

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

А.И. Любимов

2017 г.

**Адаптированная
образовательная программа
высшего образования**

Направление подготовки:

**Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции**

Направленность подготовки:

Технология производства и переработки продукции животноводства

Технология производства и переработки продукции растениеводства

Квалификация «бакалавр»

Форма обучения

Очная, заочная

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	3
1.1	Нормативные документы для разработки АОП по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».....	3
1.2	Общая характеристика основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	4
1.2.1	Цель и задачи АОП.....	4
1.2.2	Срок освоения АОП ВО бакалавриата по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	4
1.2.3	Трудоемкость АОП ВО бакалавриата по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	4
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускника АОП бакалавриата по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».....	5
2.1	Область профессиональной деятельности выпускника.....	5
2.2	Объекты профессиональной деятельности выпускника.....	5
2.3	Виды профессиональной деятельности выпускника.....	5
2.4	Задачи профессиональной деятельности выпускника.....	5
3	Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения АОП ВО	7
4	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации АОП ВО по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	11
4.1	Учебный график и учебный план подготовки бакалавра.	11
4.2	Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин по профилю подготовки	11
4.3	Программы учебной и производственной практик.....	17
4.4	Адаптивный модуль.....	20
5	Учебно-методические материалы, включая электронные и интернет-ресурсы по всем видам занятий	20
6	Материально-техническое обеспечение	35
7	Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций студентов обучающихся по направлению - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	45
8	Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися АОП бакалавриата по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	45
8.1	Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация.....	51
8.2	Итоговая государственная аттестация выпускников АОП бакалавриата.....	52
9	Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.....	53

1. Общие положения

Адаптивная образовательная программа для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, реализуемая в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 г. № 1330.

АОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» и включает в себя: календарный учебный график, учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной, производственной практик, и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.1 Нормативные документы для разработки АОП по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Нормативную правовую базу разработки АОП составляют:

- Федеральные законы Российской Федерации: «Об образовании» (от 26.12.2012 г)

- Типовое положение об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2008 года № 71;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 года № 1330;
- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;
- Устав ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2015 г.;
- Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ « О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями),
- Государственная программа Российской Федерации «Доступная среда» на 2011-2015 годы, утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 марта 2011 г. № 175,
- Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы, утвержденная Распоряжением Правительства РФ от 15 мая 2013 г. № 792- р,
- Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 г. № АК-44/05ВН).

1.2. Общая характеристика адаптированной образовательной программы по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

1.2.1. Цель (миссия) АОП

Основная образовательная программа (АОП) по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» является программой первого уровня высшего образования.

АОП по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению.

1.2.2 Срок освоения АОП

Срок освоения АОП по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», включая каникулы, предоставляемые после государственной итоговой аттестации – 4 года;

1.2.3 Трудоемкость АОП

Трудоемкость освоения студентом данной АОП за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению составляет 240 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом АОП.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

2.1 Область профессиональной деятельности бакалавров

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает исследования и технологические разработки, направленные на решение комплексных задач по организации производства и переработке сельскохозяйственной продукции.

2.2 Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются: сельскохозяйственные культуры и животные; технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; оборудование перерабатывающих производств; сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции.

2.3 Виды профессиональной деятельности

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

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым готовится бакалавр, определяются высшим учебным заведением совместно с обучающимися, научно-педагогическими работниками высшего учебного заведения и объединениями работодателей.

2.4 Задачи профессиональной деятельности

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» должен быть готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и профилем АОП:

а) производственно-технологическая деятельность:

- реализация технологий производства продукции растениеводства;
- реализация технологий производства продукции животноводства;
- реализация технологий производства плодовоовощной продукции;
- обоснование методов, способов и режимов хранения сельскохозяйственной продукции;
- реализация технологий переработки продукции растениеводства;
- реализация технологий переработки продукции животноводства;
- реализация технологий переработки продукции плодоводства и овощеводства;

- организация контроля качества сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки;

б) организационно-управленческая деятельность:

- разработка оперативных планов, графиков производства и переработки сельскохозяйственной продукции, составление смет и заявок на расходные материалы и оборудование;
- организация производства сельскохозяйственной продукции, принятие управленческих решений в различных условиях хозяйствования;
- организация хранения, переработки сельскохозяйственной продукции и принятие оптимальных технологических решений;
- определение экономической эффективности производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;

в) научно-исследовательская деятельность:

- сбор информации и анализ состояния научно-технической базы, технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- проведение научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, анализа полученных данных и обобщения их по общепринятым методикам;
- статистическая обработка результатов экспериментов, формулирование выводов и предложений.

3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения АОП

Результаты освоения АОП определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять в практической деятельности знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения данной АОП выпускник должен обладать следующими компетенциями:

а) общекультурными (ОК)

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК–1);

- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);
- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);
- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);

б) общепрофессиональными (ОПК):

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-2);
- готовностью к оценке физиологического состояния, адаптационного потенциала и определению факторов регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур (ОПК-3);
- готовностью распознавать основные типы и виды животных согласно совре-

менной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам (ОПК- 4);

- способностью использовать современные технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции (ОПК-5);

- готовностью оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки (ОПК-6);

- способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике (ОПК-7);

- готовностью диагностировать наиболее распространенные заболевания сельскохозяйственных животных и оказывать первую ветеринарную помощь (ОПК-8);

в) профессиональными (ПК):

производственно-технологическая деятельность:

- готовностью определять физиологического состояния, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур (ПК-1);

- готовностью оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве (ПК-2);

- способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве (ПК-3);

- готовностью реализовать технологии производства продукции растениеводства и животноводства (ПК-4);

- готовностью реализовать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства (ПК-5);

- готовностью реализовать технологии хранения и переработки плодов и овощей (ПК-6);

- готовностью реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной законодательной базы (ПК-7);
 - готовностью эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья (ПК-8);
 - готовностью реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства (ПК-9);
 - готовностью использовать механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства (ПК-10);
 - готовностью принять участие в разработке схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия (ПК-11);
 - способностью использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции (ПК-12);
 - готовностью применять технологии производства и заготовки кормов на пашне и природных кормовых угодьях (ПК-13);
 - способностью использовать основные методы защиты производственного персонала, населения и производственных объектов от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ПК-14);
- организационно-управленческая деятельность:**
- способностью к анализу и планированию технологических процессов в растениеводстве, животноводстве, переработке и хранении продукции как к объекту управления (ПК-15);
 - способностью к принятию управленческих решений в различных производственных и погодных условиях (ПК-16);
 - способностью к разработке бизнес-планов производства и переработки сельскохозяйственной продукции, проведению маркетинга (ПК-17);

- готовностью управлять персоналом структурного подразделения организации, качеством труда и продукции (ПК-18);
- готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов предприятия (ПК-19);

научно-исследовательская деятельность:

- способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-20);
- готовностью к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-21);
- владением методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений (ПК-22);
- способностью к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений (ПК-23).

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации АОП по направлению подготовки – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

4.1 Рабочий учебный план подготовки бакалавров по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» составленный по блокам дисциплин включает в себя базовую и вариативную части, перечень дисциплин, их трудоемкость и последовательность изучения, а также график учебного процесса (Приложение 1). Объем контактной работы обучающегося с преподавателем составляет 4549 часов.

4.2 Рабочие программы учебных курсов, предметов и дисциплин, производственных практик.

Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин определяют цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре АОП, компетенции реализуемые дисциплиной, требования к результатам освоения дисциплины,

объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины или разделов дисциплины, лабораторные практикумы, примерные тематики курсовых работ, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, материально-техническое обеспечение дисциплин, методические рекомендации по организации изучения дисциплины. РПД разработаны на основании Положения академии от 24.05.2011 г. «О порядке разработки рабочей программы дисциплин (модуля)» <http://portal.izhgsha.ru>.

Рабочие программ учебных курсов, предметов, дисциплин размещены на <http://portal.izhgsha.ru>. Перечень рабочих программ дисциплин представлен в таблице 1.

Перечень рабочих программ дисциплин и производственных практик

Таблица 1

Номер по учебному плану	Название дисциплины, практики	Шифры формируемых компетенций	Кафедра	Адрес электронного ресурса
Б1.Б.1	История	ОК-2	Отечественной истории, социологии и политологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.2	Философия	ОК-1	Философии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.3	Иностранный язык	ОК-5	Иностранных языков	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.4	Экономика	ОК-3	Экономики АПК	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.5	Правоведение	ОК-4	Менеджмента и права	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.6	Менеджмент	ПК-15; ПК-16, ПК-18, ПК-19	Менеджмента и права	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.7	Психология самоорганизации и самообразования	ОК-7	Философии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.8	Физическая культура и спорт	ОК-8	Физической культуры	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.9	Математика	ОПК-2; ПК-23	Высшей математики	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.10	Информатика	ОПК-1	Экономической кибернетики и	http://portal.izhgsha.ru

			информационных технологий	
Б1.Б.11	Физика	ОПК-2	Физики	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.12	Химия	ОПК-2; ОПК-6	Химии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.13	Физиология растений	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1	Плодоводства и овощеводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.14	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-4; ПК-3	Анатомии и биологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.15	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ПК-1; ПК-14; ПК-24;	Агрохимии и почвоведения	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.16	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-2; ОПК-6; ПК-7	Технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.17	Генетика растений и животных	ОПК-2; ОПК-7; ПК-23	Кормления и разведения с-х животных	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.18	Основы ветеринарии и биотехника размножения	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8, ПК-2; ПК-3	Анатомии и биологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.19	Производство продукции растениеводства	ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4	Растениеводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.20	Производство продукции животноводства	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4	Технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ПК-5; ПК-6; ПК-15; ПК-21	Растениеводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.22	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-15	Технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.23	Стандартизация и сертификация сельскохозяйст-	ОПК-2; ОПК-6; ПК-7; ПК-21; ПК-22	Технологии переработки продукции живот-	http://portal.izhgsha.ru

