

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»
ОБОСОБЛЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ С. ПЕРВОМАЙСКИЙ

УТВЕРЖДАЮ:
проректор по ДО,
профессор С. Д. Батанов

«30» _____ 2019 г.

**Образовательная программа
профессионального обучения**

Направление подготовки:

«Младший ветеринарный фельдшер»

Форма обучения

очно-заочная

Ижевск 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Цель ОП	3
1.1	Срок освоения ОП	3
1.2	Трудоёмкость ОП	3
2.	Характеристика профессиональной деятельности	3
2.1	Область профессиональной деятельности «Младших ветеринарных фельдшеров»	3
2.2	Объекты профессиональной деятельности «Младших ветеринарных фельдшеров»	4
2.3	Виды профессиональной деятельности «Младших ветеринарных фельдшеров»	4
2.4	Задачи профессиональной деятельности «Младших ветеринарных фельдшеров»	4
3.	Компетенции слушателя ОП, формируемые в результате освоения данной ОП	6
4.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП	11
4.1	Учебный план подготовки «Младших ветеринарных фельдшеров»	11
4.2	Перечень рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), производственных практик	11
4.3	Программы практик	12
5.	Учебно-методические материалы, включая электронные и интернет-ресурсы по всем видам занятий	14
6.	Материально-техническое обеспечение	21
7.	Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения слушателями	23
7.1	Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	23
7.2	Итоговая аттестация слушателей ОП	24
8.	Другие нормативно-методические документы и материалы	25
9.	Приложения	26

Образовательная программа (ОП) профессионального обучения «Младший ветеринарный фельдшер» разработана на основе ФГОС ВО, утвержденного приказом от 03 сентября 2015 года № 962.

1. Цель ОП

Целью настоящей образовательной программы является обеспечение комплексной и качественной подготовки квалифицированных, конкурентоспособных специалистов-аграриев в области ветеринарной медицины, обладающих общекультурными, обще-профессиональными и профессиональными компетенциями.

1.1 Срок освоения ОП

Срок получения образования по программе профессионального обучения «Младший ветеринарный фельдшер» составляет 3 месяца.

1.2.Трудоемкость ОП

Обучение по программе профессиональной подготовки «Младший ветеринарный фельдшер» проводится по очно-заочной формам обучения.

Объем программы профессиональной подготовки «Младший ветеринарный фельдшер» составляет 374 часа вне зависимости от формы обучения, применяются дистанционные образовательные технологий.

2. Характеристика профессиональной деятельности

2.1 Область профессиональной деятельности «Младших ветеринарных фельдшеров»

Область профессиональной деятельности «Младших ветеринарных фельдшеров» включает: сохранение и обеспечение здоровья животных и человека, профилактика особо опасных болезней животных и человека, улучшение продуктивных качеств животных, диагностику и профилактику болезней различной этиологии, лечение животных, судебно-ветеринарную экспертизу, ветеринарно-санитарную экспертизу, государственный ветеринарный надзор, разработка и обращение лекарственных средств для животных.

2.2 Объекты профессиональной деятельности «Младших ветеринарных фельдшеров»

Объектами профессиональной деятельности «Младших ветеринарных фельдшеров» являются: сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы, сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, корма и кормовые добавки, места их заготовки и хранения, лекарственные средства и биологические препараты, технологические линии по производству препаратов, продуктов и кормов, помещения для содержания животных, пастбища, водоемы, убойные пункты, скотомогильники, транспортные средства для перевозки животных, продукции животного и растительного происхождения, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения.

2.3 Виды профессиональной деятельности «Младших ветеринарных фельдшеров»:

- лечебная;
- экспертно-контрольная;
- организационно-управленческая;
- производственно-технологическая;
- проектно-консультативная;
- образовательно-воспитательная;
- научно-исследовательская.

2.4 Задачи профессиональной деятельности «Младших ветеринарных фельдшеров»

лечебная деятельность:

- профилактика, диагностика болезней различной этиологии и лечение животных.

экспертно-контрольная деятельность:

- организация и проведение экспертизы и контроля технологических процессов, зданий и сооружений для содержания животных и технологических операций по переработке сырья животного и растительного происхождения;

- ветеринарно-санитарный контроль продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

- организация и проведение контроля по транспортировке животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

- охрана населения от болезней, общих для человека и животных;

- охрана территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств.

