

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Утверждаю:

Ректор академии

_____ А.И.Любимов

«____» _____ 201__ г.

Образовательная программа
профессионального обучения

Направление подготовки:
«Слесарь по ремонту автомобилей»

Форма обучения
очно-заочная

1. Цель ОП

Целью настоящей образовательной программы является обеспечение комплексной и качественной подготовки квалифицированных, конкурентоспособных «Слесарей по ремонту автомобилей», способных использовать совокупность средств механизации и автоматизации технологических процессов при производстве, обладающих общекультурными и профессиональными компетенциями, способствующими их социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

2. Характеристика профессиональной деятельности слушателя

2.1. Область профессиональной деятельности слушателя

Область профессиональной деятельности «Слесаря по ремонту автомобилей» включает: эффективное использование и сервисное обслуживание машин и оборудования, средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, автомобилей; разработку технических средств для технологической модернизации производства.

2.2. Объекты профессиональной деятельности слушателя

Объектами профессиональной деятельности являются: машинные технологии и системы машин для производства, хранения и транспортирования продукции растениеводства и животноводства; технологии и средства мелкосерийного производства сельскохозяйственной техники; технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта машин и оборудования; методы и средства испытания машин; машины, установки, аппараты, приборы и оборудование для хранения автомобилей.

2.3. Виды профессиональной деятельности слушателя

«Слесарь по ремонту автомобилей» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;

2.4. Задачи профессиональной деятельности слушателя

«Слесарь по ремонту автомобилей» должен быть подготовлен к решению следующих профессиональных задач в соответствии с профилем подготовки и видами профессиональной деятельности:

производственно-технологическая деятельность:

эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства на предприятиях различных организационно-правовых форм;

применение современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин для обеспечения постоянной работоспособности машин и оборудования;

осуществление производственного контроля параметров технологических процессов, контроля качества продукции и оказываемых услуг технического сервиса;

организация метрологической поверки основных средств измерений для оценки качества производимой, перерабатываемой и хранимой сельскохозяйственной продукции;

монтаж, наладка и поддержание режимов работы электрифицированных и автоматизированных сельскохозяйственных технологических процессов, машин и установок, в том числе работающих непосредственно в контакте с биологическими объектами;

техническое обслуживание, ремонт и восстановление изношенных деталей машин и электрооборудования;

организационно-управленческая деятельность:

организация работ по применению ресурсосберегающих машинных технологий для производства и первичной переработки сельскохозяйственной продукции;

обеспечение высокой работоспособности и сохранности машин, механизмов и технологического оборудования;

управление работой коллективов исполнителей и обеспечение безопасности труда;

организация материально-технического обеспечения инженерных систем;

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

Слушатель должен обладать следующими общекультурными компетенциями:

ОК-1	владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения
ОК-2	умением логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь
ОК-3	готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
ОК-4	способностью к принятию организационно-управленческих решений и готовность нести за них ответственность
ОК-5	умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
ОК-6	стремлением к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства, владение навыками самостоятельной работы
ОК-7	пониманием социальной значимости своей будущей профессии
ОК-8	использованием основных положений и методов социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
ОК-9	способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы
ОК-10	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
ОК-11	владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; навыками работы с компьютером как средством управления информацией
ОК-12	способностью к работе с информацией в компьютерных сетях
ОК-14	способностью ориентироваться в базовых положениях экономической теории и особенностях рыночной экономики

Слушатель должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

	общепрофессиональными
ПК-1	способностью к использованию основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применение методов математического анализа и моделирования
ПК-2	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию
ПК-3	способность решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и тепломассообмена; знанием устройства и правил эксплуатации гидравлических машин и теплотехнического оборудования
ПК-4	способностью обоснованно выбирать материал и назначать его обработку для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали
ПК-5	способностью проводить и оценивать результаты измерений
ПК-6	владение способами анализа качества продукции, организации контроля качества и управления технологическими процессами
ПК-7	способностью обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы
ПК-8	владением основными методами организации защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
ПК-9	готовностью к использованию технических средств автоматики и систем автоматизации технологических процессов;
ПК-10	способностью использовать информационные технологии и базы данных в агроинженерии
	по видам деятельности: производственно-технологическая деятельность:
ПК-11	готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции
ПК-12	способностью использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования

ПК-13	способностью использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами
ПК-14	способностью использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции
	организационно-управленческая деятельность
ПК-16	способностью анализировать технологический процесс как объект контроля и управления
ПК-17	способностью проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической деятельности
ПК-18	готовностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия

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

4.2. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и производственной практики (таблица 4.1).