	венной продукции		новодства	
Б1.Б.24	Оборудование перерабатывающих производств	ПК-8	Технологии и оборудования пищевых и перерабатывающих производств	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.25	Организация производства и предпринимательства в АПК	ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-23	Организация производства и предпринимательства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-9	Безопасности жизнедеятельности	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.27	Русский язык и культура речи	ОК-5	Философии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.1	Ботаника	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1	Плодоводства и овощеводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.2	Экология	ОПК-2; ОПК-3; ПК-14	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.3	Зоология	ОПК-2	Анатомии и биологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.4	Деловая этика	ОК-6	Философии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.5	Микробиология	ОПК-2; ПК-20; ПК-22	Агрехимии и почвоведения	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.6	Социология и политология	ОК-6	Отечественной истории, социологии и политологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.7	Экономика АПК	ОК-3; ПК-15; ПК-19	Экономики АПК	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.8	Бухучет и статотчетность	ПК-15; ПК-19; ПК-23	Бухгалтерского учета, финансов и аудита	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.9	Маркетинг	ПК-15; ПК-17; ПК-19	Организации производства и предпринимательства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.10	Основы научных исследований	ОПК-2; ПК-20; ПК-22; ПК-23	Плодоводства и овощеводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.11	Процессы и аппараты пищевых производств	ПК-8; ПК-10	Технологии и оборудования пищевых и перерабатываю-	http://portal.izhgsha.ru

			щих произ- водств	
Б1.В.ОД.12	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ПК-8; ПК-10	Технологии и механизации производства продуктов животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.13	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	ОПК-2; ОПК-5; ПК-7	Технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.14	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10	Технологии и оборудования пищевых и перерабатывающих производств	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.15	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ОПК-6; ПК-7; ПК-8	Технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.16	Кормление сельскохозяйственных животных	ОПК-5; ПК-4; ПК-12; ПК-13	Кормления и разведения с.-х. животных	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ	Элективные курсы по физической культуре	ОК-8	Физической культуры	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.1.1	Введение в специальность и КСА	ОК-6; ОК-7	Кормления и разведения с/х животных	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.1.2	История зоотехнической науки	ОК-6; ОК-7	Кормления и разведения с/х животных	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.2.1	Химия физическая и коллоидная	ОПК-2; ОПК-6	Химии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.2.2	Химия перерабатывающих производств	ОПК-2; ОПК-6	Химии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.3.1	Профессиональный иностранный язык - английский	ОК-5	Иностранных языков	http://portal.izhgsha.ru

Б1.В.ДВ.3.2	Профессиональный иностранный язык – немецкий, французский	ОК-5	Иностранных языков	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.4.1	Прикладная информатика	ОПК-1; ПК-21	Экономической кибернетики и информационных технологий	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.4.2	Информационные технологии в сельском хозяйстве	ОПК-1; ПК-21	Экономической кибернетики и информационных технологий	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.5.1	Кормопроизводство	ОПК-3; ОПК-5; ПК-13	Растениеводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.5.2	Производство комбикормов	ОПК-3; ОПК-5; ПК-12	Растениеводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.17	Технология производства молочных продуктов	ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.18	Технология производства мясопродуктов	ОПК-2; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.19	Технология переработки рыбы	ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.20	Технология переработки продуктов пчеловодства	ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9	Технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.6.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животноводства	ОПК-6; ПК-7; ПК-22	Ветеринарно-санитарной экспертизы и радиобиологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.6.2	Безопасность пищевого сырья и продуктов переработки	ОПК-6; ПК-7; ПК-22	Ветеринарно-санитарной экспертизы и радиобиологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.7.1	Племенное дело в животноводстве	ПК-2; ПК-3; ПК-23	Кормления и разведения с.-х. животных	http://portal.izhgsha.ru

Б1.В.ДВ.7.2	Разведение сельскохозяйственных животных	ПК-2; ПК-3; ПК-23	Кормления и разведения с.-х. животных	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.8.1	Зоогигиена	ПК-3; ПК-4	Физиологии и зоогигиены	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.8.2	Санитария и гигиена перерабатывающих предприятий	ПК-3; ПК-4	Физиологии и зоогигиены	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.9.1	Технология переработки кожевенного сырья	ПК-5; ПК-7	Частного животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.9.2	Технология переработки шерсти	ПК-5; ПК-7	Частного животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.10.1	Технология производства колбасных изделий	ОПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-22	Технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.10.2	Технология производства рыбных и мясных консервов	ОПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9	Технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Б2	Практики			http://portal.izhgsha.ru
Б2.У	Учебная практика		Анатомии и биологии; плодоводства и овощеводства; растениеводства; технологии и механизации производства продуктов животноводства; технологии переработки продукции животноводства.	http://portal.izhgsha.ru
Б2.П	Производственная практика		Технологии переработки продукции животноводства; растениеводства	http://portal.izhgsha.ru
Б3.	Государственная итоговая аттестация	Все компетенции		http://portal.izhgsha.ru

4.3 Программы учебной и производственной практик

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» раздел основной образовательной программы бакалавриата «Учебные и производственная практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Учебные практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися студентами в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций обучающихся. Разделом учебной практики может являться научно-исследовательская работа обучающегося.

Все виды практики проводятся в соответствии с действующим учебным планом по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». Учебная практика является составной частью учебного процесса и важным средством соединения теоретического обучения с практической деятельностью. Студенты 1 курса бакалавриата проходят учебные практики, 2 курса – учебные и производственную, студенты 3 курса - производственно-технологическую практику и проводят научно-исследовательскую работу и студенты 4 курса – преддипломную практику.

Руководство практиками осуществляют руководители практик от академии и предприятия, на котором студент проходит практику. Руководитель практики от вуза обеспечивает научно-методическое руководство и контроль за выполнением плана практики; руководитель практики от предприятия организует проведение практики студентов в полном соответствии с согласованной программой и планом прохождения практики.

Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета студента и отзыва руководителя практики от предприятия. По итогам практики выставляется зачет. При реализации данной АОП по направлению «Технология произ-

водства и переработки сельскохозяйственной продукции» предусматриваются следующие виды учебных практик (таблица 2).

Виды учебных производственных практик

Таблица 2

Наименование практики	Семестр	Продолжительность (дней, недель)	Итоговый контроль	Наличие программ практик, адрес электронного ресурса
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	Рассред.	зачет	http://portal.izhgsa.ru
Зоология	2	3 дня	зачет	http://portal.izhgsa.ru
Ботаника	2	3 дня	зачет	http://portal.izhgsa.ru
Механизация технологических процессов растениеводства и животноводства	4	1 неделя	зачет	http://portal.izhgsa.ru
Технология производства продуктов растениеводства	4	1 неделя	зачет	http://portal.izhgsa.ru
Технология производства продуктов животноводства	4	1 неделя	зачет	http://portal.izhgsa.ru
Научно-исследовательская работа	6	Рассред.	зачет	http://portal.izhgsa.ru
Производственная практика	4	4 недели	зачет	http://portal.izhgsa.ru
Производственно-технологическая практика	6	12 недель	дифференцированная оценка	http://portal.izhgsa.ru

Преддипломная практика	8	2 недели	зачет	http://portal.izhgsha.ru
------------------------	---	----------	-------	---

Программы и длительность учебной и производственной практик соответствуют ФГОС ВО и Положению о порядке прохождения практики студентов образовательных учреждений высшего образования, утвержденному приказом Министра образования 27 ноября 2015 г. № 1383 (Положению о практике ФГОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016 г.). В соответствии с Положением практика организовывается и проводится с целью приобретения и совершенствования практических навыков в выполнении обязанностей по должностному предназначению, углублению и закреплению полученных знаний, умений и навыков.

Программы учебных и производственной практик размещены на портале академии <http://portal.izhgsha.ru>.

4.4 Адаптивный модуль.

Организация образовательной деятельности для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Для студентов, имеющих ограничения по состоянию здоровья, в учебном плане предусмотрены дисциплины по выбору, что дает студенту возможность выбирать индивидуальную траекторию обучения.

Занятия обучающихся с ограниченными возможностями здоровья могут быть организованы как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

Во время проведения занятий в группах, где обучаются инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, возможно применение мультимедийных и других средств для повышения уровня восприятия учебной информации обучающимися с различными нарушениями.

Форма проведения текущей и итоговой аттестации для студентов-инвалидов по их заявлению, поданному до начала государственной аттеста-

ции, может быть установлена с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.), при необходимости студенту-инвалиду может быть предоставлено дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзаме-нах.

5. Учебно-методические материалы, включая электронные и интернет-ресурсы по всем видам занятий

Учебно-методическое обеспечение АОП направления «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» по подготовке бакалавров в полном объеме содержится в рабочих программах дисциплин, методических указаниях, рекомендациях по проведению лабораторных, практических занятий, учебных практик и итоговой аттестации.

Содержание методических разработок обеспечивает необходимый уровень и объем образования, включая и самостоятельную работу студентов, а также предусматривает контроль качества освоения студентами АОП направления «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» в целом и отдельных ее компонентов.

