты на общехозяйственные нужды пропорционально объему оказываемых государственных услуг.

Затраты, непосредственно связанные с оказанием государственной услуги, включают:

1. Затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда профессорско-преподавательского состава, включая страховые взносы в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования Российской Федерации, а также на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

2. Затраты на приобретение материальных запасов, используемых при оказании государственной услуги;

3. Затраты на приобретение учебной литературы, периодических изданий, издательских и полиграфических услуг, электронных изданий, непосредственно связанные с оказанием государственной услуги;

4. Затраты на приобретение транспортных услуг, в том числе на проезд профессорско-преподавательского состава до места прохождения повышения квалификации и обратно, на проезд до места прохождения практики и обратно для обучающихся, проходящих практику, и сопровождающих педагогических работников;



5. Затраты на организацию учебной и производственной практики, в том числе на проживание и оплату суточных для обучающихся, проходящих практику, и сопровождающих педагогических работников, включая затраты на проведение медицинского осмотра (за исключением затрат, указанных в пункте 4);

6. Затраты на повышение квалификации профессорско-преподавательского состава, включая суточные и расходы на проживание на время повышения квалификации (за исключением затрат, указанных в пункте 4).

Затраты на общехозяйственные нужды включают:

1. Затраты на коммунальные услуги (за исключением нормативных затрат, отнесенных к нормативным затратам на содержание имущества), которые определяются обособленно по видам энергетических ресурсов с учетом требований энергосбережения и изменений в составе используемого при оказании государственных услуг особо ценного движимого и недвижимого имущества. В составе затрат на коммунальные услуги учитываются следующие затраты:

- на холодное водоснабжение и водоотведение;
- на горячее водоснабжение;
- на теплоснабжение в размере 50% общего объема затрат на оплату указанного вида коммунальных платежей;
- нормативные затраты на электроснабжение в размере 90% общего объема затрат на оплату указанного вида коммунальных платежей;

2. Затраты на содержание объектов недвижимого и особо ценного движимого имущества, эксплуатируемого в процессе оказания государственной услуги, закрепленного за учреждением учредителем или приобретенного учреждением за счет средств, выделенных ей учредителем на приобретение такого имущества, в том числе затраты на проведение текущего ремонта и мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, противопожарной безопасности, охранной сигнализации;

3. Затраты на приобретение услуг связи, в том числе на местную, междугородную и международную связь, Интернет;

4. Затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда учебно-вспомогательного, административно-хозяйственного персонала и иных работников, не принимающих непосредственного участия в оказании государственной услуги, включая страховые взносы в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования Российской Федерации, а также на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

5. Затраты на организацию культурно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы с обучающимися;

6. Затраты на приобретение основных средств стоимостью до трех тысяч рублей включительно за единицу.

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

**Справка**

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования –  
Направление подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство»направленность (профиль) программы  
«Общее земледелие, растениеводство» (2017 год набора)

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя, реализуемого программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, учёное звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности , направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплине, практикам, ГИА (доля ставки)	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Нажмудинов Гаджи Магомедович	внешний совместитель	Должность- профессор, д.ф.н., ученое звание- профессор	История и философия науки	1)Высшее образование - специалитет, русский язык, учитель русского языка, литературы и истории средней школы 2) Высшее образование - специалитет, английский язык, учитель английского языка средней школы	Удостоверение о повышении квалификации серия №762401020721, от 11.11.2016, "Информационно-коммуникацион- ные технологии в образовательной среде", 24 часа, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА Удостоверение о повышении квалификации серия №762405560320 от 08.12.2017, "Охрана труда работников предприятий и организаций", 40 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА Удостоверение о повышении квалификации серия №762405560605 от 11.05.2018, "Психолого- педагогические основы	75,3	0,084

						инклюзивного образования в Вузе (тьюторское сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью) ", 26 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА		
2.	Юревич Лариса Ивановна	штатный	Должность – заведующий кафедрой, к. филол.н, ученое звание- доцент	Иностран- ный язык	Высшее образование - специалитет, немецкий и английский языки, учитель английского и немецкого языков средней школы	Удостоверение о повышении квалификации серия №760600004584 от 05.02.2016, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа, ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», г. Москва Удостоверение о повышении квалификации серия №760600004584 от 05.02.2016, "Инновационные образовательные методы и технологии", 72 часа, ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова" Удостоверение о повышении квалификации серия №762401020720 от 11.11.2016, "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной среде", 24 часа, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА Удостоверение о повышении квалификации серия № 762403810875 от 02.06.2017, "Охрана труда работников предприятий и организаций", 40 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА Удостоверение о повышении квалификации серия №762405560621 от 11.05.2018, "Психолого-	92,5	0,103

						педагогические основы инклюзивного образования в Вузе (тьюторское сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью) ", 26 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА		
3.	Голубева Анна Ивановна	штатный	Должность- профессор, д.э.н., ученое звание- профессор	Методология научноисследования	Высшее образование - специалитет, зоотехния, Ученый зоотехник	"Серебряный сертификат " ГАРАНТ аэро, АНО №308729 от 14.01.2016, "Образовательный центр ГАРАНТ", г. Москва Удостоверение о повышении квалификации серия №14 0472303 от 19.02.2016, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа, ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», г. Москва Удостоверение о повышении квалификации серия №760600004567 от 05.02.2016, "Инновационные образовательные методы и технологии", 72 часа, ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова" Удостоверение о повышении квалификации серия №762401020729 от 11.11.2016, "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной среде", 24 часа, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА Удостоверение о повышении квалификации серия №762403810877 от 02.06.2017, "Охрана труда	56,5	0,063

						<p>работников предприятий и организаций", 40 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия №762405560598 от 11.05.2018, "Психолого-педагогические основы инклюзивного образования в Вузе (тьюторское сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью) ", 26 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА</p>		
4.	Дугин Александр Николаевич	штатный	Должность-заведующий кафедрой, к. э. н., ученое звание-доцент	Организационно-правовые основы высшего образования и научно-исследовательской деятельности	Высшее образование - специалитет, бухгалтерский учет и аудит; экономист	<p>"Серебряный сертификат " ГАРАНТ аэро, АНО №304877 от 29.10.2015, "Образовательный центр ГАРАНТ", г. Москва</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия №14 0472307 от 19.02.2016, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа, ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», г. Москва</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия №762401464845 от 18.11.2016, "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной среде", 80 часов</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия №762405560307 от 18.12.2017, "Охрана труда работников предприятий и организаций", 40 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА</p> <p>Удостоверение о повышении</p>	38,3	0,043

						квалификации серия №222402156799 от 26.07.2017, "Экономика современного аграрного университета", 16 часов, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ		
5.	Ковальчук Марина Александровна	штатный	Должность- профессор, д. п. н., ученое звание- профессор	Педагогика и психология высшей школы	Высшее образование - специалитет, психология, психолог-преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации серия № 762401464838 от 18.11.2016, "Информационно - коммуникационные технологии в образовательной среде", 80 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА Удостоверение о повышении квалификации серия № 762403810872 от 02.06.2017, "Охрана труда работников предприятий и организаций", 40 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА	36,2	0,040
				Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			6,0	0,007
6.	Теренин Сергей Валентинович	штатный	Должность- доцент, к.т.н., ученое звание- доцент	Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании	Высшее образование - специалитет, автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов, инженер технолог по автоматизации	Свидетельство №163/17 от 16.10.2017 об обучению по курсу «Основы системного администрирования«1С:Предприятие 8», дистанционные курсы подготовки программистов 1С «Верный старт в 1С» Свидетельство №107/17 от 25.04.2017 об обучению по базовому курсу подготовки программиста 1С «1С:Предприятие 8», «Введение в конфигурирование в 1С Предприятие 8». Основные объекты. Решение задач: Оперативного учета.	36,2	0,040