организационно-управленческая деятельность:

- руководство профессиональным коллективом, осуществляющим врачебную и экспертно-контрольную деятельность;

- организация и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды;

- оценка экономической эффективности ветеринарных мероприятий;

- оценка и прогноз экономического развития ветеринарной службы;

- перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений;

- организация труда в ветеринарных учреждениях и ведение ветеринарной документации.

производственно-технологическая деятельность:

- организация контроля технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного и растительного происхождения;

- эффективного использования лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биологически активных добавок; участие в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств.

проектно-консультативная деятельность:

- участие в разработке проектов по строительству животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства и их экспертизе согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям;

- консультативная деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы, организации ветеринарного дела и ветеринарного предпринимательства.

образовательно-воспитательная деятельность:

- подготовка рабочих профессий биологического профиля.

научно-исследовательская деятельность:

- совершенствование методологии научных исследований, разработка и внедрение в производство инновационных технологий в области ветеринарии и животноводства;

- сбор научной информации, составление отчетов, библиографий, распространение и популяризация профессиональных знаний, воспитательная работа со слушателями, анализ состояния и динамики объектов деятельности, разработка планов, программ и методик проведения исследований, анализ их результатов.

3. Компетенции слушателя ОП, формируемые в результате освоения данной ОП

Младший ветеринарный фельдшер должен обладать следующими компетенциями:

а) общекультурными (ОК)

Слушатель, освоивший программу подготовки «Младший ветеринарный фельдшер», должен обладать следующими общекультурными компетенциями:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала (ОК-3);
- способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности (ОК-4);
- способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-5);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности (ОК-8);
- способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-9);
- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-10).

б) обще-профессиональными компетенциями (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 и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-3);

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

в) профессиональными компетенциями (ПК).

Врачебная деятельность:

- способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными (ПК-1);

- умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом (ПК-2);

- осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств (ПК-3);

- способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-

профилактической деятельности (ПК-4);

- способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызывать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия (ПК-5);

- способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-6).

Экспертно-контрольная деятельность:

- способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства (ПК-7);

- способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе (ПК-8);

- способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных (ПК-9);

- способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла (ПК-10);

- способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств (ПК-11).

Организационно-управленческая деятельность:

- способностью и готовностью использовать нормативную документа-

цию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации) (ПК-12);

- способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий (ПК-13);

- способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам (ПК-14);

- способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях (ПК-15);

- способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний (ПК-16);

- способностью и готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий (ПК-17).

Производственно-технологическая деятельность:

- способностью и готовностью осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения (ПК-18);

- способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств (ПК-19).

Проектно-консультативная деятельность:

- способностью и готовностью участвовать в разработке проектов по строительству ветеринарных учреждений и клиник, животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства

и их экспертизе согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям (ПК-20);

- способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела (ПК-21).

Образовательно-воспитательная деятельность:

- способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных (ПК-22);

- способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности (ПК-23);

- способностью и готовностью проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей (ПК-24).

Научно-исследовательская деятельность:

- способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, составление рефератов и отчетов, библиографий, разрабатывать планы, проводить научные исследования и эксперименты (ПК-25);

- способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии (ПК-26).

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП

4.1 Учебный план подготовки «Младших ветеринарных фельдшеров»

Учебный план подготовки приведен в приложении 1.

4.2 Перечень рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), производственных практик

Перечень рабочих программ дисциплин и производственных практик

Номер по учебному плану	Название дисциплины, практики	Шифры формируемых компетенций	Кафедра	Адрес электронного ресурса
Б1.Б.11	Анатомия и физиология животных	ОПК-3; ПК -2; ПК-4	Анатомии и биологии	http://portal.zhgsha.ru
Б1.Б.15	Основы микробиологии	ПК-2; ПК-15; ПК-16	Инфекционных болезней и патанатомии	http://portal.zhgsha.ru
Б1.Б.17	Ветеринарная фармакология	ПК-6; ПК-19	Ветеринарно-санитарной экспертизы и радиобиологии	http://192.168.88.95/index.php?q=docs&download=1&parent=2200&id=2977
Б1.Б.3	Организационно-правовые основы ветеринарного дела в Российской Федерации	ПК-12; ПК-15; ПК-22	Ветеринарно-санитарной экспертизы и радиобиологии	http://portal.zhgsha.ru
Б1.Б.22	Профилактика и предупреждение заболеваний и падежа сельскохозяйственных животных	ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-20	Физиологии и зоогигиены	http://192.168.88.95/index.php?q=docs&download=1&parent=2228&id=7105
Б1.В.ОД.4	Организация диагностики и лечения сельскохозяйственных	ПК-2; ПК-4	Внутренних болезней и хирургии	http://portal.zhgsha.ru

