Информационно - методическое обеспечение образовательного процесса

по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Власова З.А./ Савичева Л.И
Инженерная графика

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к учебному методическому пособию	Информационное обеспечение: 1. Боголюбов С.К. Инженерная графика. – М.: Машиностроение, 2000. 2. Исаев И.А. Основы инженерной графики. Рабочая тетрадь – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008. 3. Куликов В.П., Кузин А.В., Демин В.М. Инженерная графика – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007. 4. Куликов В.П. Стандарты инженерной графики. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008. 5. Ливитский В.С. Машиностроительное черчение. – М.: Машиностроение, 2006. 6. Розов С.В. Курс черчения. – М.: Машиностроение, 2007. 7. Кречко Ю.А. Автокад. Новые возможности. – М.: Диалог-МИФИ, 2006. 8. Фролов С.А. Чтение технических чертежей. – М.: Машиностроение, 2005. 9. Обучающая программа по компьютерной графике «Компас 3DT 8V» Измерительные приборы: штангенциркули, линейки, циркули-измерители.	электронный образовательный ресурс –КОС для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам	Рабочая программа

	Чертежные принадлежности. Программа «Компас». Стенды – 8 шт. Макеты геометрических тел, модели деталей, детали сборочных узлов, сборочные узлы. Видеоматериал по отдельным темам учебной дисциплины. Сборник методических указаний для выполнения практических работ – 15 экз. Раздаточный материал в виде карточек индивидуальных заданий для выполнения практических работ. Плакаты по темам учебной дисциплины. Методические указания для студентов по выполнению самостоятельной внеаудиторной работы.		

Кравцов Н.Н.

Техническая механика

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к учебному методическому	Оборудование кабинета: -комплект учебно-наглядных пособий; -объемные модели механических передач; -макеты, срезы деталей, образцы деталей, узлов и механизмов. Технические средства обучения: -компьютер с лицензионным программным обеспечением и	1. Сборник методических указаний по выполнению лабораторных работ и практических занятий 2. Слайд – конспекты 3. Опорные конспекты 4. КОС для проведения текущей и промежуточной аттестации:	1. Рабочая программа 2. Пособие для студентов: схемы опорных конспектов 3. Сборник лекций

пособию	мультимедиапроектор. Информационное обеспечение: 1. Вереина Л.И., Краснов М.М. Техническая механика. М, Академия, 2004 2. Мовнин М.С. и др. Основы технической механики. Л. Машиностроение, 200 3. Куклин Р.Г., Куклина Г.С. Детали машин, М, Высшая школа, 2002 4. Аркуша А.И. Руководство к решению задач по теоретической механике. М. 2002 5. Эртеди А.А., Эртеди Н.А. Теоретическая механика. Сопротивление материалов. – М.: Академия, 2009. 6. Сатков В.И. Сборник задач по технической механике. Учебник. –М.: Академия, 2007. 7. Олофинская В.П. Техническая механика: Курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий. –М.: Инфра-М, 2007. 8. Аркуша А.И. Техническая механика и сопротивление материалов. –М.: Высшая школа, 2008. 9. Яблонский А.А., Никифорова В.М. Детали машин: Учебник для техникумов. –М.: Илекса, 2007. Ресурсы сети Интернет Электронная библиотека Российской государственной библиотеки (РГБ) http: //www.rsl.ru/ru/s2/s101/ Публичная Электронная Библиотека	5. КОС по учебной дисциплине	

	http: //lib.walla.ru/ Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета http: //www.unilib.neva.ru/rus/lib/resources/elib/		

Грабко Т.П.