Каждый обучающийся по основной образовательной программе бакалавриата направления «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам. Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов, изданными за последние 5 лет. Фонд дополнительной литературы, помимо учебной, включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания. Во время самостоятельной подготовки студенты обеспечены доступом к сети Интернет.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете не менее одного экземпляра на каждые 100 студентов. Студентам обеспечена

возможность свободного доступа к фондам учебно-методической документации и интернет-ресурсам. Все студенты имеют возможность открытого доступа к вузовскому portalу <http://portal.izhgsha.ru/>. Студенты имеют полный доступ к электронным ресурсам: Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»; Электронно-библиотечная система ФГБОУ ВО РГАЗУ «AgriLib».

Правила работы с ЭБС расположены на сайте академии в разделе Библиотека.

Перечень учебно-методических материалов

Таблица 3

Название дисциплины, практики	Наименование учебно-методической литературы (в библиотеке, на кафедре)	Год издания	Кол-во экземпляров	Адрес электронного ресурса
История	История: курс лекций: учебное пособие для студентов вузов / Е.Н. Дербин, С.В. Козловский, Л.В. Смирнова, С.Н. Уваров / 2015, Ижевская ГСХА, 216 с.	2015		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/357535
	История России: учебное пособие – 2-е изд., дополн. / С.Д. Галиуллина, Ш.М. Мухамедина, А.Г. Хасанова, О.Н. Будеева // 2015, Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 252 с.	2015		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/350680
Философия	Федюкин. В.П. Философия: учебное пособие для студентов ОЗО Барнаул 2014.	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/catalog/101776
	Трофимов, В. К. Основы философии : учебное пособие / В. К. Трофимов ; ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - Ижевск : РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. – 408 с.	2013		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd//327134
	Трофимов, В.К. Философия, история и методология науки: Учебное пособие для магистров и аспирантов/ В.К. Трофимов. – Ижевск : ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd//327138 эл.

	– 153 с			http://portal.izhgsha.ru
Иностран- ный язык	Английский язык Учебное пособие для студентов по программам бакалавриата по всем направлениям в сельскохозяйственном вузе. Части 1-2 / Литвинова В.М., Кайдалова О.И., Балтачев В.Г., Торхова Ю.В., Кулева О.Б., Кочурова О.И., Атнабаева Н.А., Неустроева С.Е., Камашева О.А. // 2015, Ижевск, ИжГСХА	2015	690	
	Английский язык. Разговорные формулы. Практикум для студентов, обучающихся по программам бакалавриата по всем направлениям в сельскохозяйственном вузе. / Литвинова В.М., Кайдалова О.И. // 2013, Ижевск, ИжГСХА	2013	490	
	Немецкий язык Учебное пособие для студентов бакалавриата сельскохозяйственных вузов. Часть 1	2011	495	
Экономика	Основы микроэкономики : Учебное пособие / А. В. Осипов // ГОУ ВПО РГТЭУ 2012 .— 77 с.	2012		ЭБС «Ру-конт»
	Теория отраслевых рынков. Часть 1: Учебное пособие / А. В. Осипов // ГОУ ВПО РГТЭУ 2013.— 84 с.	2013		ЭБС «Ру-конт»
	Теория отраслевых рынков. Часть 2: учебное пособие / А. В. Осипов // Казань: ООО «Алекспресс», 2014. – 85 .	2014		http://rucont.ru/
Правоведение	Уголовное право : учеб. Пособие / О.В. Журкина // Оренбург: ОГУ, 2015	2015		ЭБС «Ру-конт»
	Уголовное право. В вопросах и ответах : Учебное пособие / Заварзин, С. В. // Институт законовещения и управления Всероссийской полицейской ассоциации, 2013	2013		ЭБС «Ру-конт»
Менеджмент	Ивлева, Т.Н. Основы менеджмента : учебно-методический комплекс / Ивлева Т.Н., Т.Н. Ивлева .— Кемерово : КемГУКИ, 2012	2012		http://rucont.ru/efd/245020

Психология самоорганизации и самообразования	Психология и педагогика: конспект лекций / сост. Жученко О.А. – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014 . – 89 с Погорельцева ЮА. Психология личности: учеб. пособие / Ю.А. Погорельцева – СПб: ВПО СПбГТУРП, 2011. – 105 с.	2014 2011	100	http://portal.izhgsha.ru ЭБС «AgriLib»
Физическая культура и спорт, Элективные курсы по физической культуре	Физическая культура и спорт. Курс лекций учебное пособие / Н.А. Соловьев, И.М.Мануров, Ж.П. Микрюкова [и др.] // Ижевск ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014 г. Воспитание физических (двигательных) качеств у студентов с учетом нормативных требований физкультурно – спортивного комплекса ГТО: учебное пособие / Соловьев Н.А. [и др.] // Ижевск 2015г.	2014 2015		http://portal.izhgsha.ru http://portal.izhgsha.ru
Математика	Математический анализ. Учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения. / В. Ю. Бось / .— Саратов : ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова», 2014 Практикум по математике [Электронный ресурс] / сост. О.В. Кузнецова // Учебные электронные издания / Кузнецова О.В. // ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. – Ижевск, 2014. – Вып. 3 : Издания 2014 г.	2014 2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/277760 http://portal.izhgsha.ru/index.php?q=docs&download=1&parent=35&id=8971
Информатика	Информатика: текстовый процессор MS WORD 2010 в составе пакета Microsoft Office. Учебное пособие к лабораторным работам для студентов бакалавриата сельскохозяйственных вузов / Семенова А.Г., Тимошкина Е.В., Третьякова Е.С. // ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА; Ижевск : РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. - 48 с. Информатика: СУБД Access: учебное пособие к лабораторным работам / Семёнова А.Г., Тимошкина Е.В. // ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА; Ижевск : РИО ФГБОУ ВПО	2013 2013	50 50	http://portal.izhgsha.ru

	Ижевская ГСХА, 2013. - 48 с.			
Физика	Курс физики и биофизики / Кораблев Г.А. // Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.	2014		http://portal.izhgsha.ru
	Физика. Ч.1 Механика, молекулярная физика и термодинамика. / Комарова Н.К. // Оренбург : ФГБОУ ВПО Оренбургский государственный аграрный университет, 2014	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/243270
Химия	Теоретические основы неорганической химии : учебно-методическое пособие / Н.Л. Глухих, А.К. Подшивалова // Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2013.	2013		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/
	Общая химия : кратк. курс лекций для студентов 1 курса / Сост. Г.Е. Рязанова / Саратов, 2011	2011		ЭБС «Руконт» (http://rucont.ru)
Физиология растений	Физиология и биохимия растений. / В.Б. Щукин // Оренбург : ФГБОУ ВПО Оренбургский гос. аграрный университет, 2014.	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/278252
Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	Практикум по анатомии и гистологии с основами цитологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных / В. Ф. Вракин [и др.]. // СПб.: Лань, 2013.	2013		e.lanbook.com
	Цитология. Гистология. Эмбриология / Ю.Г Васильев, Е.И. Трошин, В.В. Яглов // СПб.: Лань, 2013	2013		e.lanbook.com
Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии: учебное пособие для лабораторных, практических занятий, самостоятельной работы студентов. / Макаров В.И. // – Ижевск : ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016. – 113 с.	2016		http://portal.izhgsha.ru
	Земледелие : учебное пособие / О.В. Эсенкулова, Л.А. Ленточкина, В.М. Холзаков // Ижевск : ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012.	2012		ЭБС Руконт http://rucont.ru/efd/350085
Биохимия сельскохозяйственной продукции	Биохимия / А.В. Шамраев // Оренбург, ОГУ, 2014. – 186 с.	2014		ЭБС «РУКОНТ» (http://rucont.ru/efd/245293?children=0)
	Биохимия растениеводческой продукции / О.В. Савина / Рязань,	2013		ЭБС

	РГАУ им. П.А. Костычева, 2013. – 186 с.			«РУКОНТ» http://rucont.ru/efd/227554
Генетика растений и животных	Генетика:учеб. Пособие / В.В. Кошеляев, В.И. Грязева // Пенза: РИО ПГСХА, 2014. – 182 с.	2014		http://rucont.ru/efd/278771
Основы ветеринарии и биотехника размножения	Основы ветеринарии / Григорьев В.С., Трифонов Г.А., Сотников Д.А. // Самара: РИЦ СГСХА, 2012.	2012		ЭБС Руконт http://rucont.ru/efd/224276
Производство продукции растениеводства	Производство продукции растениеводства: учебное пособие / сост.: Э.Ф. Вафина, В.Г. Колесникова. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016.	2016	46	http://portal.izhgsha.ru
	Производство продукции растениеводства: учебное пособие / сост.: В.А. Гущина, В.В. Мачнева, Н.Д. Агапкин, Н.И. Остробородова. – Пенза: РИО ПГСХА, 2014. – 202 с.	2014	98	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/242554
Производство продукции животноводства	Производство продукции животноводства / Батанов С.Д., Старостина О.С. ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2014	2014	100	http://portal.izhgsha.ru
	Мясная продуктивность крупного рогатого скота и технология производства говядины/ Кобцев М.Ф. и др / Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2014.	2014		ЭБС «Руконт» (http://rucont.ru/) efd 2995
Технология хранения и переработки продукции растениеводства	Дулов, М.И. Технология хранения продукции растениеводства : практикум / А.П. Журавлев, Л.А. Журавлева, М.И. Дулов .— Самара : РИЦ СГСХА, 2013.	2013		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/231946
Технология хранения и переработки продукции животноводства	Технология хранения, переработки и стандартизации продукции животноводства. Ч.2 / Л.А. Коростелева// Самарская ГСХА, 2014			ЭБС «РУКОНТ» http://rucont.ru/efd/286820
	Лабораторный практикум по Технологии мяса и мясных продуктов по дисциплине «Технология мяса и мясных продуктов» / Д.И. Жевнин, Ф.А. Мусаев // Рязань: ГАТУ, 2012 - 158 с.			ЭБС «РУКОНТ» http://rucont.ru/efd/286820
Стандартизация и сер-	Основы стандартизации, сертификации и метрологии / В.М. Мишин //	2012	2	ЭБС «РУКОНТ»