						<p>Бухгалтерского учета. Расчета заработной платы, дистанционные курсы подготовки программистов 1С «Верный старт в 1С»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия №762405560615 от 11.05.2018, "Психолого-педагогические основы инклюзивного образования в вузе (тьюторское сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью)», 26 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА</p>		
7.	Труфанов Александр Михайлович	штатный	Должность-доцент, к. с.-х.н., ученое звание-доцент	Управление биологическими ресурсами сельских территорий	Высшее образование - специалитет, агрономия, ученый агроном	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия №502401955785 от 10.06.2015, « Новейшие технологии и оборудование для точного земледелия и эффективного управления производством сельскохозяйственной продукции», 72 часа, ФГБОУ «Российская инженерная академия менеджмента и агробизнеса»</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия №762401464833 от 18.11.2016, "Информационно - коммуникационные технологии в образовательной среде", 80 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации серия №762403810867 от 02.06.2017, "Охрана труда работников предприятий и организаций", 40 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА</p>	36,2	0,040



						Удостоверение о повышении квалификации серия №762405560616 от 11.05.2018, "Психолого-педагогические основы инклюзивного образования в Вузе (тьюторское сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью) ", 26 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА		
8.	Щукин Сергей Владимирович	внутренний совместитель	Должность- доцент, к. с.-х.н., ученое звание— без звания	Общее земледе- лие, расте- ниеводство	Высшее образование - специалитет, агрономия, ученый агроном	Удостоверение о повышении квалификации №7593, 2015 г, «Задачи вузов по актуализации образовательных программ в соответствии с профессиональными стандартами», 32 часа, Институт непрерывного профессионального и дополнительного образования РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Удостоверение о повышении квалификации серия 14 0472381 от 19.02.2016, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа, ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», г. Москва Удостоверение о повышении квалификации серия №760600004583	83,5	0,093
				Малоот- ходные технологии в сельско- хозяйст- венном производ- стве			36,2	0,040
				Экологи- ческое земледелие			83,3	0,093
				Современ- ные технологии растение- водства			36,2	0,040

				<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)</p>	<p>от 05.02.2016, «Инновационные образовательные методы и технологии», 72 часа, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова»          Квалификационный аттестат кадастрового инженера идентификационный номер 76-16-448 от 08.04.2016, департамент имущественных и земельных отношений Ярославской области          Удостоверение о повышении квалификации серия №762401464831 от 18.11.2016, "Информационно - коммуникационные технологии в образовательной среде", 80 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА</p>	3,0	0,003
				<p>Научно-исследовательская работа и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации серия №762403810868 от 02.06.2017, "Охрана труда работников предприятий и организаций" , 40 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА          Удостоверение о повышении квалификации серия №762405560620 от 11.05.2018, "Психолого-педагогические основы инклюзивного образования в Вузе (тьюторское сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью) ", 26 часов, Центр ДПО ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА</p>	160	0,178

Обеспечение образовательного процесса по ОПОП подготовки кадров высшей квалификации  
направления 35.06.01 Сельское хозяйство, профили «Общее земледелие, растениеводство»  
учебной и учебно-методической литературой

№ п/п	Наименование дисциплины и ее шифр в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся одновременно изучающих дисциплину
1	2	3	4	5
	<b>Б.1.Б Базовая часть</b>			
1	Б1.Б.1 История и философия науки	Основная литература		1
		1. Степин В.С. История и философия науки (для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук). - М.: Академический проект, 2014.-424с.	20	
		Дополнительная литература		
		1. Тарасов Ю.Н. Философия науки: общие проблемы; Курс лекций для аспирантов: Учебное пособие. / Ю.Н. Тарасов - Воронеж: ВИВТ, 2007. - 212 с.	6	
2	Б1.Б.2 Английский язык	Основная литература		1
		1. Волкова С.А. Английский язык для аграрных вузов (к. файл ЭБС Лань) / С.А. Волкова "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2016.-256с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/75507">https://e.lanbook.com/book/75507</a> .	Электронный ресурс	
		2. Якутина О.Л. Обучение реферированию и аннотированию на иностранном языке (английском, немецком) (к. файл ЭБС AgriLib) "Электронный ресурс": учебно-метод. пособие для магистров и аспирантов сельскохозяйственных вузов / О.Л. Якутина, Е.В. Лупу. - Режим доступа: <a href="http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4826">http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4826</a> .	Электронный ресурс	
		3. English Master`s Course [Текст] / Н.А. Зинкевич, Е.Э. Андрюхина; под ред. Н.А. Зинкевич. - М.: Айрис-пресс, 2011.-448с.	10	
		4. Вельчинская В.А. Грамматика английского языка. - М.: "Флинта", "Наука", 2011.-232с.	20	
		Дополнительная литература		

		1. Митюшев, И.М. Англо-русский терминологический словарь-справочник по защите и карантину растений. English-Russian terminological dictionary and handbook on plant pro [Электронный ресурс] : слов.-справ. / И.М. Митюшев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 392 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/92954">https://e.lanbook.com/book/92954</a> .	Электронный ресурс	
3	Б1.Б.2 Немецкий язык	Основная литература		1
		1. Мельникова Л.В. Deutsch fur Wissenschaft und Forschung (к. файл ЭБС AgriLib) "Электронный ресурс": учебное пособие по немецкому языку для аспирантов. / Л.В. Мельникова, С.И. Лавриненко. - пос. Персианов-ский.: ДГАУ, 2016.-108с.Режим доступа: <a href="http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4714">http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4714</a>	Электронный ресурс	
		2. Практический курс немецкого языка (к. файл ЭБС Руконт) / С.В. Антонова, И.В. Кусовская, М.Б. Иванова "и др." "Электронный ресурс". - Иркутск.: ИГЛУ, 2012.-338с. - Режим доступа: <a href="https://rucont.ru/efd/177317">https://rucont.ru/efd/177317</a> .	Электронный ресурс	
		3. Якутина О.Л. Обучение реферированию и аннотированию на иностран-ном языке (английском, немецком) (к. файл ЭБС AgriLib) "Электронный ресурс": учебно-метод. пособие для магистров и аспирантов сельскохоз-х вузов / О.Л. Якутина, Е.В. Лупу. - Режим доступа: <a href="http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4826">http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4826</a> .	Электронный ресурс	
		Дополнительная литература		
		1. Rusch P. Einfach Grammatik. Ubungsgrammatik Deutsch A1 bis B1. / P. Rusch, H. Schmitz - Berlin: Langenscheidt; Munchen: Б.и., 2007. - 271 с.	1	
		2. Buscha A. Erkundungen. Deutsch als Fremdsprache [Электронный ресурс]: Integriertes Kurs - und Arbeitsbuch.: Sprachniveau B 2. / A. Buscha, S. Raven, G. Linthout - Germany, Leipzig: SCHUBERT - Verlag, 2009.- (CD-ROM)	Электронный ресурс	
		3. Buscha A. Erkundungen. Deutsch als Fremdsprache [Электронный ресурс]: Integriertes Kurs - und Arbeitsbuch.: Sprachniveau C1. / A. Buscha, S. Raven, G. Linthout - Germany, Leipzig: SCHUBERT - Verlag, 2009. - (CD-ROM)	Электронный ресурс	
		4. Бесшапошникова Л.П. Немецкий язык в сельском хозяйстве: учебное пособие. / Л. П. Бесшапошникова, К. Фукс - М.: ИД ООО "ДЛВ Агродело", 2009. - 342 с.: ил.	50	
		5. Ивлева Г.Г. Справочник по грамматике немецкого языка. Abris der Deutschen Grammatik. / Г. Г. Ивлева - М.: Изд-во Моск. ун-та; Изд-во "Омега-Л", 2007. - 128 с.	1	
		6. Тартынов, Г.Н. Тематический русско-немецкий — немецко-русский словарь сельскохозяйственных терминов [Электронный ресурс] : слов. — Электрон.	Электронный ресурс	

		дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 128 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/13098">https://e.lanbook.com/book/13098</a> .		
		7. Vitamin de / Витамин Де: журнал для изучения немецкого языка. - Омск: Goethe-Institut Russland; Пресс. Де - ежекварт. - ISSN 1818-877X	1	
	<b>Б1. В Вариативная часть</b>			
	<b>Б1.В.ОД Обязательные дисциплины</b>			
4	Б1.В.ОД.1 Методология научного исследования	Основная литература		1
		1. Мокий М.С. Методология научных исследований / М.С. Мокий, А.Л. Никифоров, В.С. Мокий; Под ред. М.С. Мокия. - М.: Юрайт, 2015.-255с.	5	
		2. Старжинский В.П. Методология науки и инновационная деятельность / В.П. Старжинский, В.В. Цепкало. - М.: Инфра-М, 2013.-327с.	10	
		Дополнительная литература		
		1. Кожухар В.М. Основы научных исследований [Текст]: Учеб. пособие для студ. вузов. / В.М. Кожухар - М: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К* ", 2012. - 216с.	5	
		2. Кузнецов И.Н. Основы научных исследований [Текст]: Учеб. пособие для вузов. / И.Н. Кузнецов - М: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К* ", 2013. - 284с.	5	
		3. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований (для бакалавров) [Текст]: Учеб. пособие для вузов. / М.Ф. Шкляр - 5-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К* ", 2013. - 244с.	10	
		4. Степин В.С. История и философия науки (для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук). - М.: Академический проект, 2014.-424с.	20	
		5. Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 224 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/30202">https://e.lanbook.com/book/30202</a> .	Электронный ресурс	
		6. Трофимов В.К. Философия, история и методология науки : учебное пособие для магистрантов и аспирантов (к. файл ЭБС AgriLib) [Электронный ресурс]: учебное пособие. / В.К. Трофимов - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. - 132 с. - Режим доступа: <a href="http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4580">http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4580</a> .	Электронный ресурс	
5	Б1.В.ОД.2 Организационно-правовые основы высшего	Основная литература		1

	образования и научно-исследовательской деятельности			
		1. Об образовании в Российской Федерации: Федеральный закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ : ред. от 13.07.2015г. : с. изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015г. "Электронный ресурс". - М.: "КонсультантПлюс", 2015. – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/document">http://www.consultant.ru/document</a> .	Электронный ресурс	
		2. О науке и государственной научно-технической политике (к. файл КонсультантПлюс) "Электронный ресурс": "Федер. закон от 23.08.1996 N 127-ФЗ": "ред. от 23.05.2016 г." "с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017". - М.: "КонсультантПлюс", 2017. – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/document">http://www.consultant.ru/document</a> .	Электронный ресурс	
		Дополнительная литература		
		1. Реформы и право [Электронный ресурс]: научно-аналитический журнал. – М.: АНО ИППИ // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», 2007-2017. – (4 вып. в год). - Режим доступа: локальный из сети библ. ЯГСХА. - ISSN 2072-3504.	Электронный ресурс	
6	Б1.В.ОД.3 Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании	Основная литература		
		1. Федотова Е.Л. Информационные технологии в науке и образовании [Текст]: / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов - М.: ИД Форум; Инфра-М, 2011. - 336 с.: ил.	10	1
		2. Шашкова И.Г. Информационные системы и технологии (к. файл ЭБС AgriLib) [Электронный ресурс]: учебник. / И.Г. Шашкова, В.С. Конкина, Е.И. Машкова - Рязань: Типография ФГБОУ ВПО РГАТУ, 2012. - 539 с. - Режим доступа: <a href="http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4024">http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4024</a> .	Электронный ресурс	
		Дополнительная литература		
		1. Советов Б.Я Представление знаний в информационных системах [Текст]: Учебник для студентов вузов / Б.Я Советов, В.В. Цехановский, В.Д. Чертовской - М.: Академия, 2011. - 144с.	5	
		2. Коноплёва И.А. Информационные технологии [Электронный ресурс]: Электронный учебник. / И. А. Коноплёва, О. А. Хохлова, А. В. Денисов - М.: КНОРУС, 2009. (CD-ROM)	Электронный ресурс	
		3. Поплавский В.Ф. Моделирование производственных и технологических процессов средствами Excel [Электронный ресурс]: Учебное пособие. / В.Ф. Поплавский, Л.В. Воронова - Ярославль: ЯГСХА, 2008. - 174 с.	Электронный ресурс	

7	Б1.В.ОД.4 Экологическое земледелие	Основная литература		1
		1. Кирюшин В.И. Агротехнологии (к. файл ЭБС Лань) / В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2015.-464с. - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/64331">https://e.lanbook.com/book/64331</a> .	Электронный ресурс	
		2. Устойчивое развитие сельских территорий / Под ред. М. Дитериха, А. Мерзлова. - М.: Эллис Лак, 2013.-680с.	19	
		3. Щукин С.В. Экологизация сельского хозяйства (перевод традиционного сельского хозяйства в органическое) (CD836) / С.В. Щукин, А.М. Труфанов ; ФГБОУ ВПО "Ярославская ГСХА" "Электронный ресурс". - М.: ЯГСХА; РГАУ-МСХА им. Тимирязева, 2012.-196с.	Электронный ресурс	
		4. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии (к. файл ЭБС Лань) / Н.С. Матюк, А.И. Беленков, М.А. Мазиров и др. "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2014.-224с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/51938">https://e.lanbook.com/book/51938</a> .	Электронный ресурс	
		Дополнительная литература		
		1. Биологизация земледелия в основных земледельческих регионах России [Электронный ресурс] / В. А. Семькин, Н. И. Картамышев, В. Ф. Мальцев и др.; Под ред. Н. И. Картамышева. - М. : КолосС, 2012. – Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953207171.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953207171.html</a>	Электронный ресурс	
		2. Теория адаптивно-ландшафтного земледелия и проектирование агроландшафтов [Электронный ресурс] / Кирюшин В.И. - М. : КолосС, 2013. – Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953207799.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953207799.html</a>	Электронный ресурс	
		3. Кирюшин В.И. Экологические основы земледелия: Учеб. для студ. с-х вузов. / В.И. Кирюшин - М.: Колос, 1996. - 366 с.	25	
		4. Методические положения рационального использования сельскохозяйственных земель с учетом агроэкологических, экономических и ресурсных ограничений в регионах России [Текст]: Научно - методическое руководство. / А.М. Югай, А.В. Колесников, М.П. Тушканов, Г.С. Мартышкин и др. - М.: Издательство ООО "НИПКЦ Восход - А", 2009. - 201 с.	3	
		5. Куликов Я.К. Агроэкология (к. файл ЭБС Лань) [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / Я.К. Куликов - Минск: Вышэйшая школа, 2012. - 319с.	Электронный ресурс	
		6. Земледелие: теоретический и научно - практический журнал. - . М.: Чеховский полиграфический комбинат. – 1939- . (8 вып. в год) - ISSN 0044-3913.	1	

8	Б1.В.ОД.5 Общее земледелие, растениеводство	Основная литература		1
		1. Земледелие [Текст]: учебник / Под ред. Г.И. Баздырева. - М.: Инфра-М, 2013.-608с.	5	
		2. Растениеводство (к. файл ЭБС Лань) / Под ред. В.А. Федотова "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2015.-336с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/65961">https://e.lanbook.com/book/65961</a> .	Электронный ресурс	
		3. Устойчивое развитие сельских территорий / Под ред. М. Дитериха, А. Мерзлова. - М.: Эллис Лак, 2013.-680с.	19	
		Дополнительная литература		
		1. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства [Текст]: Учеб. пособ. для вузов. / Под ред. Г.И. Баздырева - М: Инфра-М, 2014. - 725 с.	5	
		2. Системы земледелия: Учебник для ВУЗов. / А.Ф. Сафонов, А.М. Гатаулин, И.Г. Платонов и др.; Под ред. А.Ф. Сафонова - М.: КолосС, 2006. - 447 с.: ил.	60	
		3. Нарциссов В.П. Научные основы систем земледелия. / В.П. Нарциссов - 2 - е изд. , перераб. и доп. - М.: Колос, 1982. - 322 с.	17	
		4. Земледелие: теоретический и научно - практический журнал. - . М.: Чеховский полиграфический комбинат. – 1939- . (8 вып. в год) - ISSN 0044-3913.	1	
		5. Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии: научно - теоретический журнал. - М.: РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева, 1878- . (6 вып. в год). - ISSN 0021-342X.	1	
	<b>Б1.В.ДВ Дисципл. по выбору</b>			
9	Б1.В.ДВ.1 Педагогика и психология ВШ	Основная литература		1
		1. Шарипов Ф.В. Педагогика и психология высшей школы / Ф.В. Шарипов. - М.: Логос, 2013.-448с.	10	
		1. Самойлов В.Д. Педагогика и психология высшей школы. Андрогиогическая парадигма (к. файл ЭБС Руконт) "Электронный ресурс" / В.Д. Самойлов. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.-208с. - Режим доступа: <a href="https://rucont.ru/efd/358858">https://rucont.ru/efd/358858</a> .	Электронный ресурс	
		Дополнительная литература		
		1. Ковальчук М.А. Профессиональный стресс и его влияние на результативность педагогической деятельности: Методическое пособие для преподавателей вуза /М.А. Ковальчук-Ярославль: ФГОУ ВПО "Ярославская ГСХА", 2014. - 60с.	75	