Материаловедение

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к учебному методическому пособию	Лаборатория материаловедения 1. Арзамасов В.Б. Материаловедение. – М.: Экзамен, 2008. 2. Фетисов Г.П., Карпман М.Г. Материаловедение и технология металлов. – М.: Высшая школа, 2000. 3. Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. Материаловедение. – М.: Феникс,2007. 4. Вологжанина С.А., Солнцев Ю.П. Материаловедение. – М.: Академия, 2008. 5. Ржевская С.В. Материаловедение: практикум. – М.: Логос, 2006. 6. Ульянина И.Ю. Материаловедение в схемах и конспектах. – М.: Московский гос. индустриальный университет, 2006. 7. Сеферов Г.Г., Баженков В.Т., Фоменко А.Л. Материаловедение. – М.: Инфра-М, 2009. Интернет-ресурсы: http://ru.wikipedia.orq/wiki/Материаловедение http://materiall.ru/ Демонстрационные материалы: стенды – 8	1.Слайд – лекции 2.КОС для проведения текущей и промежуточной аттестации	1. Рабочая программа 2. Методические указания по выполнению практических занятий;

	шт; набор резцов, сверл, фрез. Измерительные приборы: твердомер, штангенциркуль, микрометр демонстрационный. Видеоматериалы по темам учебной дисциплины. Сборник методических указаний с индивидуальными заданиями для выполнения практических занятий и лабораторных работ – 15 экз. Методические указания для студентов по выполнению самостоятельной внеаудиторной работы.		

Волненко Ю.А.

Электротехника и электронная техника

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к учебному методическому пособию	Лаборатория основ электротехники Информационное обеспечение: 1. Лоторейчук Е.А. Теоретические основы электротехники. – М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2004. 2. Лобзин С.А. Электротехника. Лабораторный практикум. – М.: Академия, 2010. 3. Прошин В.М. Электротехника. – М.: Академия, 2010. 4. Прошин В.М. Лабораторно-практические работы по электротехнике. – М.: Академия, 2007. 5. Панфилов В.А. Электрические измерения. – М.: Академия, 2006.	1.Слайд – лекции	Рабочая программа КОС по учебной дисциплине

	6. Кравцов А.В., Рыбинский Ю.В. Электрические измерения. – М.: Колос, 1989. 7. Немцов М.В., Светлакова И.И. Электротехника. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. 8. Правила устройства электроустановок (ПУЭ). – М.: Энергосервис, 2002 (с изменениями и дополнениями, 2009). 9. Петленко Б.И. Электротехника и электроника. – М.: Академия, 2007. 10. Федорченко А.А., Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники. – М.: Дашков и К^{О}, 2007. **Электронные ресурсы** www.informelektro.ru (Информация по энергетике) www.trigger.orq.ru (Справочные материалы) www.ielektro.ru (Информационная система) http//news.elteh.ru (Журнал «Новости электротехники). Лабораторные стенды – 7 шт. Комплект для проведения лабораторных работ К-32 – 2 шт. Комплект лабораторного оборудования – 1 Макеты учебные – 1 компл. Осциллографы – 2 шт. Щит силовой – 1 шт. Ламповые реостаты – 2 шт. Реостат ползунковый – 3 шт Электроизмерительные приборы: амперметры, вольтметры, счетчики однофазные и трехфазные, трансформаторы тока, трансформатор напряжения, ампервольтметр, приборы Щ 4313, фазоуказатель.		

	ТСО: телевизор, видеоплеер. Видеоматериал по темам учебной дисциплины. Сборник методических указаний для выполнения практических заданий и лабораторных работ – 15 экз. Раздаточный материал в виде карточек индивидуальных заданий для выполнения практических работ. Плакаты по темам учебной дисциплины. Методические указания для студентов по выполнению самостоятельной внеаудиторной работы.		

Власова З.А.
Основы гидравлики и теплотехники

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к учебному методическому пособию	Оборудование лаборатории: -измеритель расхода топлива, - манометр, -центробежный насос, -центробежный вентилятор, -психрометр; -паровой котел, -теплогенератор, -компрессор, -двигатель внутреннего сгорания, -холодильный агрегат. Технические средства обучения: -компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор. Информационное обеспечение: 1. Брюханов О.Н. основы	**Электронное пособие:** Основы гидравлики и теплотехники **Практикум**: Основы гидравлики и теплотехники **электронный образовательный ресурс**–КОС	Рабочая программа **Тесты:** Основы гидравлики и теплотехники