тификация сельскохозяйственной продукции	Москва, ЮНИТИ_ДАНА, 2012. – 448 с. Стандартизация и сертификация продукции растениеводства / М.М. Оконов, Е.А. Джиргалова, О.С. Сангаджиева // Элиста: Калмыцкий государственный университет, 2014	2014		ЭБС «РУКОНТ» (http://rucont.ru/efd/205914)
Оборудование перерабатывающих производств	Оборудование перерабатывающих производств / С.А. Толпекин, В.Н. Сысоев // Самара: РИЦ СГСХА, 2013.	2013		ЭБС «Руконт»
Организация производства и предпринимательства в АПК	Учебное пособие. Организация и управление производством / А.А. Панов // Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ, 2015	2015		ЭБС «AgriLib» http://ebs.rgazu.ru
Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности/ Шайденко Н. А.// ТГПУ им. Л.Н.Толстого, 2012. Лабораторный практикум по охране труда / Чурин С.М. // Ижевская ГСХА, 2012.	2012		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/186885
		2012		http://portal.izhgsha.ru
Русский язык и культура речи	Русский язык и культура речи. Нормативный аспект: учеб. пособие/составитель Е.А. Торохова.- Ижевск: ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013.-172 с. Айбатырова, М.А. Русский язык и культура речи (сборник практических заданий): учебное пособие. - Махачкала, 2012. – 84 с.	2013	50	http://portal.izhgsha.ru ЭБС «AgriLib» http://ebs.rgazu.ru/?q=system/files/2.pdf
		2012		
Ботаника	Ботаника. Учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям для студентов (электронный вариант) /Соколова Е.В., Петров Г.Я. // 2012 г. Ижевск : РИО ИжГСХА Развитие ботаники как науки: учебное пособие / Захарова О.А. // 2011, Рязань, ООО «Копи Принт», 422 с	2012	95	http://portal.izhgsha.ru ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/49349
		2011		
Экология	Экология. Курс лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А.Бусоргина, К.Е.Ведерников // ИжГСХА 2016 г. Экология: учебное пособие / И.Н. Тихонова, С.Н. Лега // 2014 г., Став-	2016		http://portal.izhgsha.ru
		2014		http://rucont.r

	рполь: Изд-во КФУ			u/efd/304140
Зоология	Забелин Л.Б. Занятия по биологии в с.-х. ВУЗе. Раздел «Зоология».- Иж-ГСХА, 2011.	2011	95	http://portal.izhgsha.ru
	Сравнительная анатомия беспозвоночных животных / Короткова А.А. // Тула : Издательство ТГПУ им.Л.Н. Толстого, 2012.	2012		http://rucont.ru/efd/186878 (ЭБС – «Рус-конт»)
Деловая эти-ка	Трофимов, В.К. Деловая этика / Авт.- сост. В.К. Трофимов. - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012. – 352 с.	2012	26	http://portal.izhgsha.ru
	Колмогорова, Н. В. Основы общей и профессиональной этики и этикет : учебное пособие / Н. В. Колмогорова.— Омск : Изд-во СибГУФК, 2012	2013		ЭБС «Рус-конт» http://rucont.ru/efd/275728
Микробиология	Корягин, Ю.В. Микробиология. Лабораторный практикум / Н.В. Корягина, Ю.В. Корягин .— Пенза : РИО ПГСХА	2014		ЭБС «РУКОНТ» http://rucont.ru/efd/278745?cldren=0
Социология и политология	Социология: учебное пособие / С.В. Козловский// 2012, ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА.	2012		ЭБС «Рус-конт» http://rucont.ru/efd/357537
	Политология: учебное пособие для студентов аграрных вузов / Е.Н. Дербин, С.Н. Уваров // 2015, ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА	2015		ЭБС «Рус-конт» и http://rucont.ru/efd/357536
Экономика АПК	Экономика отраслей АПК / под ред. О. А. Столярова // Пенза : РИО ПГСХА, 2013.	2013	2	ЭБС: “Agri-Lib” Режим доступа: http://ebs.rgaz.ru
Бухучет и статотчетность	Алборов, Р.А. Теория бухгалтерского учета : учебное пособие / Р.А. Алборов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016.	2016	300	Электронная библиотека http://rucont.ru/
	Бухгалтерский финансовый учет. Ч. I : [учеб.пособие] / Н.Н. Бондина,	2013	100	Электронная библиотека

	И.А. Бондин, Т.В. Зубкова, О.В. Лаврина, И.В. Павлова. — Пенза : РИО ПГСХА, 2013.() Бухгалтерский финансовый учет. Ч. II : [учеб.пособие] / Н.Н. Бондина, И.А. Бондин, Т.В. Зубкова, О.В. Лаврина, И.В. Павлова.— Пенза : РИО ПГСХА, 2013.	2013	100	http://rucont.ru/ Электронная библиотека http://rucont.ru/
Маркетинг	Нуралиева, Д.С. Маркетинг: учебник для бакалавров/Д.С. Нуралиева, С.У. Нуралиев// М. : ИТК "Дашков и К", 2013	2013		ЭБС Руконт.
Основы научных исследований	Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Гулай Т. А., Долгополова А. Ф., Литвин Д. Б., Мелешко С. В.// Ставрополь : АГРУС, 2013	2013		http://rucont.ru/efd/314420 ЭБС «Руконт»
	Основы научных исследований : учеб. Пособие/ Иванова Т.Е.// Ижевск : ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.	2014		http://rucont.ru/efd/350086
Процессы и аппараты пищевых производств	Процессы и аппараты пищевых производств / Сергеев А.А. // 2013, Ижевск, ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА	2013		http://portal.izhgsha.ru
Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	Сельскохозяйственные машины / Н.П. Ларюшин// Пенза : РИО ПГСХА, 2012	2012		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/205724
	Современные технологии и комплексы машины для заготовки кормов / Р. А. Булавинцев // Орел, 2012. – 209с.	2012		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/200967
Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции: учебное пособие / Д.Ю. Ильин, Г.В. Ильина // ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА, 2016.	2016		ЭБС «Руконт» http:// rucont.ru
Сооружения и оборудование для хранения сельскохо-	Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства / Б.С. Убушаев, П.М. Помпаев, А.К. Натыров, Н.Н. Мороз // Элиста : Калмыцкий госу-	2012		ЭБС «Руконт»

зайственной продукции	дарственный университет, 2012. Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции / Л. Я. Лебедев// ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - Ижевск : РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012.	2012	95	
Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	Контроль качества продуктов животноводства / Ф.А. Мусаев, Е.В. Грибановская // Рязань, РГАУ им. П.А. Костычева, 2012. – 94 с. Контроль качества продуктов питания / Г.А. Кутырев // Казань, КНИТУ, 2012. – 84 с.	2012		ЭБС «РУКОНТ» http://rucont.ru/efd/231944
		2012		ЭБС «РУКОНТ» http://rucont.ru/efd/231944
Кормление сельскохозяйственных животных	Особенности кормления высокопродуктивных животных / Кердяшов, Н.Н. / Пенза: РИО ПГСХА, 2015 Кормление животных: практикум / Кердяшов, Н.Н. // Пенза : РИО ПГСХА, 2015.	2015		http://rucont.ru/efd/335654
		2015		http://rucont.ru/efd/284750
Введение в специальность и КСА	Технологические особенности производства молочных продуктов (технология продуктов цельномолочной отрасли) : лаб. практикум / Догарева Н. Г. // Оренбург : ОГУ, 2013 – 271 с. Мясная продуктивность крупного рогатого скота и технология производства говядины : учеб.-метод. Пособие / Кобцев М.Ф. и др. // Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2014. – 88 с.	2013		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/202402
		2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/299530
История зоотехнической науки	Кормление животных / Кердяшов Н.Н. // Пенза: РИО ПГСХА, 2014. – 413 с. Генетика / Грязева В.И., В.В. Кошелев // Пенза: РИО ПГСХА, 2014. – 182 с.	2014		ЭБС «Руконт» URL: http://rucont.ru/efd/275922
		2014		ЭБС «Руконт» URL: http://rucont.ru/efd/278771
Химия физиологическая и коллоидная	Физическая и коллоидная химия: учебное пособие / Горчаков Э.В., Оробец В.А., Родин В.В. // Ставро-	2013		ЭБС «Руконт» (http://rucont.ru)