		Ковальчук М.А. Профессиональный стресс и его влияние на результативность педагогической деятельности (№CD762/3) [Электронный ресурс]: Методическое пособие для преподавателей вуза. / М.А. Ковальчук - Ярославль: ФГОУ ВПО "Ярославская ГСХА", 2014. - 60с.	Электронный ресурс	
		2. Ковальчук М.А. Воспитательная работа в ФГБОУ ВПО "Ярославская ГСХА" [Электронный ресурс]: Методическое пособие. / М.А. Ковальчук, Н.М. Майдебура - Ярославль: ФГБОУ ВПО "Ярославская ГСХА", 2013. - 146с.	Электронный ресурс	
		3. Реан А.А. Психология и педагогика: Учебное пособие. / А.А. Реан, Н.В. Бордовская, С.И. Розум - СПб.: Питер, 2009. - 432с.: ил.	20	
		4. Слостенин В.А. Психология и педагогика: Учеб. пособ. для вузов. / В.А. Слостенин, В.П. Каширин - 2-е изд., стереотип. - М.: Изд. центр "Академия", 2004. - 480с.	25	
10	Б1.В.ДВ.1 Тренинг и технологии профессионально-ориентированного обучения	Основная литература		1
		1. Шарипов Ф.В. Педагогика и психология высшей школы / Ф.В. Шарипов. - М.: Логос, 2013.-448с.	10	
		2. Самойлов В.Д. Педагогика и психология высшей школы. Андрогиогическая парадигма (к. файл ЭБС Руконт) "Электронный ресурс" / В.Д. Самойлов. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.-208с. - Режим доступа: <a href="https://rucont.ru/efd/358858">https://rucont.ru/efd/358858</a> .	Электронный ресурс	
		Дополнительная литература		
		1. Ковальчук М.А. Профессиональный стресс и его влияние на результативность педагогической деятельности: Методическое пособие для преподавателей вуза /М.А. Ковальчук-Ярославль: ФГОУ ВПО"Ярославская ГСХА",2014. - 60с.	75	
		Ковальчук М.А. Профессиональный стресс и его влияние на результативность педагогической деятельности (№CD762/3) [Электронный ресурс]: Методическое пособие для преподавателей вуза. / М.А. Ковальчук - Ярославль: ФГОУ ВПО "Ярославская ГСХА", 2014. - 60с.	Электронный ресурс	
		2. Ковальчук М.А. Воспитательная работа в ФГБОУ ВПО "Ярославская ГСХА" [Электронный ресурс]: Методическое пособие. / М.А. Ковальчук, Н.М. Майдебура - Ярославль: ФГБОУ ВПО "Ярославская ГСХА", 2013. - 146с.	Электронный ресурс	
		3. Реан А.А. Психология и педагогика: Учебное пособие. / А.А. Реан, Н.В. Бордовская, С.И. Розум - СПб.: Питер, 2009. - 432с.: ил.	20	
		4. Слостенин В.А. Психология и педагогика: Учеб.пособ. для вузов / В.А. Слостенин, В.П.Каширин - М.: Изд. центр "Академия", 2004. - 480с.	25	

	<b>Б2 Практики</b>			
11	Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Основная литература		1
		1. Резник С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности [Текст]: Уч. пос. для аспирантов вузов. / С.Д. Резник - М.: ИНФРА-М, 2011. - 520с.	2	
		2. Резник С.Д. Управление кафедрой [Текст]: Учебник. / С.Д. Резник - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Инфра-М, 2013. - 607 с.	5	
		3. Шарипов Ф.В. Педагогика и психология высшей школы [Текст] Учеб. пособ. для вузов. / Ф.В. Шарипов - М.: Логос, 2013. - 448 с.	10	
		Дополнительная литература		
		1. Резник С.Д. Преподаватель вуза: технологии и организация деятельности: Учебное пособие для системы дополнительного образования-повышения квалификации преподавателей высших учебных заведений. / С.Д. Резник, О.А. Вдовина; Под ред. С.Д.Резника. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 361с.	3	
		2. Лысенко Е.Е. Формирование педагогических умений: Учебно – практическое пособие. / Е.Е. Лысенко - М.: МГУП, 2001. - 63 с.	2	
		3. Ковальчук М.А. Профессиональный стресс и его влияние на результативность педагогической деятельности (№CD762/3) [Электронный ресурс]: Методическое пособие для преподавателей вуза. / М.А. Ковальчук - Ярославль: ФГОУ ВПО "Ярославская ГСХА", 2014. - 60с.	Электронный ресурс	
12	Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	Основная литература		1
		1. Земледелие [Текст]:учебник/Под ред.Г.И. Баздырева.-М.:Инфра-М, 2013.-608	5	
		2. Растениеводство (к. файл ЭБС Лань) / Под ред. В.А. Федотова "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2015.-336с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/65961">https://e.lanbook.com/book/65961</a> .	Электронный ресурс	
		3. Устойчивое развитие сельских территорий / Под ред. М. Дитериха, А. Мерзлова. - М.: Эллис Лак, 2013.-680с.	19	

		Дополнительная литература		
		1. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства [Текст]: Учеб. пособ. для вузов. / Под ред. Г.И. Баздырева - М: Инфра-М, 2014. - 725 с.	5	
		2. Системы земледелия: Учебник для ВУЗов. / А.Ф. Сафонов, А.М. Гатаулин, И.Г. Платонов и др.; Под ред. А.Ф. Сафонова - М.: КолосС, 2006. - 447 с.: ил.	60	
		3. Нарциссов В.П. Научные основы систем земледелия. / В.П. Нарциссов - 2 - е изд. , перераб. и доп. - М.: Колос, 1982. - 322 с.	17	
		4. Земледелие: теоретический и научно - практический журнал. - . М.: Чеховский полиграфический комбинат. – 1939- . (8 вып. в год) - ISSN 0044-3913.	1	
		5. Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии: научно - теоретический журнал. - М.: РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева, 1878- . (6 вып. в год). - ISSN 0021-342X	1	
	<b>Б3 Научные исследования</b>			
13	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Основная литература		1
		1. Земледелие [Текст]: учебник / Под ред. Г.И. Баздырева. - М.: Инфра-М, 2013.-608с.	5	
		2. Растениеводство (к. файл ЭБС Лань) / Под ред. В.А. Федотова "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2015.-336с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/65961">https://e.lanbook.com/book/65961</a> .	Электронный ресурс	
		3. Устойчивое развитие сельских территорий / Под ред. М. Дитериха, А. Мерзлова. - М.: Эллис Лак, 2013.-680с.	19	
		Дополнительная литература		
		1. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства [Текст]: Учеб. пособ. для вузов. / Под ред. Г.И. Баздырева - М: Инфра-М, 2014. - 725 с.	5	
		2. Системы земледелия: Учебник для ВУЗов. / А.Ф. Сафонов, А.М. Гатаулин, И.Г. Платонов и др.; Под ред. А.Ф. Сафонова - М.: КолосС, 2006. - 447 с.: ил.	60	
		3. Нарциссов В.П. Научные основы систем земледелия. / В.П. Нарциссов - 2 - е изд. , перераб. и доп. - М.: Колос, 1982. - 322 с.	17	