	животных			
Б1.Б.20	Размножение сельскохозяйственных животных и воспроизводство стада	ПК-1; ПК-26	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных	http://192.168.88.95/index.php?q=docs&download=1&parent=9355&id=9386
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	ОК-10; ПК-14; ПК-15	Безопасности жизнедеятельности	http://portal.zhgsha.ru
Б2.П	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.	Технологии переработки продукции животноводства; растениеводства	http://portal.zhgsha.ru
Б2.П	Стажировка			http://portal.zhgsha.ru
Б3	Квалификационный экзамен	Все компетенции		

4.3 Программы производственных практик

Производственная практика представляет собой совокупность взаимосвязанных организационных документов и учебно-методических материалов, определяющих цели, задачи, требования к организации практики, содержание, методические рекомендации, формы отчетности и критерии оценки согласно ФГОС ВО. Производственная практика выполняет системообразующую роль в образовательно-профессиональной подготовке специалистов по данному направлению, позволяет успешно выполнять основные производственные функции специалиста современного АПК. Производственная прак-

тика является одним из наиболее сложных и многоаспектных видов работы специалиста. Производственная практика является реальной основой для интеграции специальных, социальных и психолого-педагогических знаний. Целостность профессиональной переподготовки специалиста предполагает сочетание трех основных областей знания:

- комплекса гуманитарных дисциплин (философии, истории, социологии, культурологии и т.д.), т.е. знания о человеческой личности и ее развитии;
- специально выделенных из этого комплекса отраслей знания психолого-педагогических дисциплин;
- комплекса специальных предметов и дисциплин.

Виды производственных практик

Наименование практики	Продолжительность, часов	Итоговый контроль	Наличие программ практик, адрес электронного ресурса
Производственная практика	36 часов	зачёт	http://portal.izhgsha.ru

Производственная практика представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку слушателей. Цели, задачи, программы и формы отчетности определяются вузом по каждому виду практики. Практики проводятся на предприятиях АПК, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом. Общая трудоемкость производственной практики составляет – 36 часов. Итоговый контроль – зачёт. Производственная практика включает следующие разделы:

- подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности;
- производственный этап, выполнение видов работ, определённых руководителем практики;
- заключительный этап, анализ полученной информации, подготовка к зачёту.

Общая трудоёмкость производственной практики

№ п/п	Раздел практики	Трудоёмкость (в часах)
1	Подготовительный этап	2
2	Производственный этап	32
3	Заключительный этап	2
	Итого	36

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

Перечень учебно-методических материалов

Название дисциплины, практики	Наименование учебно-методической литературы (в библиотеке, на кафедре)	Год издания	Кол-во экземпляров	Адрес электронного ресурса
Анатомия и физиология животных	Анатомия пальца у лошади и его анатомические особенности у парнокопытных животных : учеб. пособие для самост. работы студ. по спец. "Ветеринария" очной и заоч. форм обуч. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. - РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2011. - 86 с.	2011	145	ЭБС Юрайт: www.biblio-online.ru
	Остеогенез : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Ветеринария" и по направлению "Зоотехния" / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. - 95 с.	2014	45	ЭБС Юрайт: www.biblio-online.ru
	Решетникова Т. И. Анатомия сельскохозяйственных животных : тестовые задания для студентов очной формы, обучающихся по специальности "Ветеринария" / Т. И. Решетникова, Т. Г. Крылова. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2015. - 49 с.	2015	45	ЭБС Юрайт: www.biblio-online.ru
	Чумаков В.Ю.Анатомия животных.- Литтерра.-2013	2013	3	ЭБС Юрайт: www.biblio-online.ru
	Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных: учебник и практикум для прикладного бакалавриата/ В.Н. Письтенская [и др.].- М.:Юрайт.-2016	2016		ЭБС Юрайт: www.biblio-online.ru
	Новых Н.Н. и др. Мышечная	2010	100	ЭБС «Рукопт»