	гидравлики и теплотехники. – М.: Академия, 2008. 2. Брюханов О.Н. Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики, Учебник СПО. – М.: Инфра-М, 2011. 3. В.Е. Егорушкин, Б.И. Цеилович «Основы гидравлики и теплотехники»:-Москва «Машиностроение», 1981г. 4. Исаев А.П. , Сергеев Т.И., Дидур В.А Гидравлика и гидромеханизация сельскохозяйственных процессов. –М.: Агропромиздат, 2005. 5. Кузнецов А.В., Рудобашта С.П., Симоненко А.В. Основы теплотехники, топливо и смазочные материалы. –М.: Колос, 2006. 6. Прибытков И.А. Теоретические основы теплотехники: Учебник СПО.- М.:Академия, 2004. 7. Тепло- и водоснабжение сельского хозяйства/ Под ред. С.П. Рудопашта. –М.: КолосС, 2005		

Невмержицкая Е.П.

Основы агрономии

Основы зоотехнии

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к учебному методическому пособию	Оборудование учебного кабинета: -комплект учебно-наглядных пособий, -образцы, -муляжи, инструменты, скелеты, сельскохозяйственные животные, таблицы, плакаты Технические средства обучения: -компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиопроектор, -видеофильмы, -электронные ресурсы библиотеки; -телевизор с видеообеспечением. Информационное обеспечение: 1. Видеофильмы. 2. Слайды 3. Кирсанов В.В.. Симарев Ю.А.,Филонов Р.Ф. «Механизация и автоматизация животноводства», М., «Академия», 2004г. 4. «Частная зоотехния» под редакцией Л.Ю. Киселева, М.: «Колос», 2005г. 5. Родионов Г.В. «Основы зоотехнии», М., «Академия», 2007г. 6. Табакова Л.П. Частная	**1.Электронные лекции:** **2.электронный образовательный ресурс:** КОС	**Рабочая программа**

	зоотехния производства продукции животноводства. – М.: Колос, 2007г. 7. Макарцев Н.Т. Кормление сельскохозяйственных животных. –Калуга: ГУП «Облиздат», 2007г. 8. Михалев С.С. Кормопроизводство с основами земледелия. –М. Колос, 2007. 9. Куликов Л.В. История зоотехнии. –М. Колос, 2008. 10. Журналы: «Животноводство России», «Экономика перерабатывающих предприятий», «Земледелие». 11. Белянчиков Н.П. , Смирнов А.И. «Механизация животноводства», М., «Колос», 2005г. 12. Зеленский Н.В., Васильев А.П., Логинова Л.К. «Анатомия и физиология животных», М., Академия, 2010г		

Власова З.А.

Метрология, стандартизация и подтверждение качества

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к учебному методическому пособию	Кабинет метрологии, стандартизации и подтверждения качества Информационное обеспечение: 1. Учебные пособия: Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / С.А. Зайцев [и др] – М.: Академия, 2009 2. Герасимова Е.Б. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов – М.: ФОРУМ: ИНФРА – М., 2008 3. Пустовая О.А. Электрические измерения: учебное пособие – Ростов на Дону, Феникс, 2010 4. Шишмарев В.Ю. Измерительная техника: учебник для среднего профессионального образования / В.Ю. Шишмарев – 2-е издание, М.: Академия, 2010 5. Стандарты: 5.1. ГОСТ 2.001-93 ЕСКД. Общие	**1.**КОС для проведения текущей и промежуточной аттестации:	**Рабочая программа**

	положения; 5.2. ГОСТ 2.102-68 ЕСКД. Виды и комплектность конструкторских документов; 5.3. ГОСТ 2.104-2006 ЕСКД. Основные подписи; 5.4. ГОСТ 2.105- 95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам; 5.5. ГОСТ 2.106- 96 ЕСКД. Тестовые документы; 5.6. ГОСТ 2.108-68 ЕСКД. Спецификация; 5.7. ГОСТ 2.201-80 ЕСКД. Обозначение изделий и конструкторских документов; 5.8. ГОСТ 2.301-68 ЕСКД. Форматы; 5.9. ГОСТ 2.302-68 ЕСКД. Масштаб; 5.10. ГОСТ 2.303-68 ЕСКД. Линии; 5.11. ГОСТ 2.304-81 ЕСКД. Шрифты чертежные; 5.12. ГОСТ 2.701-2008 ЕСКД. Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению; 5.13. ГОСТ 2.702 ЕСКД. Правила выполнения электрических схем; 5.14.ГОСТ 2.708-81 ЕСКД. Правила		