		4. Земледелие: теоретический и научно - практический журнал. - . М.: Чеховский полиграфический комбинат. – 1939- . (8 вып. в год) - ISSN 0044-3913.	1	
		5. Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии: научно - теоретический журнал. - М.: РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева, 1878- . (6 вып. в год). - ISSN 0021-342X	1	
	<b>Б 4 Итоговая аттестация</b>			
14	Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена	Основная литература		1
		1. Земледелие [Текст]: учебник / Под ред. Г.И. Баздырева. - М.: Инфра-М, 2013.-608с.	5	
		2. Растениеводство (к. файл ЭБС Лань) / Под ред. В.А. Федотова "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2015.-336с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/65961">https://e.lanbook.com/book/65961</a> .	Электронный ресурс	
		3. Устойчивое развитие сельских территорий / Под ред. М. Дитериха, А. Мерзлова. - М.: Эллис Лак, 2013.-680с.	19	
		Дополнительная литература		
		1. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства [Текст]: Учеб. пособ. для вузов. / Под ред. Г.И. Баздырева - М: Инфра-М, 2014. - 725 с.	5	
		2. Нарциссов В.П. Научные основы систем земледелия. / В.П. Нарциссов - 2 - е изд. , перераб. и доп. - М.: Колос, 1982. - 322 с.	17	
		3. Бурлюк Г.П. НИР в аграрном ВУЗе: монография/ Г.П. Бурлюк, З. И. Усанова, А.А. Ходырев - Тверь: ООО "Издательство "Триада"., 2005. - 156 с.	1	
		4. Волков Д.С. Современные технологии производства картофеля в условиях Нечерноземной зоны (CD628/4) [Электронный ресурс]: монография / Д.С. Волков, А.Н. Воронин, Г.С. Гусев. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2013.-180с.	Электронный ресурс	
		5. Воронин А.Н. Современные технологии производства зерновых культур в условиях Нечерноземья (CD789/3) [Электронный ресурс]: монография / А.Н. Воронин, Д.С. Волков, А.М. Труфанов "Электронный ресурс". - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2014.-234с.	Электронный ресурс	
		6. Земледелие: теоретический и научно - практический журнал. - . М.: Чеховский полиграфический комбинат. – 1939- . (8 вып. в год) - ISSN 0044-3913.	1	
		7. Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии: научно - теоретический журнал. - М.: РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева, 1878- . (6 вып. в год). - ISSN 0021-342X	1	

15	Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Основная литература		1
		1. ГОСТ Р 7.0.11–2011 Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления [Электронный ресурс] : [Утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2011 года № 811-ст]. — М.: Стандартинформ, 2012. — 16 с. // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». — Режим доступа: локальный.	Электронный ресурс	
		Дополнительная литература		
		1. Кузин Ф.А. Диссертация. Методика написания. Правила оформления. Порядок защиты [Текст]: Практическое пособие для докторантов, аспирантов и магистров. / Ф.А. Кузин; Под ред. В.А. Абрамова - 4-е изд. доп. - М.: Ось-89, 2011. - 448 с.	2	
		2. Резник С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности [Текст]: Учеб. пособие для аспирантов вузов. / С.Д. Резник - М.: ИНФРА-М, 2011. - 520с.	2	
		3. Резник С.Д. Как защитить свою диссертацию [Текст]: Практическое пособие. / С.Д. Резник - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Инфра-М, 2011. - 347с.	3	
	<b>Факультативы</b>			
16	ФТД.1 Современные технологии растениеводства	Основная литература		1
		1. Кирюшин В.И. Агротехнологии (к. файл ЭБС Лань) / В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин "Электронный ресурс". - СПб.: Лань, 2015.-464с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/64331">https://e.lanbook.com/book/64331</a> .	Электронный ресурс	
		2. Волков Д.С. Современные технологии производства картофеля в условиях Нечерноземной зоны (CD628/4) [Электронный ресурс]: монография / Д.С. Волков, А.Н. Воронин, Г.С. Гусев. - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2013.- 180с.	Электронный ресурс	
		3. Воронин А.Н. Современные технологии производства зерновых культур в условиях Нечерноземья (CD789/3) [Электронный ресурс]: монография / А.Н. Воронин, Д.С. Волков, А.М. Труфанов "Электронный ресурс". - Ярославль.: Ярославская ГСХА, 2014.-234с.	Электронный ресурс	

		Дополнительная литература		
		1. Ресурсосберегающие технологии: состояние, перспективы, эффективность [Текст]: Научное издание. / Е.Л. Ревякин, А.Т. Табашников, Е.М. Самойленко, В.И. Драгайцев; Минсельхоз РФ - М.: ФГНУ "Росинформагротех", 2011. - 156 с.	5	
		2. Устойчивое развитие сельских территорий / Под ред. М. Дитериха, А. Мерзлова. - М.: Эллис Лак, 2013.-680с.	19	
		3. Земледелие: теоретический и научно - практический журнал. - . М.: Чеховский полиграфический комбинат. – 1939- . (8 вып. в год) - ISSN 0044-3913.	1	
		4. Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии: научно - теоретический журнал. - М.: РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева, 1878- . (6 вып. в год). - ISSN 0021-342X	1	
17	ФТД.2 Малоотходные технологии в сельскохозяйственном производстве	Основная литература		1
		1. Устойчивое развитие сельских территорий / Под ред. М. Дитериха, А. Мерзлова. - М.: Эллис Лак, 2013.-680с.	19	
		2. Ветошкин А.Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления (к. файл ЭБС Лань) "Электронный ресурс" / А.Г. Ветошкин. - СПб.: Лань, 2016.-304с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/72577">https://e.lanbook.com/book/72577</a> .	Электронный ресурс	
		Дополнительная литература		
		1. Коробкин В.И. Экология и охрана окружающей среды / В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. - М.: Кнорус, 2014.-336с.	25	
		2. Сушкова В.И. Безотходная конверсия растительного сырья в биологически активные вещества/В.И. Сушкова, Г.И. Воробьева-М.: ДеЛи принт, 2008.-216с.	5	
		3. Организация безотходной обработки и хранения зерна. / А.В. Авдеев, А.А. Авдеева, Д.С. Начинов, А.Л. Эйдис - М.: ФГУ РЦСК, 2007. - 67 с.	3	
		4. Российская Федерация. Законы. Об отходах производства и потребления [Электронный ресурс]: Федер. закон от 24.06.1998 г. N 89-ФЗ : ред. от 03.07.2016 г.: с изм. и доп., вступ. в силу с 04.07.2016 г. // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - Режим доступа: <a href="http://base.consultant.ru/">http://base.consultant.ru/</a> .	Электронный ресурс	
18	ФТД.3 Управление биологическими ресурсами сельских территорий	Основная литература		1

		1. Устойчивое развитие сельских территорий / Под ред. М. Дитериха, А. Мерзлова. - М.: Эллис Лак, 2013.-680с.	19	
		2. Коробкин В.И. Экология и охрана окружающей среды / В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. - М.: Кнорус, 2014.-336с.	25	
		Дополнительная литература		
		1. Негробов О.П. Учение о биоразнообразии (к. файл ЭБС Руконт) [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. / О.П. Негробов, С.О. Негробов, О.О. Маслова - Воронеж: Типография ВГУ, 2012. - 130 с. – Режим доступа: <a href="https://rucont.ru/efd/238865">https://rucont.ru/efd/238865</a> .	Электронный ресурс	
		2. Чудинова Ю.В. Биологические ресурсы льна: научные основы рационального использования (к. файл ЭБС Лань) [Электронный ресурс]: монография. / Ю.В. Чудинова - Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. - 349 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/63085">https://e.lanbook.com/book/63085</a> .	Электронный ресурс	
		3. Инженерная биология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.И. Сухо-руких [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 344 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/72589">https://e.lanbook.com/book/72589</a> .	Электронный ресурс	
	<b>ФТД.4 Специализированные адаптационные дисциплины</b>			
19	ФТД.4.1 Социально-психологический практикум по формированию навыков социально-культурной адаптации	Основная литература		
		1. Ступницкий В.П. Психология / В.П. Ступницкий, О.И. Щербакова, В.Е. Степанов. - М.: Дашков и К, 2014.-520с.	5	
		2. Чернова Г.Р. Психология общения / Г.Р. Чернова, Т.В. Слотина. - СПб.: Питер, 2012.-240с.	9	
		Дополнительная литература		
		1. Зеер Э.Ф. Психология профессионального развития: Учебное пособие для вузов / Э.Ф. Зеер - 3-е изд., стереот. - М.: Изд.центр "Академия", 2009. - 240с.	5	
		2. Бороздина Г.В. Психология делового общения: Учебник. / Г.В. Бороздина - 2-е изд. - М.: ИНФРА-М, 2009. - 295с.	25	
		3. Марковская И.М. Основы социально-психологических знаний (к. файл ЭБС AgriLib) [Электронный ресурс]: Учебное пособие. / И.М. Марковская - Челябинск: Изд-во Южно-Уральский ГУ, 2004. - 61 с. – Режим доступа: <a href="http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/706">http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/706</a> .	Электронный ресурс	