система. ИжГСХА, 2010			http://rucont.ru/efd/227401
Новых Н.Н. Остеология и миология. ИжГСХА, 2010	2010	100	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
Берестов Д. С. Физиология и этология животных : тесты / Д. С. Берестов, Е. А. Мерзлякова. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. - 131 с.	2013	20	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
В.Ф. Лысов, Т.В. Ипполитова, В.И. Максимов, Н.С. Шевелев, Физиология и этология животных : [учебник] / 2-е изд., перераб. и доп. М.КолосС, 2012	2012		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
Лысов В.Ф., Костина Т.Е., Максимов В.И, Этология животных М.:КолосС, 2010. – 296 с.	2010		ЭБС Руконт http://rucont.ru/efd/227415
Берестов Д.С., Мерзлякова Е.А. Физиология и этология животных. Тесты. Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. – 2013.	2013	20	ЭБС «руконт» http://rucont.ru/efd/224899
А.А. Иванов, О.А. Войнова, Д.А. Ксенофонтов, Е.П. Полякова. Сравнительная физиология животных. СПб.: «Лань», 2014	2014	-	ЭБС издательства «Лань» e.lanbook.com
Васильев Ю.Г., Трошин Е.И., Любимов А.И. Ветеринарная клиническая гематология: Учебное пособие. СПб.: Издательство «Лань», 2015. – 656 с.	2015	2	ЭБС издательства «Лань» http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=60226
В.Ф. Лысов, Ипполитова Т.В., Максимов В.И., Шевелев Н.С. Практикум по физиологии и этологии животных, М.: КолосС. – 2005.	2005		ЭБС Руконт http://rucont.ru/efd/227353
Тятенкова Н. Н. Физиология висцеральных систем. Ярославль : ЯрГУ, 2013	2013		ЭБС Руконт http://rucont.ru/efd/27216
Берестов Д.С. Конспекты лекций по физиологии и этологии животных, Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. – 2014.	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
Берестов Д.С. Презентации к курсу лекций по физиологии и этологии животных, Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. – 2014.	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
Берестов Д.С., Елисеева Е.В., Малков А.В. Физиология и этология животных. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям для студентов 2 курса специальностей «Ветеринария» и «Зоотехния», Ижевск 2010. Электронное руководство.	2010		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
Васильев Ю. Г. Ветеринарная клиниче-	2004	3	http://e.lanbook.c

	ская гематология : учебное пособие / Ю. Г. Васильев, Е. И. Трошин, А. И. Любимов. - Лань, 2015. - 652 с.			om/books/element.php?pl1_id=60226
	Максимов В. И. Основы физиологии : учебное пособие / В. И. Максимов, И. Н. Медведев. - Лань, 2013. - 283 с.	2013	3	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
Основы микробиологии	Кисленко, В. Н. Ветеринарная микробиология и иммунология. Ч. 1. Общая микробиология / В. Н. Кисленко, Н. М. Колычев. - М. : КолосС, 2006. - 181 с.	2006	10	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Микробиология и иммунология (курс лекций)/ Составители: В.В.Тихонова, М.Э.Мкртчян. - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. - 86 с.	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Кисленко В. Н. Ветеринарная микробиология и иммунология : практикум / В. Н. Кисленко. - Лань, 2012. - 358 с.	2012	2	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Колычев Н. М. Ветеринарная микробиология и микология : учебник / Н. М. Колычев, Р. Г. Госманов. - Лань, 2014. - 616 с.	2014	10	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Общая микробиология : практ. для лаб. занятий и самост. работы студ. / ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. - РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2011. - 55 с.	2011	45	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Кисленко, В. Н. Ветеринарная микробиология и иммунология : учебник / В. Н. Кисленко, Н. М. Колычев, О. С. Суворина ; Междунар. ассоциация "Агрообразование". - М. : КолосС. - ISBN 978-5-9532-0403-3 (в пер.) Ч. 3 : Частная микробиология. - 2007. - 213 с.	2007	10	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Кисленко, В. Н. Ветеринарная микробиология и иммунология : учебник / В. Н. Кисленко, Н. М. Колычев ; Междунар. ассоциация "Агрообразование". - М. : КолосС, 2007. - ISBN 978-5-9532-0403-3 (в пер.) Ч. 2 : Иммунология. - 2007. - 222 с.	2007	10	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
Ветеринарная фармакология	Ветеринарная фармация : учебник / под ред. В. Д. Соколова. - Лань, 2011. - 508 с.	2011	26	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Задания по фармакологии : методиче-	2011	45	ЭБС «Руконт»