лоидная	поль, Ставропольский ГАУ, 2013			ru/efd/314455
Химия перерабатывающих производств	Химия неорганическая / Вихрева, В.А., Марковцева, О.В., Клейменова, Т.В., Блинохватова, Ю.В. // Пенза: РИО ПГСХА, 2012.- 65с.	2012		http://rucont.ru/efd/197372?cldren=0 ЭБС «Рус-конт»
Профессиональный иностранный язык - английский	Английский язык. Совершенствуй грамматику : учеб. пособие для студ., обуч. по программам бакалавр. по всем напр. в с.-х. вузе / сост.: О. Б. Кулева [и др.]. - Ижевск: РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА.- 2012	2012	495	http://portal.izhgsha.ru http://www.fad.r.msu.ru/rin/library/
	Английский язык. Разговорные формулы : практ. для студ., обуч. по программам бакалавр. по всем напр. в с.-х. вузе / сост.: О. И. Кайдалова, В. М. Литвинова, О. Б. Кулева ; - Ижевск : РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА Ч. 1.- 2012	2012	245	http://www.fad.r.msu.ru/rin/liquid/
Профессиональный иностранный язык – немецкий, французский	Профессиональный немецкий язык: учебное пособие для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / Акатьева И.С., Кузьмина Е.А. // 2014, Ижевск, ИжГСХА	2014		http://portal.izhgsha.ru
Прикладная информатика	Семенова А.Г., Тимошкина Е.В., Третьякова Е.С. Практикум по информатике : учеб. пособие Информатика: текстовый процессор MS WORD 2010 в составе пакета Microsoft Office. Учебное пособие к лабораторным работам для студентов бакалавриата сельскохозяйственных вузов.- ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА; Ижевск : РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. - 48 с	2013	50	http://portal.izhgsha.ru
	Информационные технологии: учебное пособие. / Громов Ю.Ю., Дидрих В.Е., Дидрих И.В., Мартемьянов Ю.Ф., Дрчев В.О., Однолько В.Г. // Тамбов: ГОУ ВПО ТГТУ, 2011. –	2011	50	ЭБС «Рус-конт» http://ebs.rgau.ru/?q=node/545

	152с.			
Информационные технологии в сельском хозяйстве	Семенова А.Г., Тимошкина Е.В., Третьякова Е.С. Практикум по информатике : учеб. пособие Информатика: текстовый процессор MS WORD 2010 в составе пакета Microsoft Office. Учебное пособие к лабораторным работам для студентов бакалавриата сельскохозяйственных вузов.- ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА; Ижевск : РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. - 48 с	2013		http://portal.izhgsha.ru
	Информационные технологии: учебное пособие. / Громов Ю.Ю., Дидрих В.Е., Дидрих И.В., Мартемьянов Ю.Ф., Дрчев В.О., Однолько В.Г. // Тамбов: ГОУ ВПО ТГТУ, 2011. – 152с.	2011		ЭБС «Руконт» http://ebs.rgau.ru/?q=node/545
Кормопроизводство	Луговое и полевое кормопроизводство : учеб. практикум / А.С. Голубь, Е.Б. Дрепа, Н.С. Чухлебова, О.Г. Шабалдас, Ставропольский гос. аграрный ун-т .- Ставрополь : АГРУС, 2014.	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/314329
	Мусаев, Ф.А. Растения луга как источник кормов в животноводстве / О.А. Захарова, Ф.А. Мусаев.- 2014.	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/241491
Производство комбикормов	Захарова, О. А. Корма растительного происхождения / Н. И. Морозова, Ф. А. Мусаев, Л. М. Захаров, О. А. Захарова .- 2011	2011		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/232375
	Ромадина, Ю.А. Теоретические основы технологии переработки продукции растениеводства : учебное пособие / А.В. Волкова, Ю.А. Ромадина .— Самара : РИЦ СГСХА, 2012	2012		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/224889
Технология производства молочных продуктов	Технология молока и молочных продуктов / Морозова Н.И., Киреев В.К., Колонтаева С.М./ Рязань. – ФГОУ ВПО «РГАУ им. П.А.Костычева». -2011.	2011		ЭБС «РУКОНТ» http://rucont.ru/efd/48406
	Производственный контроль молока и молочных продуктов : учеб. Посо-	2012		ЭБС «РУКОНТ»

	бие/ Н. Г. Догарева, О. Я. Соколова// Оренбург : ГОУ ОГУ, 2012. Лабораторный практикум по технологии молока и молочных продуктов/ Ф.А. Мусаев, Н.И. Морозова// Рязань. – ФГОУ ВПО «РГАУ им. П.А.Костычева». -2015.	2015		http://rucont.ru/efd/205003 ЭБС «РУКОНТ» http://rucont.ru/efd/292257
Технология производства мясопродуктов	Технология производства и переработки продуктов из мяса птицы : лабораторный практикум / О. В. Богатова, Н. Г. Догарева, Ю. С. Кичко, М. В. Клычкова, С. В. Стадникова // Оренбург : ОГУ, 2014- 154с. Лабораторный практикум по Технологии мяса и мясных продуктов по дисциплине «Технология мяса и мясных продуктов» / Д.И. Жевнин, Ф.А. Мусаев // Рязань: ГАТУ, 2012 - 158 с.	2014		ЭБС «РукоНТ» http://rucont.ru .
		2012		ЭБС «РукоНТ» http://rucont.ru .
Технология переработки рыбы	Переработка рыбы и морепродуктов / А.Т. Васюкова // М. : ИТК "Дашков и К"- 2013 . -103 с	2013		ЭБС «РукоНТ» http://rucont.ru
Технология переработки продуктов пчеловодства	Пчеловодство/ В. Н. Саттаров, В. Р. Туктаров, А. И. Фазлутдинова, Н. Е. Земскова// Самара : РИЦ СГСХА, 2015	2015		ЭБС «РУКОНТ» http://rucont.ru/efd/343551
	Медоносные растения и биологическое значение меда/ Ф. А. Мусаев, О. А. Захарова// Рязань. – ФГОУ ВПО «Рязанский ГАУ им. П.А. Костычева». -2015	2015		ЭБС «РУКОНТ» http://rucont.ru/efd/295899
Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животноводства	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко -// СПб.: Лань, 2013	2013		e.lanbook.com
Безопасность пищевого сырья и продуктов переработки	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко -// СПб.: Лань, 2013	2013		e.lanbook.com

<p>Племенное дело в животноводстве</p>	<p>Генетические маркеры селекции / Т.Н. Юнушева и др. // Элиста: Калмыцкий государственный университет, 2013. – 90 с. Генетические основы современной селекции / Л.Г. Моисейкина, П.М. Кленовицкий // Элиста: Изд-во Калм. ун-та, 2012. – 63 с.</p>	<p>2013</p>		<p>ЭБС «Рус-конт» http://rucont.ru/efd/297581 ЭБС «Рус-конт» http://rucont.ru/efd/297582</p>
<p>Разведение сельскохозяйственных животных</p>	<p>Практикум по разведению сельскохозяйственных животных : учебное пособие / [сост.: А. И. Любимов и др.]; ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - Ижевск : РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012</p>	<p>2012</p>	<p>68</p>	<p>http://portal.izhgsha.ru</p>
<p>Зоогигиена</p>	<p>Зоогигиена/ И.И. Кочиш, Н.С. Калюжный, Л.А. Волчкова., В.В. Нестеров// СПб.: Лань, 2013. - 456 с. Зоогигиена и основы проектирования животноводческих объектов. Нормативные и справочные материалы: учебно-методическое пособие/ Л.А. Шувалова, Г.Н. Бурдов, И.В. Мель// Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013 Зоогигиена/ И.Н. Хакимов.// Самара : РИЦ СГСХА, 2012 Задания по гигиене животных в тестовой форме: учебно-методическое пособие/ Л.А. Шувалова, И.В. Мель// Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016</p>	<p>2013 2013 2012 2016</p>		<p>ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/ http://portal.izhgsha.ru ЭБС «рус-конт» http://rucont.ru/searchresults?purchase= http://portal.izhgsha.ru</p>
<p>Санитария и гигиена перерабатывающих предприятий</p>	<p>Зоогигиена/ И.И. Кочиш, Н.С. Калюжный, Л.А. Волчкова., В.В. Нестеров// СПб.: Лань, 2013. - 456 с. Зоогигиена и основы проектирования животноводческих объектов. Нормативные и справочные материалы: учебно-методическое пособие/ Л.А. Шувалова, Г.Н. Бурдов, И.В. Мель// Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013 Зоогигиена/ И.Н. Хакимов.// Самара : РИЦ СГСХА, 2012 Задания по гигиене животных в тестовой форме: учебно-методическое пособие/ Л.А. Шувалова, И.В.</p>	<p>2013 2013 2012 2016</p>		<p>ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/ http://portal.izhgsha.ru ЭБС «рус-конт» http://rucont.ru/searchresults?purchase= http://portal.izhgsha.ru</p>

	Мель// Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016			
Технология переработки кожевенного сырья	Основы технологии переработки кожи и меха / Островская, А.В. Лутфуллина Г.Г., Абдуллин И.Ш. // Казан. нац. исслед. технол. ун-т, Казань : КНИТУ, 2012	2012		http://rucont.ru/efd/302995
Технология переработки шерсти	Шерстование: учебник / Трухачев, В.И. Мороз, В.А // Ставропольский гос. аграрный ун-т, Ставрополь: АГРУС, 2012	2012	75	ЭБС: «Руконт» http://rucont.ru/efd/314459
Технология производства колбасных изделий	Колбасное производство. Ч.2: учеб. пособие / М.Д.Романко, С.В. Стадникова // Оренбург: ОГУ, 2014-168с. Лабораторный практикум по Технологии мяса и мясных продуктов по дисциплине «Технология мяса и мясных продуктов» / Д.И. Жевнин, Ф.А. Мусаев // Рязань: ГАТУ, 2012 - 157 с.	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/280305
		2012		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/188119
Технология производства мясных и рыбных консервов	Переработка рыбы и морепродуктов / А.Т. Васюкова // учеб. пособие М. : ИТК "Дашков и К", 2013 . -103 с.	2013		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru
Учебная практика	Программа практик (Учебная и производственная) методические указания / сост. Батанов С.Д., Старостина О.С ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016. – 35 с.	2016		http://portal.izhgsha.ru
Производственная практика	Программа практик (Учебная и производственная) методические указания / сост. Батанов С.Д., Старостина О.С ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016. – 35 с.	2016		http://portal.izhgsha.ru
Итоговая государственная аттестация	Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа): подготовка, оформление, защита: методические рекомендации/сост. С.Д. Батанов [и др.].- Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016	2016		http://portal.izhgsha.ru

	Программа государственного итогового экзамена			
--	---	--	--	--

6. Материально-техническое обеспечение

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, реализующая основную образовательную программу подготовки бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренной учебным планом вуза и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Для подготовки по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» зооинженерный факультет обеспечен необходимыми помещениями и оборудованием (таблица 4).