		4. Андриенко Е.В. Социальная психология [Текст]: Учеб. пособие / Е.В. Андриенко; Под ред. В.А. Слостенина - М.: Академия, 2010. - 264с.	5	
20	ФТД.4.2 Коммуникативный практикум: коммуникации в социально-культурной среде	Основная литература		
		1. Ступницкий В.П. Психология / В.П. Ступницкий, О.И. Щербакова, В.Е. Степанов. - М.: Дашков и К, 2014.-520с.	5	
		2. Чернова Г.Р. Психология общения / Г.Р. Чернова, Т.В. Слотина. - СПб.: Питер, 2012.-240с.	9	
		Дополнительная литература		
		1. Кривокора Е.И. Деловые коммуникации [Текст]: Уч. пос. для студ. вузов / Е.И. Кривокора - М.: Инфра-М, 2012. - 190 с.	5	
		2. Дзялошинский И.М. Деловые коммуникации. Теория и практика [Текст]: Учебник / И.М. Дзялошинский, М.А. Пильгун - М.: Юрайт, 2014. - 433 с.	5	
		3. Бороздина Г.В. Психология делового общения: Учебник. / Г.В. Бороздина - 2-е изд. - М.: ИНФРА-М, 2009. - 295с.	25	
		4. Марковская И.М. Основы социально-психологических знаний (к. файл ЭБС AgriLib) [Электронный ресурс]: Учебное пособие. / И.М. Марковская - Челябинск: Изд-во Южно-Уральский ГУ, 2004. - 61 с. – Режим доступа: <a href="http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/706">http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/706</a> .	Электронный ресурс	
		5. Кабаченко Т.С. Психология управления: Учеб. пособ. для вузов. / Т.С. Кабаченко - М.: Педагогич. общество России, 2003. - 384с.	24	



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

## Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы аспирантуры

*35.06.01 Сельское хозяйство (Общее земледелие, растениеводство)(2017 год набора)*

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	История и философия науки	Учебная аудитория № 312(учебный корпус №2) для занятий лекционного типа Учебная аудитория для занятий семинарского типа Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска учебная – 1 шт., парта парадис – 19 шт., стул ученический – 33 шт., DVDPanasonic – 1 шт., видеомагнитофон JVC – 1 шт., телевизор JVC – 1 шт., компьютеры G3240/4Gb/1Tb/AOC - 11 шт.	MicrosoftWindows 7 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Microsoftoffice 2007 -- Лицензия № 43179600 от 10.12.2007, MicrosoftVisio 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд"., MicrosoftProjectProfessional 2016 - - Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Консультант-Плюс -- Договор № 7-1152-2018 от 09.01.2018, Гарант -- Договор № М38/3333/17 от 16.02.2017
2	Иностранный язык	Учебные аудитории № 313(учебный корпус №2)для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска учебная – 1 шт., парта парадис – 23 шт., стул ученический – 35 шт., компьютеры G3240/4Gb/1Tb/AOC - 11 шт.	MicrosoftWindows 7 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Microsoftoffice 2007 -- Лицензия № 43179600 от 10.12.2007, MicrosoftVisio 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд"., MicrosoftProjectProfessional 2016 - - Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на

				право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Консультант-Плюс -- Договор № 7-1152-2018 от 09.01.2018, Гарант -- Договор № М38/3333/17 от 16.02.2017
		Учебные аудитории № 313 ( <b>учебный корпус №2</b> ) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска учебная – 1 шт., парта парадис – 8 шт., стул ученический – 16 шт.	
3	Методология научного исследования	Учебная аудитория № 240 ( <b>учебный корпус №1</b> ) для проведения занятий лекционного типа	Компьютер E6300/2Gb/160Gb/AOC - 1 шт., проектор - BenQ SP920P, акустика - Microlab H 600, экран с электроприводом ClassicLyra 366*274	MicrosoftWindows 7 -- Лицензия № 43298561 от 18.12.2009, Microsoftoffice 2007 -- Лицензия № 43298561 от 18.12.2009, MicrosoftVisio 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), MicrosoftProjectProfessional 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), КОМПАС-Viewer v17 -- бесплатное, 1С-Предприятие -- Лицензионное соглашение 9334572. ЗАО "1С", Консультант-Плюс-- Договор № 7-1152-2018 от 09.01.2018, Гарант -- № М38/3333/17 от 16.02.2017
		Учебная аудитория № 318 ( <b>учебный корпус №1</b> ) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы	Стол – 16шт., стул – 32 шт	
4	Организационно-правовые основы высшего образования и	Учебная аудитория № 320 ( <b>учебный корпус №1</b> ) для проведения занятий	Парта парадис – 10 шт., стул ученический – 20 шт., приставные громкоговорители для доски SMART	MicrosoftWindows7 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1

	научно-исследовательской деятельности	лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Board 680 – 1 шт., интерактивная доска SMART Board 680iv со встроенным проектором BenQ SP920P V25– 1 шт., компьютер в сборе i3-2100– 4 шт., ДП-12К доска передвижная поворотная – 1 шт., флипчартjuniorPlusMobile – 3 шт., компьютеры в сборе КНК Value-4 шт.	год. (7 страниц), Microsoftoffice 2007 -- Лицензия № 43179600 от 10.12.2007, MicrosoftVisio 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), MicrosoftProjectProfessional 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Консультант-Плюс -- Договор № 7-1152-2018 от 09.01.2018, Гарант -- Договор № М38/3333/17 от 16.02.2017, ГИС Панорама АГРО; Панорама-Редактор, ГИС Навигатор 2011, ГИС-вьюер
		Учебная аудитория № 214 ( <b>учебный корпус №1</b> ) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол – 16шт., стул – 32 шт	
5	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	Учебная аудитория № 320 ( <b>учебный корпус №2</b> ) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Парта парадис – 10 шт., стул ученический – 20 шт., приставные громкоговорители для доски SMART Board 680 – 1 шт., интерактивная доска SMART Board 680iv со встроенным проектором BenQ SP920P V25– 1 шт., компьютер в сборе i3-2100– 4 шт., ДП-12К доска передвижная поворотная – 1 шт., флипчартjuniorPlusMobile – 3 шт., компьютеры в сборе КНК Value-4 шт.	MicrosoftWindows7 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Microsoftoffice 2007 -- Лицензия № 43179600 от 10.12.2007, MicrosoftVisio 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), MicrosoftProjectProfessional 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Консультант-Плюс -- Договор № 7-1152-2018 от 09.01.2018, Гарант -- Договор № М38/3333/17 от 16.02.2017, ГИС Панорама АГРО; Панорама-Редактор, ГИС Навигатор 2011, ГИС-вьюер
		Учебная аудитория № 322	Компьютеры E6300/2Gb/160Gb/АОС -	MicrosoftWindows 7 -- Сублицензионный договор №