Номер по учебному плану	Название дисциплины, практики	Шифры формируемых компетенций	Кафедра	Адрес электронного ресурса
Б3.Б.5	Технические измерения	ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-14; ПК-20	Эксплуатации и ремонта машин	http://portal.izhgsha.ru
Б3.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1; ОК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-15; ПК-22	Безопасности жизнедеятельности	http://portal.izhgsha.ru
Б3.В.ОД.4	Автохимия	ОК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-20	Тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	http://portal.izhgsha.ru
Б3.В.ОД.8	Технология технического обслуживания. Технология ремонта машин	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОК-12; ПК-2; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-14	Эксплуатации и ремонта машин	http://portal.izhgsha.ru
Б3.В.ОД.9	Слесарное дело	ОК-6; ПК-12; ПК-15; ПК-16	Эксплуатации и ремонта машин	http://portal.izhgsha.ru
Б3.В.ДВ.2	Автомобили. Диагностика автомобиля	ОК-5; ОК-12; ПК-5; ПК-14	Эксплуатации и ремонта машин	http://portal.izhgsha.ru
Б5.П	Производственная практика	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОК-5; все ПК	Эксплуатации и ремонта автомобилей	http://portal.izhgsha.ru
Б6	Квалификационный экзамен	Все компетенции		http://portal.izhgsha.ru

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	Количество экземпляров	Адрес электронного ресурса
Технические измерения	1. Метрология, стандартизация и сертификация: [учеб. пособие] / О.А. Леонов, В.В. Карпузов, Н.Ж. Шкаруба, Н.Е. Кисенков. – М. КолосС, 2009. 2. Таренко, Б.И. Метрология, взаимоза-	2009	-	ЭБС «Руконт»

	няемость, стандартизация и сертификация : тексты лекций / Р.А.Усманов, Казан. гос. технол. ун-т, Б.И.Таренко. – Казань: КГТУ, 2011. – 224 с. 3. Метрология, стандартизация, сертификация и электроизмерительная техника К.К.Ким и др. 2008-СПб:Питер	2011 2008	- 50	ЭБС «Руконт»
Слесарное дело	1.Ремонт технологических машин и оборудования А.Г. Схиртладзе, В.А. Скрыбин, В.П.Борискин – Старый Оскол: ТНТ, 2014. – 432 с. 2.Технология ремонта машин: метод. указания / Сост. О.С. Федоров, С.М Стрелков.- Ижевск: ФГБОУ ВПО «Ижевская ГСХА», 2014. – 40 с. 3.Технология сельскохозяйственного машиностроения И.А. Спицын Пенза, РИО ПГСХА, 2011 4.Ремонт и техническое обслуживание двигателей и генераторов А.Д. Стрекаловская, А.В.Рачинских, Т.А. Санеева Оренбург: ОГУ, 2011 5.Технология сварочного производства К.И. Томас, Д.П. Ильященко Изд-во Томского политехнического университета, 2011	2014 2014 2011 2011 2011	10 50 - - -	http://rucont.ru/efd/178943?cldren=0 (ЭБС «Руконт») http://rucont.ru/efd/176620?cldren=0 (ЭБС «Руконт») http://ebs.rgazu.ru/?q=node/3510 (ЭБС «AgriLib»)
Безопасность жизнедеятельности	1.Безопасность жизнедеятельности на производстве Беляков Г.И. 2.Шайденко, Н.А. Безопасность жизнедеятельности : Учебник / И.В. Лазарев, Н.А. Шайденко .— Тула : Издательство ТГПУ им.Л.Н.Толстого, 2012 . 3.Лысых, Н. А. Безопасность жизнедеятельности : практикум / Н. А. Лысых .— Орск : Изд-во ОГТИ, 2011. 4.Русских, В.Г. Безопасность жизнедеятельности: Учеб. Пособие / В.Г. Русских .— : изд-во ЛКИ, 2010 .— 113с.	2006 2012 2011 2010	300 - - -	http://rucont.ru/efd/186885?cldren=0 (ЭБС «Руконт») http://rucont.ru/efd/245168?cldren=0 (ЭБС «Руконт») http://rucont.ru/efd/145452?cldren=0 (ЭБС «Руконт»)
Автохимия	1. Электропривод и автоматизация с-х технологических и рабочих машин Кондратьева Н.П., Коломиец А.П., Юран С.И., Владыкин И.Р. М.: КолосС, 2008 г. 6. Автоматика. Методические указания для выполнения расчетно-графической работы для студентов, обучающихся по направлениям «Агроинженерия» и «Теплоэнергетика». Юран С.И. Ижевск: ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2010. – 24 с.	2008 2010	190 100	ЭБС «Руконт» http://rucont.ru
Автомобили. Диагностика ав-	1.Эксплуатация машинно-тракторного парка [учебник] А.А. Зангиев, А.В.	2008	-	http://rucont.ru/efd/227412 (ЭБС«Руконт»)