	выполнения электрических схем цифровой вычислительной техники; 5.15. ГОСТ 2.710-81 ЕСКД. Обозначения буквенно-цифровые в электрических схемах; 5.16. ГОСТ 2.721-74 ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Обозначения общего применения. 5.17. ГОСТ 2.723-68 ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Катушки индуктивности, дроссели, трансформаторы, автотрансформаторы и монтажные усилители; 5.18. ГОСТ 2.728-74 ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Резисторы, конденсаторы; 5.19. ГОСТ 2.730-73 ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Приборы полупроводниковые; 5.20. ГОСТ Р ИСО МЭК 16022-2008 Автоматическая идентификация, кодирование штриховое. Спецификация символики data matrix; 5.21. ГОСТ 2.743-91 ЕСКД. Обозначнеия условные графические в схемах. Элементы цифровой техники. 6. Интернет – ресурсы		

	http://www/gumer.info. Электроизмерительные приборы: амперметры, вольтметры, счетчики однофазные и трехфазные, трансформаторы тока, трансформаторы напряжения, ампервольтметр. Сборник методических указаний для выполнения практических заданий и лабораторных работ с индивидуальными заданиями – 17 экз. Видеоматериал по темам учебной дисциплины. Методические указания для студентов по выполнению самостоятельной внеаудиторной работы. Плакаты по темам учебной дисциплины.		

Савичева Л.И.

Правовые основы профессиональной деятельности

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к учебному методическому пособию	Информационное обеспечение учебной дисциплины: 1. Правовое регулирование профессиональной деятельности (под редакцией Д.С. Тузова и др.). – М., 2002. 2. Бархатова Е.Ю. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. – С-Пб.: Проспект, 2006. 3. Комментарии к Трудовому кодексу РФ (под редакцией Ананьевой К.Я.). –	**1.Слайд - лекции:** **2.практикум :** **3.электронный образовательный ресурс:** КОС для проведения текущей и промежуточной аттестации:	**Рабочая программа**

	М., 2002. 4. Тихомиров М.Ю. Документы о гражданско-правовых отношениях. – М.: 2006. 5. Конституция РФ. 6. Гражданский Кодекс РФ. 7. Трудовой Кодекс РФ. 8. Арбитражно-процессуальный Кодекс РФ. 9. Кодекс РФ об административных правонарушениях. 10. Гражданско-процессуальный Кодекс РФ. Сборник методических указаний для выполнения практических заданий – 15 экз. Видеоматериал по темам учебной дисциплины. Методические указания для студентов по выполнению самостоятельной внеаудиторной работы.		

Яковенко Ф.Е.

Охрана труда

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к	Информационное обеспечение учебной дисциплины: 1. Девисилов В.А. Охрана труда. – М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2005. 2. Конституция Российской Федерации. 3. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.	**1.Слайд - лекции:** 2.КОС	**Рабочая программа**

учебному методическому пособию	ПОТ РМ-016-2001; РД 153-34.0-03.150-00.- СПб.: ДЕАН, 2010. 4. Правила технической эксплуатации электрических установок потребителей.- СПб.: ДЕАН, 2003. 5. Правила устройства электроустановок (ПУЭ). – М.: Энергосервис, 2002. с изменениями и дополнениями, 2009. 6. Трудовой кодекс Российской Федерации с изменениями. 7. Тургиев А.К., Луковников А.В. Охрана труда в сельском хозяйстве. – М.: Академия, 2003. 8. Нормативные акты по охране труда. Журналы. Издательство МЦФЭР. 9. Охрана труда и социальное страхование. Журналы. 10. Справочник специалиста по охране труда. Журналы. Издательство МЦФЭР. Сборник методических указаний для выполнения практических заданий – 15 экз. Методическое пособие по электробезопасности в вопросах и ответах. Тренажер (оказание первой помощи пострадавшим от действия электрического тока) Плакаты по темам учебной дисциплины. Видеоматериалы по темам учебной дисциплины.		