		(учебный корпус №2) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы	11 шт., учебные пособия, стенды, программы, компьютеры, мультимедийная установка, компьютер С – 2000, принтер широкоформатный HP 430, принтер HP LaserJet 1200, принтер струйный HP DeskJet 840C, принтер Epson 1500, принтер Hyundai 920, сканер 3400, принтер Epson 300+, ноутбук С 1700/256 Мб/20 Гб	14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Microsoftoffice 2007 -- Лицензия № 43179600 от 10.12.2007, MicrosoftVisio 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), MicrosoftProjectProfessional 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Консультант-Плюс -- Договор № 7-1152-2018 от 09.01.2018, Гарант -- Договор № М38/3333/17 от 16.02.2017, AutoCADPlant 3D 2017, 3ds Max, SketchUpMake
6	Экологическое земледелие	Учебная аудитория № 320 (учебный корпус №2) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Парта парадис – 10 шт., стул ученический – 20 шт., приставные громкоговорители для доски SMART Board 680 – 1 шт., интерактивная доска SMART Board 680iv со встроенным проектором BenQ SP920P V25– 1 шт., компьютер в сборе i3-2100– 4 шт., ДП-12К доска передвижная поворотная – 1 шт., флипчартjuniorPlusMobile – 3 шт., компьютеры в сборе КНК Value-4 шт.	MicrosoftWindows7 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Microsoftoffice 2007 -- Лицензия № 43179600 от 10.12.2007, MicrosoftVisio 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), MicrosoftProjectProfessional 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Консультант-Плюс -- Договор № 7-1152-2018 от 09.01.2018, Гарант -- Договор № М38/3333/17 от 16.02.2017, ГИС Панорама АГРО; Панорама-Редактор, ГИС Навигатор 2011, ГИС-вьюер
7	Общее земледелие, растениеводство	Учебная аудитория № 320 (учебный корпус №2) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Парта парадис – 10 шт., стул ученический – 20 шт., приставные громкоговорители для доски SMART Board 680 – 1 шт., интерактивная доска SMART Board 680iv со встроенным проектором BenQ SP920P V25– 1 шт., компьютер в сборе i3-2100– 4 шт., ДП-12К доска передвижная поворотная – 1	MicrosoftWindows7 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Microsoftoffice 2007 -- Лицензия № 43179600 от 10.12.2007, MicrosoftVisio 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц),

		аттестации	шт., флипчарт juniorPlusMobile – 3 шт., компьютеры в сборе КНК Value-4 шт.	Microsoft Project Professional 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Консультант-Плюс -- Договор № 7-1152-2018 от 09.01.2018, Гарант -- Договор № М38/3333/17 от 16.02.2017, ГИС Панорама АГРО; Панорама-Редактор, ГИС Навигатор 2011, ГИС-вьюер
8	Педагогика и психология высшей школы	Учебная аудитория № 205 ( <b>учебный корпус №2</b> ) для проведения занятий лекционного типа	Компьютер в комплекте - 1 шт.; мультимедиа-проектор Acer P7280 - 1 шт.; проекционный экран DINON Manual настенный - 1 шт.	Microsoft Windows Vista business -- Лицензия № 45685165 от 01.07.2009, Microsoft Office 2007 -- Лицензия № 45685165 от 01.07.2009, КОМПАС-Viewer v17 -- бесплатное
		Учебная аудитория № 213 ( <b>учебный корпус №2</b> ) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол – 17шт., стул- 34шт	
9	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Аудитория Читальный зал ( <b>учебный корпус №2</b> ) для самостоятельной работы	Компьютер КНК в сборе -2 шт, компьютер в сборе MidiTower SP-6 шт, компьютер КНК Value в сборе – 5 шт, компьютер в сборе MidiTower – 1 шт, принтер HP LaserJet P2055d – 1шт, сканер Canon "CanoScan 9000FUSB -1 шт, принтер hpLaserJetPro 400 M401d "CF274A" -1 шт.	Лицензионный договор № 43179600 от 10.12.2007 (Microsoft Office 2007), Лицензионный договор № 43298561 от 18.12.2009 (Windows 7 Professional), Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 от 1.09.2016 (DreamSparkPremium). Сублицензионный договор №1569/2016 (KasperskyES)
10	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	Аудитория Читальный зал ( <b>учебный корпус №2</b> ) для самостоятельной работы	Компьютер КНК в сборе -2 шт, компьютер в сборе MidiTower SP-6 шт, компьютер КНК Value в сборе – 5 шт, компьютер в сборе MidiTower – 1 шт, принтер HP LaserJet P2055d – 1шт, сканер Canon "CanoScan 9000FUSB -1 шт, принтер hpLaserJetPro 400 M401d "CF274A" -1 шт.	Лицензионный договор № 43179600 от 10.12.2007 (Microsoft Office 2007), Лицензионный договор № 43298561 от 18.12.2009 (Windows 7 Professional), Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 от 1.09.2016 (DreamSparkPremium). Сублицензионный договор №1569/2016 (KasperskyES)
		Лаборатория № 141,145 ( <b>учебный корпус</b> )	Спектрофотометр СФ-200-1шт, весы лабораторные ВК-600-	

		№2)НИЛРТЗ для текущего контроля и промежуточной аттестации Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	1шт,аквадистиллятор Д-10-1шт, пламенный фотометрПФА-378-1шт, аппарат Сокслета-1шт.	
		Лаборатория № 329 (учебный корпус №2)гербологии, почвенных агробиологических исследований, почвенных агрофизических исследований Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Стерилизатор воздушный ГП-20-1 шт, микроскоп МРИ-5 – 1шт, плитка лабораторная электрическая -1шт, плитка конфорочная с закрытой спиралью – 1 шт.,шкаф сушильный ШС-80-П – 1 шт,молотилка колосковая – МК-1М-1шт, колонка сит – 4 шт.	
		Учебная аудитория № 320 (учебный корпус №2) для групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Парта парадис – 10 шт., стул ученический – 20 шт., приставные громкоговорители для доски SMART Board 680 – 1 шт., интерактивная доска SMART Board 680iv со встроенным проектором BenQ SP920P V25– 1 шт., компьютер в сборе i3-2100– 4 шт., ДП-12К доска передвижная поворотная – 1 шт., флипчартjuniorPlusMobile – 3 шт., компьютеры в сборе КНК Value-4 шт.	MicrosoftWindows7 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Microsoftoffice 2007 -- Лицензия № 43179600 от 10.12.2007, MicrosoftVisio 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), MicrosoftProjectProfessional 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Консультант-Плюс -- Договор № 7-1152-2018 от 09.01.2018, Гарант -- Договор № М38/3333/17 от 16.02.2017, ГИС Панорама АГРО; Панорама-Редактор, ГИС Навигатор 2011, ГИС-вьюер
11	Современные технологии растениеводства	Учебная аудитория № 320 (учебный корпус №2) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных	Парта парадис – 10 шт., стул ученический – 20 шт., приставные громкоговорители для доски SMART Board 680 – 1 шт., интерактивная доска SMART Board 680iv со встроенным проектором BenQ SP920P V25– 1 шт.,	MicrosoftWindows7 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Microsoftoffice 2007 -- Лицензия № 43179600 от 10.12.2007, MicrosoftVisio 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на

		<p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>компьютер в сборе i3-2100– 4 шт., ДП-12К доска передвижная поворотная – 1 шт., флипчарт juniorPlusMobile – 3 шт., компьютеры в сборе КНК Value-4 шт.</p>	<p>право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), MicrosoftProjectProfessional 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Консультант-Плюс -- Договор № 7-1152-2018 от 09.01.2018, Гарант -- Договор № М38/3333/17 от 16.02.2017, ГИС Панорама АГРО; Панорама-Редактор, ГИС Навигатор 2011, ГИС-вьюер</p>
		<p>Учебная аудитория № 217 (учебный корпус №2) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Доска учебная – 1 шт., парта парадис – 15 шт., стул ученический – 30 шт., плакаты: "Схема генетического контроля"-1 шт., "Основные компоненты оперона"-1 шт., "Схема типов регуляции работы оперона"-1 шт., "Основные направления биотехнологий"-1 шт, "Мутагенез, полиплодия, гибридизация"-1 шт., "Выдающиеся учёные в области генетики и селекции"-1 шт., "Мировые очаги происхождения и формообразования культурных растений"-1 шт., "Сорта и разновидности пшеницы"-1 шт., "Сорта и разновидности овса"-1 шт., "Сорта и разновидности ячменя"-1 шт., "Виды пшеницы"-1 шт., Снопы.</p>	