	ские указания по изучению дисциплины для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Ветеринария" / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2011. - 42 с.			http://rucont.ru/efd/227401
	Слободяник В. И. Препараты различных фармакологических групп. Механизм действия : учебное пособие / В. И. Слободяник, В. А. Степанов, Н. В. Мельникова. - Лань, 2014. - 360 с.	2014	1	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Тесты по токсикологии : учебное пособие по общей и частной токсикологии для студентов, обучающихся по специальности "Ветеринария" / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. - 95 с.	2014	45	http://rucont.ru/efd/339840
	Трошина Т.А. Тесты по фармакологии. Ижевск: ИжГСХА, 2008	2008	67	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Трошина Т.А. Тесты по токсикологии. Ижевск: ИжГСХА, 2008	2008	74	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
Организационно-правовые основы ветеринарного дела в Российской Федерации	Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела, 2013 г.	2013		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Никитин И.Н. Организация государственного ветеринарного дела. Зоомедлит, 2010	2010		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Ветеринарное законодательство. 1том. Колос, 1972	1972		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Ю.Г. Крысенко Организация государственного ветеринарного надзора: учебное пособие: РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА	2015	45	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Закон Российской Федерации «О ветеринарии» от 14 мая 1993 года № 4979-1 (с изменениями на 13 июля 2015 года; редакция, действующая с 24 июля 2015 года)	2015		Docs.cntd.ru/document/9004249
	Организация государственного ветеринарного надзора : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Ветеринария" / сост. Ю. Г. Крысенко. - РИО ФГБОУ ВПО	2015	45	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401

	Ижевская ГСХА, 2015. - 145 с.			
Профилактика и предупреждение заболеваний и падежа сельскохозяйственных животных	Зоогигиена : учебник / И. И. Кочиш [и др.] ; под ред. И. И. Кочиша. - Лань, 2013. - 456 с.	2013	3	ЭБС «руконт» http://rucont.ru/efd/224899
	Кузнецов А. Ф. Практикум по гигиене животных / А. Ф. Кузнецов, А. Б. Муромцев, В. Г. Семенов ; под общ. ред. А. Ф. Кузнецова. - КВАДРО, 2014. - 381 с.	2014	5	ЭБС «руконт» http://rucont.ru/efd/224899
	И.И. Кочиш, Н.С. Калужный, Л.А. Волчкова., В.В. Нестеров, Зоогигиена, СПб.: Лань, 2008	2008	3	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Гигиена животных: методические указания по выполнению курсового проекта для студентов факультета ветеринарной медицины, обучающихся по специальности «Ветеринария» очной и заочной формы обучения / сост.: Л.А. Шувалова, Г.Н. Бурдов. – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. – 56 с.	2013		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Эпизоотологические и зоогигиенические аспекты профилактики и ликвидации африканской чумы свиней в Удмуртской Республике : учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины, обучающихся по специальности "Ветеринария" очной и заочной формы обучения / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. - 137 с.	2014	45	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Л.А. Шувалова, И.В. Мель. Задания по гигиене животных в тестовой форме: учебно-методическое пособие.- Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016	2016	-	http://portal.izhgsha.ru/index.php?q=docs&parent=55
	Л.А. Шувалова, Г.Н. Бурдов. Гигиена животных. Нормативные и справочные материалы: учебно-методическое пособие, Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. (электронное издание сертификат №130/14	2013		
Л.А. Шувалова, Г.Н. Бурдов. Гигиена животных. методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Гигиена животных» для студентов факультета ветеринарной меди-	2011		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401	