томобилы	Шпилько, А.Г. Левшин М.: КолосС, 2008. – 320с. 2. Теоретические основы производственной эксплуатации МТП. [учеб. Пособие] А.П. Карабаницкий, Е.А. Кочкин. М.: КолосС, 2009. – 96с.	2009	-	http://rucont.ru/efd/227376 (ЭБС «Руко́нт»)
Технология технического обслуживания. Технология ремонта автотранспорта	1. Ремонт технологических машин и оборудования А.Г. Схиртладзе, В.А. Скрыбин, В.П. Борискин – Старый Оскол: ТНТ, 2014. – 432 с.	2014	10	http://rucont.ru/efd/178943?cldren=0 (ЭБС «Руко́нт») http://rucont.ru/efd/176620?cldren=0 (ЭБС «Руко́нт») http://ebs.rgazu.ru/?q=node/3510 (ЭБС «AgriLib»)
	2. Технология ремонта машин: метод. Указания / Сост. О.С. Федоров, С.М. Стрелков. – Ижевск: ФГБОУ ВПО «Ижевская ГСХА», 2014. – 40 с.	2014	50	
	3. Технология сельскохозяйственного машиностроения И.А. Спицын Пенза, РИО ПГСХА, 2011	2011	-	
	4. Ремонт и техническое обслуживание двигателей и генераторов А.Д. Стрекаловская, А.В. Рачинских, Т.А. Санеева Оренбург: ОГУ, 2011	2011	-	
Производственная практика	5. Технология сварочного производства К.И. Томас, Д.П. Ильященко Изд-во Томского политехнического университета, 2011	2011	-	http://portal.izhgsha.ru Портал ИжГСХА
	1. В.И. Широбоков, В.Н. Новиков, К.Л. Шкляев, Ю.Г. Корепанов, Ф.Р. Арсланов, Р.Р. Шакиров, Н.Д. Давыдов С.М. Стрелков, Л.Я. Новикова, А.Г. Бастригов, И.А. Дерюшев, В.И. Большаков, В.Ф. Первушин, О.С. Федоров, Н.Г. Касимов, М.З. Салимзянов, С.П. Игнатьев Программа учебной и производственных практик студентов агроинженерного факультета. – Ижевск: ИжГСХА, 2013. – 77 с.	2013	20	

6. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническая база реализации ОП