Бондарева Р.В.

Основы экономики, менеджмента и маркетинга

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к учебному методическому пособию	1. Кожевников Н.Н. Основы экономики. Учеб. пособие. М./’Академия", 2011 2. Драчева Е.Л., Юликов Л.И.Менеджмент. Учебник.М.:"Академия",2011 3. Ддексунин В.А. Маркетинг.Учебник.М.: "Дашков и К",2012	**1.Слайд - лекции:** Экономика организации предприятия Менеджмент Маркетинг **2.практикум :** Экономика организации предприятия Менеджмент Маркетинг **3.электронный образовательный ресурс:** КОС для проведения текущей и промежуточной аттестации: Экономика организации предприятия Менеджмент Маркетинг **4.Учебное пособие** Экономика организации предприятия Менеджмент Маркетинг	**Рабочие программы** **Методические указания по выполнению практических занятий:** Экономика организации предприятия Менеджмент Маркетинг **Организация самостоятельной работы** Экономика организации предприятия Менеджмент Маркетинг **Тесты:** Экономика организации предприятия Менеджмент Маркетинг

Меткий Г.Я.

Безопасность жизнедеятельности

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к учебному методическому пособию	1 .Арустамов Э.А.Безопасность жизнедеятельности. У чебник.М.:" Академия",2009	**1.Слайд - лекции:** **2.практикум :** **3.электронный образовательный ресурс:** КОС для проведения текущей и промежуточной аттестации: **4.Учебное пособие**	**Рабочая программа** **Методические указания по выполнению практических занятий:** **Организация самостоятельной работы** **Тесты**

Бочаров В.Ю.

ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к учебному методическому пособию	Учебно-методический комплекс: -инструкционные карты по выполнению практических работ, -комплекты заданий, -комплекты производственных ситуаций, - комплекты контрольных вопросов, тестов, Перечень оборудования: 1) почвообрабатывающие машины, 2) посевные машины, 3) разбрасыватель удобрений. 4) опрыскиватель, 5) протравливатель, 6) машины для уборки трав, 7) зерноуборочный комбайн, 8) зерноочистительные машины, 9) приспособление к з/у комбайну для уборки подсолнечника, 10) двигатели автомобилей различных марок. 11) узлы систем питания, смазки, охлаждения двигателей, 12) узлы и агрегаты трансмиссий тракторов и автомобилей различных марок, 13) узлы и агрегаты ходовой части, рулевого управления, тормозных систем, 14) рабочее оборудование	**1.Слайд - лекции:** **2.практикум :** **3.электронный образовательный ресурс:** КОС для проведения текущей и промежуточной аттестации: **4.Учебное пособие**	**Рабочая программа** **Методические указания по выполнению практических занятий:** **Организация самостоятельной работы** **Тесты**

	тракторов и автомобилей различных марок, 15) приборы электрооборудования, Информационные источники: 1.Родичев В.А. Тракторы и автомобили. .: ИЦ «Академия», 2008. 2. В.М. Халанский, И.В.Горбачев. Сельскохозяйственные машины. М.»Колос» 2006г. 3. Чижков Ю.П. Электрооборудование автомобилей и тракторов: Учебник для вузов. –М.: Машиностроение, 2007. 4. Гладков Г.И., Петренко А.М. Тракторы. Устройство и техническое обслуживание. Учебное пособие. –М.: Академия, 2009. 5. Котиков В.М., Ерхов А.В. Тракторы и автомобили. Учебник. –М.: Академия, 2008. 6. Ю.А. Песков. Зерноуборочный комбайн «ДОН» М. Агропромиздат 1996г. 7. Ширяев Г.А. и др. Автомобиль ГАЗ-53-12. Устройство, техобслуживание, ремонт. –М.: «Русь-Автокнига», 2003. 8. Кузнецов А.С., Глазачев С.И. Автомобили моделей ЗИЛ-4333, ЗИЛ-Из14 и их модификации. Устройство, эксплуатация. Ремонт. – М.: «Транспорт», 2005. 9. Тимофеев Ю.Л. Электрооборудование автомобилей. Устранение и предупреждение неисправностей.-М.: «транспорт», 2006. 10. Кленин Н.И., Егоров В.Г. Сельскохозяйственные и мелиоративные машины. –М.: Колос, 2003. 11. Нерсесян В.И. Двигатели тракторов. Учебное пособие. –М.: Академия, 2009.		