	цины очной и заочной формы обучения. Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. (электронное издание сертификат №168/14,Ижевск:ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА,2011			
	Г.Н. Бурдов, Л.Ф. Хамитова, Л.А. Шувалова и др. Эпизоотологические и зооигиенические аспекты профилактики и ликвидации африканской чумы сви-ней в Удмуртской Республике: учебное пособие, Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.-	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	И.Н. Хакимов. Зооигиена, Самара : РИЦ СГСХА, 2012	2012		ЭБС «руконт» http://rucont.ru/efd/224899
	Эпизоотологические и зооигиенические аспекты профилактики и ликвидации африканской чумы свиней в Удмуртской Республике : учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины, обучающихся по специальности "Ветеринария" очной и заочной формы обучения / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. - 137 с.	2014	45	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Чикалев, А.И. Зооигиена с основами проектирования животноводческих объектов.СПб. : Лань, 2006	2006	43	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
Организация диагностики и лечение сельскохозяйственных животных	Аритмии и основы электрокардиографии у животных : методические указания по изучению дисциплин "Клиническая диагностика с основами рентгенологии", "Внутренние болезни животных" для студентов факультета ветеринарной медицины / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012. - 35 с.	2012	45	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Амиров Д.Р. Методические указания по выполнению курсовых работ по клинической диагностике. Ижевск, 2005	2005		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Васильев. Практикум по клинической диагностике. М.: Колосс, 2003	2003	100	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Аритмии и основы электрокардиографии у животных : методические указания по изучению дисциплин "Клиническая диагностика с основами рентгенологии", "Внутренние болезни животных" для студентов факультета ветеринарной медицины / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА,	2012	45	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401

	2012. - 35 с.			
	Диспепсия у телят : метод. указ. для самост. работы студ. по спец. "Ветеринария" / сост.: А. А. Давыдов, Е. В. Шабалина ; ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. Ч. 2 : Лечебно-профилактические мероприятия при диспепсии у телят. - 2011. - 26 с.	2011	95	ЭБС «Рукоонт» http://rucont.ru/efd/227401
	Ковалев С.П. Клиническая диагностика внутренних болезней животных/А.П. Курденко, Е.Л. Братушкина, А.А.Волков, С.П. Ковалев// СПб.: Лань, 2016	2016		ЭБС «рукоонт» http://rucont.ru/efd/224899
	Щербаков Г.Г. Внутренние болезни /А.В.Яшин, А.П.Курденко, Мурзагулов// СПб.: Лань, 2014	2014		ЭБС «рукоонт» http://rucont.ru/efd/224899
	Оформление истории болезни или курсовой работы по внутренним незаразным болезням : методические указания / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. - 21 с.	2013	45	ЭБС «Рукоонт» http://rucont.ru/efd/227401
Размножение сельскохозяйственных животных и воспроизводство стада	Практикум по разведению сельскохозяйственных животных: учебное пособие, ч.1. Экстерьер и конституция сельскохозяйственных животных/сост.:А.И. Любимов[и др.]. – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012. – 150 с.	2012	68	ЭБС «Рукоонт» http://rucont.ru/efd/227401
	А. И. Любимов и др. Практикум по разведению животных. Часть 2- ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2015. – 78 с	2015	45	ЭБС «Рукоонт» http://rucont.ru/efd/227401
	Разведение животных : методические указания по выполнению курсовой работы студентам, обучающимся по направлению "Зоотехния"/ ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА ; [сост.: А. И. Любимов, Е. Н. Мартынова, Ю. В. Исупова, Воробьева С.Л.] . - Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, -2015	2015	45	ЭБС «Рукоонт» http://rucont.ru/efd/227401
Безопасность жизнедеятельности	Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности на производстве. Охрана труда : учеб. для вузов / Г. И. Беляков. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань.- 2006	2006	297	ЭБС «Рукоонт» http://rucont.ru/efd/227401
	Деловые игры по безопасности жизнедеятельности : методические указания к практическим работам для студентов всех направлений подготовки / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2015. - 19 с.	2015	45	ЭБС «Рукоонт» http://rucont.ru/efd/227401

	Первая помощь пострадавшим : учеб. пособие для самост. работы для студ. всех спец. очной и заоч. формы обуч. / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2011. - 91 с.	2011	95	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401
	Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учебник для бакалавров / Г. И. Беляков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт.- 2012	2012	51	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/227401

6. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническая база реализации ОП

Название дисциплины, практики	Наименование учебных лабораторий с указанием перечня основного оборудования	Адрес лаборатории
Анатомия и физиология животных	<p>Учебная специализированная лаборатория (Оснащена 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.)</p> <p>Прозекторская (Оснащена железными столами для вскрытия трупов животных, ваннами для подготовки макропрепаратов (влажных и сухих). Имеется холодильная камера до $t +4\text{ }^{\circ}\text{C}$.)</p> <p>Анатомический музей (Оборудован системой принудительной вентиляции. Окна защищены тёмными шторами. Укомплектован десятками сухих и влажных препаратов, скелетами домашних и диких животных, мумифицированными трупами лошади и собаки, художественными картинами, мойкой, учебными столами и доской.)</p> <p>Сухожаровой шкаф, фотоэлектрокалориметр, телевизор, VHS-DVD плеер, VHS с учебными фильмами, пробирки, мензурки, жиромеры, эритроцитарные и лейкоцитарные меланжеры, гемометры Сали, приборы Панченкова, микроцентрифуга по Шклярову, биологический термостат, хирургический инструмент (ножницы Купера, глазные ножницы, пинцеты), урометр, термометры ртутные и спиртовые, тонометры ручные, фонэндоскопы,</p>	ул. Студенческая, 11, ауд. 120