Название дисциплины, практики	Наименование учебных лабораторий с указанием перечня основного оборудования	Адрес лаборатории
Технические измерения	Регулируемые механические скобы на диапазон размеров от 20 до 60 мм. Набор концевых мер длины. Штангенциркуль 0-125; 0-160; 0-300. Штангенглубиномер 0-130. Плита контрольная 200х200. Штангенрейсмус 0 -300. Микrometer 0-25; 25-50; 50-75; 75-100; 100-125. Микрометрический глубиномер 0-100. Микрометрический нутромер 75-175. Набор концевых мер длины. Угломер конструкции Семенова. Угломер конструкции Кушникова. Оптический угломер. Синусная линейка. Малый инструментальный микроскоп. Профило-	Ул. Студенческая, 9, ауд. 121, 214

	метр-профилограф модель 201. Индикаторный нутромер 50-100,100-160. Нормалемер. Штангензубомер. Тангенциальный зубомер	
Слесарное дело	Станок вертикально-расточной модели 2784 Станок вертикально-расточной модели 2А78 Стенд балансировочный для коленчатых валов 9БС Станок хонинговальный, модели 3Б833 Дефектоскоп магнитный модели М2А Дефектоскоп ультразвуковой модели УДМ – 1М Станок токарно-винторезный модели 95ТВ Твердомеры ПМТ -3, ТК-2, ТШ-2 по 1 шт Профилограф-профилометр модели М -201 Кран поворотный консольный модели КПК —0,5 Станок горизонтально-расточной модели РД-14-МБ Станок для шлифовки клапанов модели СШК Станок для притирки клапанов модели ОНР-1841А Расточной станок УРБ-ВП. Пресс гидравлический Инструмент слесарный ПИМ 1516 Ключ динамометрический ПИМ 1754. Весы аналитические. Приспособление для контроля шатунов КИ—724. Прибор для контроля пружин и колец КИ-040. Приспособление для снятия и установки клапанных пружин модели ПИМ-483-060. Планетарно-шлифовальное приспособление для шлифовки клапанных гильз модели ОНР —1334. Выглаживатель алмазный (собств. изготовление). Полный комплект измерительных инструментов (микрометры, штангенциркули, нутромеры, индикаторы, линейки, наборы щупов, штангензубомер, штангенрейсмус). Верстаки слесарные. Стеллажи для деталей и рем. материалов. Стенд для испытания карбюраторов модели «карбютест-стандарт». Стенд для испытания сборочных единиц системы смазки двигателей модели УСИН-3. Стенд для испытания образцов на износостойкость (машина трения) модели М2070 СМТ-1. Стенд для испытания и регулировки насосов высокого давления топливной аппаратуры СДТА-2. Стенд для испытания гидроусилителей рулевого управления. Стенд для испытания сборочных единиц отдельно-агрегатной гидросистемы модели КИ-4815. Стенд для проверки гидросистем тракторов (гидропривод) модели КИ-3665. Установка сварочная модели 17ДГ —515 «искра». Станок настольно-сверлильный. Установка для электроимпульсной сварки ОКС —011-1-02. Компрессор 1-0,63 модели 155-2В5. Установка для механизированной сварки У-654. Выпрямитель сварочный ВДУ -505. Станок токарно-винторезный с вибратором и проволочкоподающим механизмом ГМВК Твердомер модели ПМТ-3. Установка для полуавтоматической наплавки А-825М. Выпрямитель сварочный ВСЖ-303. Шкаф металлический. Шкаф книжный. Инструмент слесарный ПИМ-1516. Комплект измерительных инструмен-	Ул. Студенческая, 9, ауд. 119,121,122