	12. нерсесян В.И., Бычков Н.И., Милосердов Н.В., Шевцов В.Г. Шасси и оборудование тракторов –М.: Академия, 2010. 13. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины. – М.: ИРПО Академия, 2005.		

Мишустин В.М.

П.М. 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к учебному методическому пособию	Учебно-методический комплекс: -инструкционные карты по выполнению практических работ, -комплекты заданий. -комплекты производственных ситуаций, - комплекты контрольных вопросов, тестов, Перечень оборудования: 1) плуги, 2) сеялка для посева зерновых 3) сеялка для посева кукурузы, 4) сеялка для посева сахарной свеклы, 5) картофелесажалка, 6) культиваторы для междурядной обработки пропашных культур, 7) косилки, грабли, пресс – подборщик, 8) дискатор, 9) культиватор для сплошной	**1.Слайд - лекции:** **2.практикум :** **3.электронный образовательный ресурс:** КОС для проведения текущей и промежуточной аттестации: **4.Учебное пособие**	**Рабочая программа** **Методические указания по выполнению практических занятий:** **Организация самостоятельной работы** **Тесты**

	обработки почвы, 10) опрыскиватель, 11) разбрасыватель минеральных удобрений, 12) разбрасыватель органических удобрений, 13) силосоуборочный комбайн, 14) зерноуборочный комбайн, 15) картофелеуборочный комбайн, 16) автомобильные доильные установки. Информационное обеспечение: 1. Локшин Е.С. Эксплуатация и техническое обслуживание машин, автомобилей и тракторов: Учебник СПО. – М.: Академия, 2004. 2. Зангиев А.А. Эксплуатация машинно-тракторного парка: Учебник СПО.-М.: КолосС, 2008. 3. Зангиев А.А., Шпилько А.В., Левшин А.Г. Эксплуатация машинно-тракторного парка. – М.: КолосС, 2003. 4. Федеральный регистр технологий производства продукции растениеводства. Система технологий. –М.: Информагротех, 1999. 5. Вайнруб В.И., Мишин П.В., Хузин В.Х. Технология производственных процессов и операций в растениеводстве. – Чебоксары: Изд-во «Чувашия». 1999. 6. Типовые нормы выработки и расход топлива на механизированные полевые работы в сельском хозяйстве. Т		

	1,2. –М: Агропромиздат, 1990. 7. Болотов А.К., Гуревич А.М., Фортуна В.И. Эксплуатация сельскохозяйственных тракторов. Справочник.-М.: Колос, 1994.		

Завгородний А.А./ Мишустин В.М.

П.М.03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к учебному методическому пособию	1 .Богатырев А.В., Лехтер В.Р.Тракторы и автомобили. М.:"КолосС",2008 2 Котиков В.М.Тракторы и автомобили: Учебник. М.: "Академия",2008 3 Гладов Г.И., Петренко А.М.Тракторы.Устройство и техническое обслуживание.Учебное пособие.М.:" Академия",2009 4 Халанский В.М.Сельскохозяйственные машины. М.: "КолосС",2008 5 Зангиев А.А.Эксплуатация машинно-тракторного парка.Учебник СПО.М.:"КолосС",2008	**1.Слайд - лекции:** **2.практикум :** **3.электронный образовательный ресурс:** КОС для проведения текущей и промежуточной аттестации: **4.Учебное пособие**	**Рабочая программа** **Методические указания по выполнению практических занятий:** **Организация самостоятельной работы** **Тесты**

	6 Кленин Н.И.,Киселев С.Н.Сельскохозяйственные машины.М.:Учеб.пособие.М.:"КолосС^{м}, 2008		

Мишустин В.М.