	<p>часовые стекла, тестовые полоски для полуколичественного анализа мочи, приборы осеменения свиной ПОС-5, искусственные вагины для взятия спермы у быков, набор камертонов, таблицы Сивцева, спирометр жидкостный, штативы для пробирок, электрокардиограф одноканальный, электротермометр с набором датчиков, арена для изучения поведения лабораторных животных в тесте «открытое поле», т-образный лабиринт, рН-метр, дозатор механический одноканальный (10-50 мкл), микроскопы, окуляр-видеокамера, ноутбук.</p>	
<p>Основы микробиология</p>	<p>холодильники, аквадистиллятор, микроскопы, термостат, бактерицидная лампа, микронасадки.</p>	<p>ул. Студенческая, 11, ауд. 219</p>
<p>Ветеринарная фармакология</p>	<p>Лаборатория фармакологии и токсикологии (КФК-3, центрифуга, холодильник «СТИНОЛ»), весы аналитические, весы торсионные, водяная баня, спиртовки, ступки, лабораторная посуда</p>	<p>ул. Студенческая, 11, ауд. 314</p>
<p>Организационно-правовые основы ветеринарного дела в Российской Федерации</p>	<p>Проектор ,экран, ноутбук, пульт дистанционного управления</p>	<p>ул. Студенческая, 11, ауд. 530</p>
<p>Профилактика и предупреждение заболеваний и падежа сельскохозяйственных животных</p>	<p>(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.)</p>	<p>ул.Студенческая , 11, ауд. 010</p>
<p>Организация диагностики и лечения сельскохозяйственных животных</p>	<p>Магнитный зонд, микроскопы, дистиллятор, электрокардиограф, рефрактометр, центрифуга, фотоэлектрокалориметр, фонендоскопы, плессиметры, молоточки</p>	<p>ул. Ленина, 104, ауд. 5</p>
<p>Размножение сельскохозяйственных животных и воспроизводство стада</p>	<p>Муляжи животных, измерительные инструменты (мерная палка, мерный циркуль, мерная лента), «Клевер – 1М»; видеофильмы, компьютерный класс;</p>	<p>ул.Студенческая 11,ауд.430,431, 435</p>
<p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Лаборатория БЖД (Экспериментальная вентиляционная установка; Микроанометр; Микроанометр; Люксметр переносной; Респираторы; Огнетушители; Газоанализатор; Макет пожарного щита).</p>	<p>ул.Студенческая , 9, ауд. 304</p>

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения слушателями

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 (на каф., в библи.)	Адрес электронного ресурса
Анатомия и физиология животных	Анатомия животных. Тестовые задания, вопросы к экзамену	2019	Кафедра анатомии и биологии	http://192.168.88.95/index.php?q=docs&download=1&parent=4094&id=12348
Основы микробиологии	Вопросы к зачету	2019	Кафедра инфекционных болезней и патанатомии	http://192.168.88.95/index.php?q=docs&download=1&parent=38&id=8167
	Тесты по "Микробиологии и микологии"	2019		http://192.168.88.95/index.php?q=docs&download=1&parent=38&id=12391
Ветеринарная фармакология	Тесты по фармакологии, вопросы к зачету	2019	Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и радиобиологии	http://192.168.88.95/index.php?q=docs&download=1&parent=4094&id=12421
Организационно-правовые основы ветеринарного дела в Российской Федерации	Тесты по ветеринарному законодательству, вопросы к зачету	2019	Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и радиобиологии	http://192.168.88.95/index.php?q=docs&download=1&parent=4094&id=12474
	Закон Российской Федерации «О ветеринарии» от 14 мая 1993 года № 4979-1 (с изменениями на 13 июля 2015 года; редакция, действующая с 24 июля 2015 года)	2019		docs.cntd.ru/document/9004249