Помещения для проведения лекционных и практических занятий укомплектованы учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: настенным экраном, мультимедийным проектором и другими информационно-демонстрационными средствами.

Материально-техническая база реализации АОП

Таблица 4

Название дисциплины, практики	Наименование учебных лабораторий с указанием перечня основного оборудования	Адрес лаборатории
Иностранный язык	Лингафонный кабинет (Магнитофон; обучающие машины; автоматический эпидиаскоп; кодоскоп).	Ул. Студенческая, 11, ауд. 508, 523

Физика	лаборатории: оптики и физики атома, электричества и магнетизма, механики и молекулярной физики (оптические и электрические приборы, стенды для демонстрации физических явлений, генераторы, осциллографы)	Ул. Студенческая, 11, ауд. 012, 015, 111
Химия	1. Лаборатория неорганической и аналитической химии; 2. Лаборатория общей химии (вытяжной шкаф; дистиллятор; пламенный фотометр; титриметрическая установка; иономер ЭВ-74; фотоэлектроколориметр; муфельная печь; сушильный шкаф; хроматограф; весы аналитические ВЛА-200; весы торсионные ВТ-500; весы быстродействующие ЛБ-801; лабораторный термометр Б-1);	ул. Кирова, 16.
Информатика	компьютерный класс, оснащенный компьютерами уровня Pentium IV с программным обеспечением: операционная система Windows XP, 7, 8; MS Office; программы AutoCad, СПС Гарант, Консультант Плюс	ул. Свердлова 30, ауд.401,403
Зоология	Специализированная лаборатория: Рабочие столы с индивидуальным освещением, микроскопы МБР – 1, биноклярный микроскоп «Биолам», Микроскопы МБС–9 и МБС-10, Микроскопы БМ – 51 – 2, Энтомологические и гидробиологические сачки, Гидробиологические ведра, Правилки для насекомых, Садки для мелких позвоночных, Морилки для насекомых, Телевизор «LG», Видеомагнитофон «SAMSUNG». Лабораторная посуда.	Студенческая 11 ауд.123
Химия физическая и коллоидная	1. Лаборатория биохимии Весы аналитические ВЛР-200; Весы лабораторные ВЛТ-500 – 2 шт.; Микроскопы МИКМЕД – 30 шт.; Автоклав вертикальный электрический Дистиллятор ДЭ-10; Сушильный шкаф (2 шт.); Вытяжной шкаф; Фотоэлектроколориметр КФК-2; Иономер ЭВ-74; Термостат ТМС-3; Магнитный смеситель; Рефрактометр ИРФ-22; Центрифуга ЦЛ-1; Лабораторная посуда, реактивы. 2. Лаборатория физколлоидной химии :	Кирова 16

	<p>Электродуховка тигельная; рН-метр-милливольтметр лабораторный; Вытяжной шкаф; Сушильный шкаф; Дистиллятор; Нефелометр; Фотоэлектрориметр; Блок автоматического титрования БАТ-1; Муфельная печь; Титриметрическая установка.</p> <p>Лабораторная посуда, реактивы</p> <p>3.Лаборатория органической химии: Иономер ЭВ-74; Блок автоматического титрования БАТ-1; Поляриметр универсальный ПУ-2; Рефрактометр универсальный ; Спектрофотометр СФ-12; Весы аналитические ВЛК-500; Весы аналитические ВЛР-200; Дистиллятор ДЭ-10; Вытяжной шкаф</p> <p>Лабораторная посуда, реактивы</p>	
Ботаника	Лаборатория ботаники (микроскопы, термостаты, лупы, гербарные сетки, прессы, коллекционный гербарный материал и определители)	Кирова 16
Экология	Кабинет экологии (телевизор; видеоманитофон; кинопроектор; диапроектор; видеокассеты, слайды, кинофильм)	Кирова 16
Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	<p>Прозекторская - Оснащена железными столами для вскрытия трупов животных, ваннами для подготовки макропрепаратов (влажных и сухих). Имеется холодильная камера до $t +4^{\circ}\text{C}$.</p> <p>Учебные специализированные лаборатории оснащены активной принудительной вентиляцией, скелетами животных (лошади, коровы, свиньи, собаки), шкафами для сухих препаратов, ванной для временного хранения влажных макропрепаратов, стендами и таблицами с рисунками, двумя раковинами, учебной доской, телевизор, DVD плеер, учебные фильмы сухожаровой шкаф, фотоэлектрориметр, пробирки, минзурки, жиромеры, эритроцитарные и лейкоцитарные меланжеры, гемометры Сали, приборы Панченкова, микроцентрифуга по</p>	<p>Студенческая 11 ауд.119</p> <p>Студенческая 11, ауд.120,121</p>

	Шкляркову, биологический термостат, хирургический инструмент, урометр, термометры ртутные и спиртовые, тонометры ручные, фонэндоскопы, часовые стекла, тестовые полоски для количественного анализа мочи, спирометр жидкостный, штативы для пробирок, электрокардиограф одноканальный.	
Физиология растений	Специализированная учебная лаборатория с вытяжным шкафом. Коллекция растений. Приборы: электронные весы, сушильный шкаф, электроплитка, дистиллятор. Микроскопы. Реактивы и химическая посуда.	Кирова 16
Микробиология	СветАОПтические микроскопы Р 11, светАОПтические микроскопы Микмед – 1, сушильный шкаф, вытяжной шкаф (с керамическим покрытием), термостат серологический, стерилизатор ВК – 30, весы ВЛТЭ – 150, холодильник «Позис С 445 – 1 С», дистиллятор ДЭ – 25 – СЭМО, спиртовки, бактериологические петли, покровные и предметные стекла, чашки Петри, дистиллированная вода, набор готовых красок (фуксин, метиленовый синий), препаровальные иглы, культуры бактерий, плесневых грибов, дрожжей, пипетки, термометры, питательные среды, аналитические весы, спирт, эфир, силос, молочнокислые продукты.	Кирова 16, ауд.403
Биохимия сельскохозяйственной продукции	Вискозиметрический анализатор соматических клеток в молоке «Соматос-М», вытяжной шкаф, клевер АМ- 1, концентратометр ИКИ-003, микроскоп Микмед – бинокулярный, мясорубка «Brown», нитратометр НМ-002, плита электрическая «Мечта», рН метр – 410, рефрактометр ИРФ – 464, стерилизатор паровой, сушильный аппарат АПС – 2, сушильный шкаф, термостат суховоздушный ТС – 80, титровальный стол, фотоэлектрокалориметр (ФЭК), центрифуга молочная Орбита ЦЛУ, маслопробные весы СМП – 84, микроскоп	Студенческая 11, ауд.527

	Микмед – монокулярный.	
Основы ветеринарии и биотехника раз-множения	Учебные фильмы, лаборатория биохимии и гематологии при кафедре инфекционных болезней и патанатомии, патологоанатомический музей, фиксированные препараты по паразитологии и арахноэнтомологии, коллекция биопрепаратов.	Студенческая 11
Производство продукции растениевод-ства	Специализированная лаборатория по растениеводству.	Кирова 16
Производство про-дукции животновод-ства	Таблицы, видеофильмы: Технология кормления крупного рогатого скота. Содержание супоросных свиноматок. Виртуальный тур по двум молочным фермам. Консультационная служба для фермеров Дании. Охота, случка, прием отелов у крупного рогатого скота. Выращивание телят. Племенной скот в Германии. Пермь-молоко. Молочное производство, ориентированное на будущее.	Студенческая 11, ауд.525
Технология хранения и переработки про-дукции животновод-ства	Фляги, молокомер, пробоотборники, микроскопы, приборы и реактивы для определения содержания жира в молоке. Приборы для титрования, определе-ния группы чистоты, редуктазник, молочноконтрольные пластинки анализаторы молока АМ-2, ИРФ – 464, «Соматос М», Колориметр. Маслопроб-ные весы СМП-84. Сепараторы. Маслобойки, сыродельная ванна, оборудова-ние для производства сыра. Термостат.	Студенческая 11, ауд.526, 335.
Стандартизация и сертификация сель-скохозяйственной продукции	Вискозиметрический анализатор соматических клеток в молоке «Соматос-М». Вытяжной шкаф. Клевер АМ- 1. Концентратометр ИКИ-003. Маслопробные весы СМП – 84. Микроскоп Микмед – монокулярный. Микроскоп Микмед – бинокулярный. Мясорубка «Brown». Нитратометр НМ-002. Плита электрическая «Мечта». рН метр – 410. Рефрактометр ИРФ – 464. Стерилиза-	Студенческая 11, ауд 526