П.М. 04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к учебному методическому пособию	1 .Богатырев А.В., Лехтер В.Р.Тракторы и автомобили. М.:"КолосС",2008 2 Котиков В.М.Тракторы и автомобили: Учебник. М.: "Академия",2008 3. Гладов Г.И., Петренко А.М.Тракторы.Устройство и техническое обслуживание.Учебное пособие.М.:" Академия",2009 4 Халанский В.М.Сельскохозяйственные машины. М.: "КолосС",2008 5 Зангиев А.А.Эксплуатация машинно-тракторного парка.Учебник СПО.М.:"КолосС",2008 6 Кленин Н.И.,Киселев С.Н.Сельскохозяйственные машины.М.:Учеб.пособие.М.:"КолосС^{м},2008 7 Петранева Г.А.Экономика сельского	**1.Слайд - лекции:** **2.практикум :** **3.электронный образовательный ресурс:** КОС для проведения текущей и промежуточной аттестации: **4.Учебное пособие**	**Рабочая программа** **Методические указания по выполнению практических занятий:** **Организация самостоятельной работы** **Тесты**

	хозяйства. М.: "Инфра-М",2012 8 Организация и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях/В.Т.Водянников и др.М.:"КолосС",2008 9 Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях АПК/Ю.Н.Шумаков и др.М.: "КолосС",2008 10 Богатырев А.В., Лехтер В.Р.Тракторы и автомобили. М.:"КолосС",2008 11 Котиков В.М.Тракторы и автомобили: Учебник. М.: "Академия" ,2008 12 Слон.Ю.М.Автомеханик.Ростов н/Д:"Феникс",2005 13 Родичев В.А.Тракторы. Учебник для НПО.М.:"Академия",2008 14 Гладов Г.И., Петренко А.М. Тракторы. Устройство и техническое обслуживание.Учебное пособие.М.:" Академия",2009		

Черенков В.П.

П.М. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

ПЦК профессиональных дисциплин по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	**приобретенные**	**созданные**	**Рабочие программы и материалы к урокам по дисциплинам (печатные)**
Слайд – лекции по дисциплине, электронные пособия, электронные курсы лекций, лабораторный практикум, серия электронных уроков, электронный образовательный ресурс, слад – конспекты к учебному методическому пособию	1 .Богатырев А.В., Лехтер В.Р.Тракторы и автомобили. М.:"КолосС",2008 2 Котиков В.М.Тракторы и автомобили: Учебник. М.: "Академия",2008 3 Гладов Г.И., Петренко А.М.Тракторы.Устройство и техническое обслуживание.Учебное пособие.М.:" Академия",2009 4 Халанский В.М.Сельскохозяйственные машины. М.: "КолосС",2008 5 Зангиев А.А.Эксплуатация машинно-тракторного парка.Учебник СПО.М.:"КолосС",2008 Кленин Н.И.,Киселев С.Н.Сельскохозяйственные машины.М.:Учеб.пособие.М.:"КолосС",2008 10 Богатырев А.В., Лехтер В.Р.Тракторы и автомобили. М.:"КолосС",2008 11 Котиков В.М.Тракторы и автомобили: Учебник. М.: "Академия" ,2008 12 Слон.Ю.М.Автомеханик.Ростов	**1.Слайд - лекции:** **2.практикум :** **3.электронный образовательный ресурс:** КОС для проведения текущей и промежуточной аттестации: **4.Учебное пособие**	**Рабочая программа** **Методические указания по выполнению практических занятий:** **Организация самостоятельной работы** **Тесты**

	н/Д:"Феникс",2005 13 Родичев В.А.Тракторы. Учебник для НПО.М.:"Академия",2008 14 Гладов Г.И., Петренко А.М. Тракторы. Устройство и техническое обслуживание.Учебное пособие.М.:" Академия",2009		