Профилактика и предупреждение заболеваний и падежа сельскохозяйственных животных	Задания по гигиене животных в тестовой форме, вопросы к зачету, тестовые задания	2019	Кафедра физиологии и зоогигиены	http://192.168.88.95/index.php?q=docs&download=1&parent=55&id=12390
Организация диагностики и лечения сельскохозяйственных животных	Клиническая диагностика в тестовой форме, вопросы к зачету	2019	Кафедра внутренних болезней и хирургии	http://portal.izhgsha.ru/index.php?q=docs&download=1&parent=34&id=12529
Размножение сельскохозяйственных животных и воспроизводство стада	Тесты по разведению с основами частной зоотехнии, вопросы к зачету	2019	Кафедра кормления и разведения сельскохозяйственных животных	http://192.168.88.95/index.php?q=docs&download=1&parent=4094&id=12444
Безопасность жизнедеятельности	Тесты по безопасности жизнедеятельности, вопросы к зачёту	2019	Кафедра безопасности жизнедеятельности	http://192.168.88.95/index.php?q=docs&download=1&id=12466

7.2. Итоговая аттестация слушателей ОП

1. Положение об итоговой государственной аттестации выпускников Ижевской государственной сельскохозяйственной академии, утвержденное ректором академии 27.04.2004 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)

2. Положение о выпускных квалификационных работах, курсовых проектах и работах, утвержденное проректором по учебной работе 20.09.2012 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)

3. Положение об итоговой государственной аттестации, утвержденное проректором по учебной работе 20.09.2012 г.

4. Положение об итоговой государственной аттестации выпускников ижевской государственной сельскохозяйственной академии, утвержденное ректором 28.04.2009 г.

8. Другие нормативно-методические документы и материалы

1. Кадровое обеспечение ООП (<http://portal.izhgsha.ru>)
2. Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 09.11.2004 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)
3. Положение о курсовом и дипломном проектировании, утвержденное ректором 28.04.2009 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)
4. Положение о проведении проверки выпускных квалификационных работ на наличие заимствований текстов, утвержденное ректором « » 2014 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)
5. Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утверждено приказом Минобрнауки России 27.11.2015 № 1383 (<http://www.informio.ru/update/wuz/16533>)
6. Положение о рейтинговой системе оценки знаний студентов в ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 20.04.2004 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)
7. Положение о научно-исследовательской работе в ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 30.09.2004 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)
8. Положение о порядке разработки рабочей программы дисциплины (модуля), утвержденное ректором 24.05.2011 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)
9. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, утверждено ректором академии 24.09.2013 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
 Обособленное структурное подразделение с. Первомайский

«УТВЕРЖДАЮ»
 Ректор ФГБОУ ВО
 Ижевская ГСХА, профессор
 _____ А.И. Любимов
 «_____» _____ 20__ г.

Учебный план
программы профессионального обучения
(программы профессиональной подготовки) по направлению
«Младший ветеринарный фельдшер»

Цель образовательной программы: приобретение знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для выполнения определенных трудовых, служебных функций

К освоению программы профессионального обучения допускаются: лица, ранее не имевшие профессии рабочего или должности служащего.

Объем образовательной программы: 372 часа.

Форма обучения: очно-заочная

Итоговая аттестация: квалификационная работа

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	в том числе				Форма контроля
			аудиторных часов	из них		самостоятельная работа	
				лекции	практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Анатомия и физиология животных	36	12	4	8	24	экзамен

2.	Основы микробиологии	36	12	4	8	24	зачет
3.	Ветеринарная фармакология	36	12	4	8	24	зачет
4.	Организационно-правовые основы ветеринарного дела в РФ	36	12	4	8	24	зачет
5.	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	14	8	4	4	6	зачет
6.	Профилактика и предупреждение заболеваний и падежа сельскохозяйственных животных	36	30	8	22	6	зачет
7.	Организация диагностики и лечения сельскохозяйственных животных	36	30	8	22	6	зачет
8.	Размножение сельскохозяйственных животных и воспроизводство стада	36	28	8	20	8	зачет
9.	Производственная практика	36	-	-	-	36	отчет
10.	Стажировка	72	-	-	-	72	-
11.	Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	квалификационная работа
	Всего	374	144	44	100	230	

Проректор по ДО,
профессор

С.Д. Батанов

Начальник УМО с. Первомайский

В.Н. Огнев