12	Малоотходные технологии в сельскохозяйственном производстве	Учебная аудитория № 320 ( <b>учебный корпус №2</b> ) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Парта парадис – 10 шт., стул ученический – 20 шт., приставные громкоговорители для доски SMART Board 680 – 1 шт., интерактивная доска SMART Board 680iv со встроенным проектором BenQ SP920P V25– 1 шт., компьютер в сборе i3-2100– 4 шт., ДП-12К доска передвижная поворотная – 1 шт., флипчарт juniorPlusMobile – 3 шт., компьютеры в сборе КНК Value-4 шт.	MicrosoftWindows7 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Microsoftoffice 2007 -- Лицензия № 43179600 от 10.12.2007, MicrosoftVisio 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), MicrosoftProjectProfessional 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), Консультант-Плюс -- Договор № 7-1152-2018 от 09.01.2018, Гарант -- Договор № М38/3333/17 от 16.02.2017, ГИС Панорама АГРО; Панорама-Редактор, ГИС Навигатор 2011, ГИС-вьюер
13	Управление биологическими ресурсами сельских территорий	Учебная аудитория № 318 ( <b>учебный корпус №2</b> ) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Парта парадис – 8 шт., стул ученический – 16 шт., приставные громкоговорители для доски SMART Board 680 – 1 шт., интерактивная доска SMART Board 680iv со встроенным проектором BenQ SP920P V25– 1 шт., презентации, компьютеры -13 шт.	MicrosoftWindows 7 -- Лицензия № 43298561 от 18.12.2009, Microsoftoffice 2007 -- Лицензия № 43298561 от 18.12.2009, MicrosoftVisio 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд". Срок действия 1 год. (7 страниц), MicrosoftProjectProfessional 2016 -- Сублицензионный договор № 14922/МОС2957 на право использования программ от 01.09.2016. АО "СофтЛайн Трейд"., КОМПАС-Viewer v17 -- бесплатное, 1С-Предприятие -- Лицензионное соглашение 9334572. ЗАО "1С", Консультант-Плюс--Договор № 7-1152-2018 от 09.01.2018, Гарант -- № М38/3333/17 от 16.02.2017



\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

**Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)**

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2017-2018	<b>1. Контракт № 240/17 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 27 марта 2017 г. ООО «Издательство Лань» ( ЭБС Издательства «Лань») (20 страниц)</b>	с 27.03.2017 по 26.03.2018 с 22.04.2017 по 22.04.2018 с 26.05.2017 по 26.05.2018
	<b>2. Справка (Исх. 10/17 от 10 июля 2017 г.) о предоставлении бесплатного доступа к ЭБС Издательства «Лань» (1 страница)</b>	с 16.03.2017 по 26.03.2017
	<b>3. Контракт № 25/2018 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 27 марта 2018 г. ООО «Издательство Лань» ( ЭБС Издательства «Лань»).(23 страницы)</b>	с 27.03.2018 по 26.03.2019 с 22.04.2018 по 22.04.2019 с 26.05.2018 по 26.05.2019
	<b>4. Справка (Исх. №112-18 от 22 апреля 2018 г.) о предоставлении бесплатного доступа к ЭБС Издательства «Лань» (бесплатный доступ к книгам:«Борзова Л.Д., Черникова Н.Ю., Якушев В.В. Основы общей химии, 2014 г.» - коллекция «Химия - Издательство Лань», «Егоров В.В. Экологическая химия, 2-е изд., 2017 г.» - коллекция «Химия - Издательство Лань», «Топалова О.В., Пимнева Л.А. Химия окружающей среды, 3-е изд., 2017 г.»-коллекция «Химия - Издательство Лань») (1 страница)</b>	с 22.04.2018 по 25.05.2018
	<b>5. Соглашение о сотрудничестве № 12/16 на оказание услуги по предоставлению Произведений для использования от 17 января 2017 г.(ООО «Издательство Лань» (ЭБС Издательства «Лань»)(36 страниц)</b>	с 17.01.2017. по 17.01.2018
	<b>6.Соглашение о сотрудничестве № 12-28 на оказание услуги по предоставлению Произведений для использования от 18 января 2018 г. (ООО «Издательство Лань» (ЭБС Издательства «Лань» (36 страниц)</b>	с 17.01.2018 по 17.01.2019
	<b>7. Контракт № 2606/2222/17 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 28 июня 2017 г. ОАО ЦКБ «БИБКОМ» (ЭБС «Рукопт»)(22 страницы)</b>	с 28.06.2017 по 27.06.2018
	<b>8. Контракт № 1231/2222-2016 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 10 октября 2016 г. ОАО ЦКБ «БИБКОМ» (ЭБС «Рукопт»)(18 страниц)</b>	с 10.10.2016 по 09.10.2017
	<b>9. Информационное письмоОАО ЦКБ «БИБКОМ» о предоставлении бесплатного доступа к коллекциям ЭБС «Рукопт» (1 страница)</b>	с 28.09.2016 по 09.10.2016
	<b>10. Контракт № 2109/2222/2017 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 03 октября 2017 г. ООО ЦКБ «БИБКОМ» (ЭБС «Рукопт») (18 страниц)</b>	с 10.10.2017 по 09.10.2018
	<b>11. Контракт № 109SL/10-2016 по предоставлению доступа к комплекту информационных объектов от 27 октября 2016 г.ООО «Политехресурс» (ЭБС «Консультант студента») (17 страниц)</b>	с 27.10.2016 по 26.10.2017
	<b>12. Контракт № 10-02/17К на оказание услуг по предоставлению доступа к Электронно-библиотечной системе «Айбукс.ру/ibooks.ru» от 06 марта 2017 г. (ООО «Айбукс» (ЭБС «Айбукс.ру» ) (20 страниц)</b>	с 06.03.2017 по 05.03.2018
	<b>13. Информационное письмо № 17-П/2017 от 25 сентября 2017 г. о предоставлении бесплатного доступа (1</b>	с 01.03.2017 по 05.03.2017

страница)	
<b>14. Контракт № 10-02/18К на оказание услуг по предоставлению доступа к Электронно-библиотечной системе «Айбукс.ру/ibooks.ru» от 06 марта 2018 г. (ООО «Айбукс» (ЭБС «Айбукс.ру» )(23 страницы)</b>	с 06.03.2018 по 05.03.2019
<b>15. Договор № ПДД 33/14 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВПО РГАЗУ от 22 апреля 2014г. ФГБОУ ВПО РГАЗУ (ЭБС «AgriLib» (13 страниц)</b>	с 22.04.2017 по 21.04.2018 (с пролонгацией) с 22.04.2018 по 21.04.2019 (с пролонгацией)
<b>16. Контракт № SU-06-09/2016 на оказание услуг доступа к электронным изданиям от 01 октября 2016г. ООО «РУНЭБ» (НЭБ «eLIBRARY») (14 страниц)</b>	с 09.02.2015 г. по 08.02.2016
<b>17. Лицензионное соглашение № 7189 от «07» февраля 2018 с НЭБ «eLIBRARY» на использование информационных ресурсов и услуг для пользователей. (2 страницы)</b>	с 07.02.2018 - бессрочно
<b>18. Договор о сотрудничестве с библиотекой учебного заведения № 1-УЗБ-1836-2017 от 09 января 2017 г. Региональный Информационный Центр Общероссийской Сети Распространения Правовой Информации КонсультантПлюс(ООО «Ява») (2 страницы)</b>	с 09.01.2017 по 08.01.2018
<b>19. Договор о сотрудничестве с библиотекой учебного заведения № 1-УЗБ-1836-2018 от 09 января 2018 г. Региональный Информационный Центр Общероссийской Сети Распространения Правовой Информации КонсультантПлюс(ООО «Ява») (2 страницы)</b>	с 09.01.2018 по 08.01.2019
<b>20. Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 15 октября 2017 г. (ООО «ПОЛПРЕД Справочники») (1 страница)</b>	с 15.10.2017 - бессрочно
<b>21. Договор № М38/3333/16-УЗ о взаимном сотрудничестве между ООО «СК ГАРАНТ-СЕРВИС Ярославль» и федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия» от 01 января 2016 г. ООО «Сбытовая компания ГАРАНТ-СЕРВИС Ярославль» (ЭПС «Система ГАРАНТ») (6 страниц)</b>	с 01.01.2016 - бессрочно