	тор паровой. Сушильный аппарат АПС – 2. Сушильный шкаф. Термостат су-ховоздушный ТС – 80. Титровальный стол. Фотоэлектрокалориметр (ФЭК). Центрифуга молочная Орбита ЦЛУ– 1.	
Оборудование пере-рабатывающих про-изводств	Схемы оборудования. Видеофильмы «Оборудование для мойки, сортировки, измельчения растительного сырья», «Оборудование хлебозавода». Хлебо-резка. Волчок. Овощерезка, соковыжи-малка. Мельница. Макаронный пресс «Фортуна».	Студенческая 9
Земледелие с осно-вами почвоведения и агрохимии	Ноутбук с видеопроектором. Пламен-ный фотометр ПФМ. Фотоэлектроколо-риметр КФК-2. Ионномер рН-340. Ионо-мер АНИОН-7000. Поляриметр-сахариметр СУ-3. Рефрактометр RL-1. Шкаф сушильный. Муфельная печь. Термостат. Весы лабораторные ВЛКЭ-1100. Весы лабораторные ВЛТЭ-150. Дистиллятор. Бидистиллятор. Стекло-посуда разная. Кабинет наглядных по-собий: коллекции минералов, горных пород и монолитов почв.	Кирова 16, ауд.215, 413,414
Организация произ-водства и предпри-нимательства АПК	Компьютерный класс	Свердлова 30
Безопасность жизне-деятельности	Лаборатория БЖД (Экспериментальная вентиляция установка; микрома-нометр; микроанемометр; люксметр пе-реносной; респираторы; огнетушители; газоанализатор; макет пожарного щита).	ул. Студенче-ская, 9, ауд. 304
Процессы и аппараты пищевых произ-водств	Лабораторная установка для изучения работы конвективной сушилки. Ком-плекты плакатов по разделам 1,3,4,5.	Студенческая 9
Механизация и авто-матизация техноло-гических процессов растениеводства и животноводства	Плакаты, макеты, рисунки, фотогра-фии, электронная информация, про-спекты, каталоги, мультимедийное оборудование. Видеофильмы: «Живот-новодческий комплекс на 1800 голов», «Технология доения коров», «Фермы Ясногорья», «Иж - Лайн», «Нурлат», «Гомсельмаш», «Пятигорсксельмаш», «SILOKING Selbstfahrer», «Vertical mixer VM», «Delaval DelPro », «Delaval VMS», «Film DvX», «Strangko», «SCB	Студенческая 9

	<p>40МВ», «Немецкая технология заготовки сennaжа», «ДНК-Мост», «Колнаг», «Хозяин», «СПК «Родина» Граховского района УР», «Колос» и «Мичурина» Вовожского района, «Мир» и «Нечкино» Сарапульского района, «Технологии и оборудование для производства и переработки молока», «Технологии и технические средства для ферм крупного рогатого скота», «Зарубежные машины и оборудование». Доильные аппараты: АДУ-1, «Волга», ДА-50, «Зорька», «Нурлат», «Профимилк» (Италия), «SAC» (Дания), Милкмастер (Швеция). Установка по управлению доильным залом с применением компьютерной программы «Иж - Лайн». Машины для первичной обработки молока (пастеризатор ОПФ-1-300, сепараторы, центробежный очиститель и охладитель молока ОМ-1, холодильная установка МКТ-14-2-0). Комплект оборудования для технического обслуживания доильного оборудования. Машины для измельчения кормов (Волгарь-5, ДБ-5, КПИ-4). Оборудование для приготовления комбикормов.</p>	
<p>Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции</p>	<p>Оборудование и приборы: Сушильный аппарат АПС – 2, Сушильный шкаф, Термостат суховоздушный ТС – 80. Фотоэлектрокалориметр (ФЭК). Центрифуга молочная Орбита ЦЛУ – 1. Вискозиметрический анализатор соматических клеток в молоке «Соматос-М». Вытяжной шкаф. Клевер АМ- 1. Концентратометр ИКИ-003. Маслопробные весы СМП – 84. Микроскоп Микмед – монокулярный. Микроскоп Микмед – бинокулярный. Мясорубка «Brown». Нитратометр НМ-002. Плита электрическая «Мечта» рН метр – 410. Рефрактометр ИРФ – 464. Стерилизатор паровой. Весы ВТ-300</p>	<p>Студенческая 11</p>
<p>Сооружения и оборудование для хра-</p>	<p>Схемы оборудования. Установка для определения угла трения и угла сколь-</p>	<p>Студенческая 9</p>

нения сельскохозяйственной продукции	жения.	
Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	<p>Оборудование и приборы: Сушильный аппарат АПС – 2, Сушильный шкаф, Термостат суховоздушный ТС – 80. Фотоэлектрокалориметр (ФЭК). Центрифуга молочная Орбита ЦЛЮ – 1. Вискозиметрический анализатор соматических клеток в молоке «Соматос-М». Вытяжной шкаф. Клевер АМ- 1. Концентратометр ИКИ-003. Маслопробные весы СМП – 84. Микроскоп Микмед – монокулярный. Микроскоп Микмед – бинокулярный. Мясорубка «Brown». Нитратометр НМ-002. Плита электрическая «Мечта» рН метр – 410. Рефрактометр ИРФ – 464. Стерилизатор паровой. Весы ВТ-300</p>	Студенческая 11
Кормление сельскохозяйственных животных	<p>Компьютерный класс (программный комплекс «Кормовые рационы», «Корралл», «Корм оптима эксперт»); Хим.лаборатория для зооанализа кормов, образцы кормов, лабораторная мельница, весы лабораторные, весы аналитические, разновесы, весы электронные, аналитические ВЛ-120, весы электронные порционные ULD-20, дистиллятор ДЭ-10, ионометрический измеритель кислот, микроскоп бинокулярный Микмед-5, КФК-3, видеофильмы: Новые технологии заготовки сенажа в полиэтиленовой пленке (Крестьянский дом); Плушение ячменя по финской технологии; Как правильно кормить коров; Забота о будущем (кормление телят ЗЦМ); Глазовский комбикормовый завод; Неокорм (технология приготовления премиксов); Микосорб; Биомос; Подготовка кормов к скармливанию для свиней (диспергаторы-измельчители).</p>	Студенческая 11, ауд.430, 428
Кормопроизводство. Производство комбикормов	Специализированная лаборатория по растениеводству.	Кирова 16

Технология производства молочных продуктов	Лаборатория «Переработка молока». Лаборатория «Анализ качества молока и молочных продуктов»: Молочная центрифуга «Орбита» (ЦЛУ-1); Термостат; Сушильный шкаф; Микроскоп; Рефрактометры ИРФ-464; Весы торсионные; Весы аналитические; Холодильники – 4 шт; Маслобойка; СОМАТОС-М; Редуктажник; Электроплита; Ванна длительной пастеризации ВДП-100; Весы ВТ-12000; Оборудование для производства сыров и масла; Фотокалориметр КФК; Анализатор молока АМ-2.	Студенческая 11, ауд.330, 331
Технология производства мясопродуктов. Технология производства колбасных изделий.	Лаборатория «Биохимия молока и мяса»: Молочная центрифуга «Орбита» (ЦЛУ-1); Вытяжной шкаф; Микроскопы Микмед-1 – 2 шт.; Монокулярные – 10 шт.; Рефрактометры – 3 шт.; АПС – 2; Термостат; Весы торсионные; Видеодвойка (телевизор и магнитофон); Микроволновая печь; Морозильная камера; Холодильник двухкамерный; Анализатор молока «Клевер – 1М»; рН-метр – 410; Весы ВТ-300; Мясорубка; Гомогенизатор; Электроплита; Маслопробные весы СМП-84.	Студенческая 11, ауд.529
Технология переработки рыбы. Технология производства рыбных и мясных консервов.	Микроскоп Микмед – монокулярный. Микроскоп Микмед – бинокулярный. Мясорубка «Brown». Плита электрическая «Мечта». рН метр – 410. Рефрактометр ИРФ – 4646. Стерилизатор паровой. Сушильный аппарат АПС – 2 . Сушильный шкаф. Термостат суховоздушный ТС – 80. Титровальный стол. Фотоэлектрокалориметр (ФЭК). Центрифуга молочная Орбита ЦЛУ – 1. Микроскопы. Реактивы, лабораторная посуда для определения химического состава рыбы, технологических свойств сырья. Колориметр. Весы ВТ-300,600. Гомогенизатор.	Студенческая 11
Технология переработки продуктов пчеловодства	Микроскопы, приборы для титрования, редуктажник, колориметр, термостат, плита электрическая «Мечта», рН метр – 410, рефрактометр ИРФ – 464-Б, рефрактометр ИРФ – 454, стерилиза-	Студенческая 11,

	<p>тор паровой, сушильный аппарат АПС – 2 , сушильный шкаф. Центрифуги. Пыльцеуловители. Рамки для секционного меда, ножи пасечные, дымарь, решетки для сбора прополиса.</p> <p>Образцы меда различного ботанического происхождения, цвета, характера кристаллизации и вида фальсификации. Образцы вошины. Образцы воска, в том числе фальсифицированного различными веществами. Образцы пыльцы различного ботанического происхождения. Образцы перги. Образцы прополиса различного ботанического происхождения. Дымарь. Секционная рамка. Решетка для сбора прополиса. Пыльцеуловитель пластмассовый, пыльцеуловитель металлический. Нож пасечный нерж. 150 мм. Таблица для определения фальсификации меда..</p>	
<p>Безопасность пищевого сырья и продуктов переработки.</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животноводства</p>	<p>Видеофильмы на электронных носителях: - Основы технологии убоя и переработки животных. Методика ветеринарно-санитарного осмотра туш и внутренних органов. Основы технологии, ветеринарно-санитарный и теххимический контроль колбасных изделий. Основы технологии мяса и мясопродуктов. Технология молока и молочных продуктов. Специально оборудованные аудитории для проведения занятий. Ветеринарно-санитарная лаборатория. Лабораторные приборы и оборудование: проекционный трихинеллоскоп, микроскоп, рН-метр, рефрактометр, электронный анализатор качества молока, овоскоп, радиометр и др. Мультимедийный проектор. Теле- и видеосистемы. Учебно-демонстрационные плакаты, схемы и атласы по ветсанэкспертизе.</p>	<p>Студенческая 11</p>
<p>Племенное дело в животноводстве.</p> <p>Разведение животных</p>	<p>Муляжи животных, измерительные инструменты (мерная палка, мерный циркуль, мерная лента), «Клевер – 1М»; видеофильмы, компьютерный класс; Карточки племенных коров, форма 2-мол, база данных «Селэкс».</p>	<p>Студенческая 11, ауд.430, 431,435</p>

Зоогиена. Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	Термометры ртутные и спиртовые, термограф М-16, психрометры, гигрограф М-22, барометр, барограф М-21, анемометры, кататермометры, люксметр Ю-116, рулетки, батометр, газоанализаторы УГ-2, индикаторные трубки для определения газов, лакмусовые бумажки, пробирки, минзурки, штативы для пробирок, мерные цилиндры и стаканы, пипетки, электрическая плитка. Реактивы.	Студенческая 11
Технология переработки кожевенного сырья. Технология переработки шерсти.	Лаборатория овцеводства: микроскопы, динамометр ДШ-3М, клавишный прибор FM-0,4, ланометр, измерительные весы, гидравлический прессы ЦС-53Б и ГПОШ.	Студенческая 11, ауд. 337
Физическая культура	1. Спортивный зал; 2. Тренажерные залы; 3. Лыжная база; 4. Малый спортивный зал	Студенческая 9, Кирова 16

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися.