	тов. Стеллаж собственного. изготовления. Приспособление для склеивания фрикционных накладок. Приспособление для контроля качества склеивания.	
Автохимия	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); 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); 4. лаборатория физколлоидной химии (электропечь тигельная; рН-метр-милливольтметр лабораторный; вытяжной шкаф; сушильный шкаф; дистиллятор; нефелометр; фотоэлектроколориметр; блок автоматического титрования БАТ-1; муфельная печь; титриметрическая установка)	ул. Кирова, 16. ауд. 304, 307, 310
Автомобили. Диагностика автомобиля	Лаборатория БЖД (Измеритель шума ВШВ – 003 М2; пульсметр-люксметр ТКЛ-ПКМ и Аргус-07; анемометр АПР – 2; психрометр; катотермометр; барометр; вытяжной шкаф; микроманометр ЦАГИ; метиометр МЭС – 200; аспиратор модели 822; газоанализатор УГ-2; весы электронные; телевизор; видеомагнитофон; комплект учебных фильмов; стенды «Первичные средства пожаротушения», «Средства индивидуальной защиты», «Первая помощь пострадавшим»)	ул. Студенческая, 9, ауд. 304
Технология технического обслуживания. Технология ремонта автотранспорта	Станок вертикально-расточной модели 2784 Станок вертикально-расточной модели 2А78 Стенд балансировочный для коленчатых валов 9БС Станок хонинговальный, модели 3Б833 Дефектоскоп магнитный модели М2А Дефектоскоп ультразвуковой модели УДМ – 1М Станок токарно-винторезный модели 95ТВ Твердомеры ПМТ -3, ТК-2, ТШ-2 по 1 шт Профилограф-профилометр модели М -201 Кран поворотный консольный модели КПК —0,5 Станок горизонтально-расточной модели РД-14-МБ Станок для шлифовки клапанов модели СШК Станок для притирки клапанов модели ОПр-1841А Расточной станок УРБ-ВП. Пресс гидравлический Инструмент слесарный ПИМ 1516 Ключ динамометрический ПИМ 1754. Весы аналитические. Приспособление для контроля шатунов КИ—724. Прибор для контроля пружин и колец	Ул. Студенческая, 9, ауд. 122, 121, 120, 119

	КИ-040. Приспособление для снятия и установки клапанных пружин модели ПИМ-483-060. Планетарно-шлифовальное приспособление для шлифовки клапанных гильз модели ОПР —1334. Выглаживатель алмазный (собств. изготовление). Полный комплект измерительных инструментов (микрометры, штангенциркули, нутромеры, индикаторы, линейки, наборы щупов, штангензубомер, штангенрейсмус). Верстаки слесарные. Стеллажи для деталей и рем. материалов. Стенд для испытания карбюраторов модели «карбютест-стандарт». Стенд для испытания сборочных единиц системы смазки двигателей модели УСИН-3. Стенд для испытания образцов на износостойкость (машина трения) модели М2070 СМТ-1. Стенд для испытания и регулировки насосов высокого давления топливной аппаратуры СДТА-2. Стенд для испытания гидроусилителей рулевого управления. Стенд для испытания сборочных единиц отдельно-агрегатной гидросистемы модели КИ-4815. Стенд для проверки гидросистем тракторов (гидропривод) модели КИ-3665. Установка сварочная модели 17ДГ —515 «искра». Станок настольно-сверлильный. Установка для электроимпульсной сварки ОКС —011-1-02. Компрессор 1-0,63 модели 155-2В5. Установка для механизированной сварки У-654. Выпрямитель сварочный ВДУ -505. Станок токарно-винторезный с вибратором и проволокоподающим механизмом ГМВК Твердомер модели ПМТ-3. Установка для полуавтоматической наплавки А-825М. Выпрямитель сварочный ВСЖ-303. Шкаф металлический. Шкаф книжный. Инструмент слесарный ПИМ-1516. Комплект измерительных инструментов. Стеллаж собственного. изготовления. Приспособление для склеивания фрикционных накладок. Приспособление для контроля качества склеивания.	
Безопасность жизнедеятельности	Лаборатория БЖД (Измеритель шума ВШВ – 003 М2; пульсметр-люксметр ТКЛ-ПКМ и Аргус-07; анемометр АПР – 2; психрометр; катотермометр; барометр; вытяжной шкаф; микроманометр ЦАГИ; метиометр МЭС – 200; аспиратор модели 822; газоанализатор УГ-2; весы электронные; телевизор; видеомагнитофон; комплект учебных фильмов; стенды «Первичные средства пожаротушения», «Средства индивидуальной защиты», «Первая помощь пострадавшим»)	ул. Студенческая, 9, ауд. 304

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения служа- телями

7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости (тесты, вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзаменам и зачетам, задания к контрольным работам и др.)