7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Фонды оценочных средств

Название дисциплины, практики	Вид и наименование фондов	Год издания	Где находится	Адрес электронного ресурса
История	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания.	2016	Кафедра отечественной истории, социологии и политологии	http://portal.izhgsha.ru http://portal.izhgsha.ru/testing.html
Философия	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания.	2016	Кафедра философии	http://portal.izhgsha.ru http://portal.izhgsha.ru/testing.html
Иностранный язык	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания.	2016	Кафедра иностранных языков	http://portal.izhgsha.ru http://portal.izhgsha.ru/testing.html

				g.html
Экономика	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания	2016	Кафедра экономики АПК	http://portal.izhgsha.ru
Правоведение	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания	2016	Кафедра менеджмента и права	http://portal.izhgsha.ru
Менеджмент	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету.	2016	Кафедра менеджмента и права	http://portal.izhgsha.ru
Деловая этика. Психология самоорганизации и самоуправления.	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету.	2016	Кафедра философии	http://portal.izhgsha.ru
Математика	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания.	2016	Кафедра высшей математики	http://portal.izhgsha.ru http://portal.izhgsha.ru/testing.html
Физика	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену.	2016	Кафедра физики	http://portal.izhgsha.ru
Химия Химия физиологическая и коллоидная	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену и зачетам. Тестовые задания.	2016	Кафедра химии	http://portal.izhgsha.ru
Информатика Прикладная информатика Информационные технологии в сельском хозяйстве	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену и зачетам. Тестовые задания.	2016	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий	http://portal.izhgsha.ru
Физиология растений	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания.	2016	Кафедра плодоводства и овощеводства	http://portal.izhgsha.ru
Морфология и физиология	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к эк-	2016	Кафедра анатомии	

сельскохозяйственных животных	замену. Тестовые задания.		и биологии	
Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания.	2016	Кафедра агрохимии и почвоведения	http://portal.izhgsha.ru
Биохимия сельскохозяйственной продукции	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания.	2016	Кафедра технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Генетика и биометрия	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания.	2016	Кафедра кормления и разведения с-х жив.	http://portal.izhgsha.ru
Основы ветеринарии и биотехника размножения	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену.	2016	Кафедра анатомии и биологии	http://portal.izhgsha.ru
Производство продукции растениеводства. Технология хранения и переработки продукции растениеводства	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету и экзамену. Тестовые задания	2016	Кафедра растениеводства	http://portal.izhgsha.ru
Производство продукции животноводства. Технология хранения и переработки продукции животноводства	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету и экзамену. Тестовые задания	2016	Кафедра технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания	2016	Кафедра технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru

Оборудование перерабатывающих производств. Процессы и аппараты. Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания.	2016	Кафедра технологии и оборудования пищевых перерабатывающих производств	
Организация производства и предпринимательства	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания.	2016	Кафедра организации производства и предпринимательства	
Безопасность жизнедеятельности	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания.	2016	Кафедра безопасности жизнедеятельности	http://portal.izhgsha.ru
Русский язык и культура речи.	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания	2016	Кафедра философии	http://portal.izhgsha.ru http://portal.izhgsha.ru/testing.html
Ботаника	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену.	2016	Кафедра плодоводства и овощеводства	http://portal.izhgsha.ru
Экология	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания.	2016	Кафедра лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Зоология	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания.	2016	Кафедра анатомии и биологии	http://portal.izhgsha.ru
Микробиология	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания.	2016	Кафедра агрохимии и почвоведения	http://portal.izhgsha.ru

Экономика АПК	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания	2016	Кафедра экономики АПК	http://portal.izhgsha.ru
Социология и политология	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания.	2016	Кафедра отечественной истории, социологии и политологии	http://portal.izhgsha.ru
Бухучет и статотчетность	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания.	2016	Кафедра бухучета, финансов и аудита	
Маркетинг	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания.	2016	Кафедра организации производства и предпринимательства	
Основы научных исследований	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания.	2016	Кафедра плодоводства и овощеводства	http://portal.izhgsha.ru
Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания.	2016	Кафедра технологии и механизации производства продуктов жив-ва.	http://portal.izhgsha.ru
Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания.	2016	Кафедра технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания	2016	Кафедра технологии переработки продукции	http://portal.izhgsha.ru

переработки			животно-водства	
Кормление сельскохозяйственных животных	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания.	2016	Кафедра кормления и разведения с-х жив.	http://portal.izhgsha.ru
Кормопроизводство. Производство комбикормов	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания.	2016	Кафедра растениеводства	http://portal.izhgsha.ru
Введение в специальность и КСА. История зоотехнической науки	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания	2016	Кафедра кормления и разведения с-х животных	http://portal.izhgsha.ru
Профессиональный иностранный язык -	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету.	2016	Кафедра иностранных языков	http://portal.izhgsha.ru
Технология производства молочных продуктов	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания.	2016	Кафедра технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Технология производства мясопродуктов	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания	2016	Кафедра технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Технология переработки рыбы	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания	2016	Кафедра технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Технология переработки продуктов пчеловодства	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания	2016	Кафедра технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru

Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животноводства Безопасность пищевого сырья и продуктов переработки	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания	2016	Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и радиобиологии	http://portal.izhgsha.ru
Племенное дело в животноводстве. Разведение сельскохозяйственных животных	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания	2016	Кафедра кормления и разведения с-х животных	http://portal.izhgsha.ru
Зоогигиена. Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания.	2016	Кафедра физиологии и зоогигиены	http://portal.izhgsha.ru
Технология переработки кожаного сырья. Технология переработки шерсти	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания.	2016	Кафедра частного животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Технология производства колбасных изделий	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания.	2016	Кафедра технологии переработки продукции животноводства	http://portal.izhgsha.ru
Технология производства рыбных и мясных консервов	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачету. Тестовые задания.	2016	Кафедра технологии переработки продукции жив-ва.	http://portal.izhgsha.ru

7.2. Итоговая государственная аттестация выпускников АОП

1. Положение об итоговой государственной аттестации выпускников Ижевской государственной сельскохозяйственной академии, утвержденное ректором академии 2016 г. (<http://portal.izhgsha.ru>).

2. Порядок проведение государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры. Приказ № 636 от 29 июня 2015.

8. Другие нормативно-методические документы и материалы

1. Устав ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА. Утвержден приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 28.07.2015 г. № 108-у. (<http://portal.izhgsha.ru>)
2. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 24.05.2016 г. №9 (<http://portal.izhgsha.ru>)
3. Порядок проведения практики обучающихся по основным и дополнительным образовательным программам, утвержденный ректором 24.05.2016 г., №9 (<http://portal.izhgsha.ru>)
4. Порядок разработки и утверждения образовательной программы в ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденный ректором 22.04.2014 г., №8 (<http://portal.izhgsha.ru>).
5. Стратегия обеспечения качества подготовки выпускников Ижевской ГСХА утвержденная ректором 18.02.2014г. № 6 (<http://portal.izhgsha.ru>).
6. Положение о фонде оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций обучающихся в ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 25.11.2014г. № 3 (<http://portal.izhgsha.ru>)
7. Положение о проведении проверки выпускных квалификационных работ на наличие заимствований текстов ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 23.12.2014г. № 4 (<http://portal.izhgsha.ru>).
8. Положение об индивидуализации обучения, утвержденное ректором 24.02.2016г. № 6 (<http://portal.izhgsha.ru>).
9. Положение об экзаменационной (предметной) комиссии ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 17.11.2015 г., №3 (<http://portal.izhgsha.ru>).
10. Положение об апелляционной комиссии ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 17.11.2015 г., №3 (<http://portal.izhgsha.ru>).
11. Положение о создании условий инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 24.02.2016 г. №6 (<http://portal.izhgsha.ru>).
12. Правила внутреннего трудового и учебного распорядка ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденные ректором 20.09.2011 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)
13. Положение о порядке применения дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 28.06.2012 г. №10 (<http://portal.izhgsha.ru>)
14. Порядок и основание перевода, отчисления и восстановления обучающихся в ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, утвержденный ректором 17.11.2015 г. № 3 (<http://portal.izhgsha.ru>).