Фонды оценочных средств

Название дисциплины, практики	Вид и наименование фондов	Год издания	Находится на кафедре	Адрес электронного ресурса
Технические измерения	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания	2012	Эксплуатации и ремонта машин	http://portal.izhgsha.ru
Слесарное дело	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачёту. Тестовые задания	2012	Эксплуатации и ремонта машин	http://portal.izhgsha.ru
Автохимия	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачёту. Тестовые задания	2012	Эксплуатации и ремонта машин	http://portal.izhgsha.ru
Автомобили. Диагностика автомобиля	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания	2012	Эксплуатации и ремонта машин	http://portal.izhgsha.ru
Технология технического обслуживания. Технология ремонта автотранспорта	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания	2012	Эксплуатации и ремонта машин	http://portal.izhgsha.ru
Безопасность жизнедеятельности	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачёту. Тестовые задания	2012	Безопасности жизнедеятельности	http://portal.izhgsha.ru
Производственная практика	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к зачёту. Тестовые задания	2012	Эксплуатации и ремонта машин; Тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	http://portal.izhgsha.ru
Квалификационный экзамен	Вопросы и задания для самоконтроля, вопросы к экзамену. Тестовые задания	2012	Эксплуатации и ремонта машин; Тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	http://portal.izhgsha.ru

7.2 Итоговая аттестация слушателей

Итоговая аттестация слушателей профессионального обучения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Итоговый контроль знаний – квалификационный экзамен. Программы и порядок проведения квалификационного экзамена принимаются ученым советом вуза на основе примерных программ. Квалификационный экзамен проводится аттестационной комиссией во главе с председателем. Состав аттестационной комиссии утверждается приказом ректора академии. В состав аттестационной комиссии входят представители потенциальных работодателей.

8. Другие нормативно-методические документы и материалы

1. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 24.09.2013 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)
2. Положение о ежемесячной аттестации успеваемости студентов, утвержденное ректором 09.11.2004 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)

3. Положение о проверке остаточных знаний студентов, утвержденное ректором 09.11.2004 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)
4. Положение о рейтинговой системе оценки знаний студентов в ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 20.04.2004 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)
5. Положение о практике ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 20.04.2004 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)
6. Положение о научно-исследовательской работе в ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 30.09.2004 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)
7. Положение о порядке разработки рабочей программы дисциплины (модуля), утвержденное ректором 24.05.2011 г. (<http://portal.izhgsha.ru>).

Приложение А

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

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

Учебный план

**профессиональной подготовки по программе
«Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»**

Цель – получение профессионального образования, освоение нового вида профессиональной деятельности

Срок обучения - 4 месяца

Форма обучения – очно - заочная

Итоговый контроль знаний – аттестационный экзамен

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов					Форма контроля
		всего	в том числе				
			аудиторные			самостоятельная работа	
			всего	в том числе			
		лекции		лабораторно- практические			
1	Технические измерения	36	36	14	22	-	экзамен
2	Слесарное дело	36	36	14	22	-	зачет
3	Автохимия	36	36	14	22	-	зачет
4	Автомобили. Диагностика автомобиля	36	36	14	22	-	экзамен
5	Технология технического	36	36	14	22	-	экзамен

	обслуживания. Технология ремонта автотранспорта						
6	Безопасность жизнедеятельности	22	20	8	12	2	зачет
7	Производственная практика	160	-	-	-	160	зачет
8	Диагностика автомобиля	52	-	-	=	52	зачёт
9	Технология технического обслуживания	52	-	-	-	52	зачёт
10	Технология ремонта автотранспорта	56	-	-	-	56	зачёт
	Аттестационный экзамен	18	-	-	-	18	экзамен
	Всего	380	200	78	122	180	-

Проректор
по ПК, профессор

С.Д. Батанов

Начальник отдела переподготовки
и повышения квалификации

В.Н. Огнев

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номера листов			Дата внесения изменения	Подпись и печать
	измененных	новых	изъятых		