

Материальная база учебных кабинетов на 01.01.2017г.

№ каб.	Наименование кабинета	Наименование оборудования
11	Социально-экономических дисциплин	<p>Оборудование: проектор, экран, ноутбук</p> <p>Литература: А.Н. Сахаров, В.И. Буганов. История России с древнейших времен до конца 17 века. Учебник 10 кл. Профильный уровень, 2013 В.И. Буганов. История России. Конец 17-19 век. Учебник 10 класс. Профильный уровень. М.: Просвещение, 2013 А.А. Левандовский. История России 20 век-начало 21 века. Учебник. 11 класс. М.: Просвещение, 2013 Обществознание 11 кл. Под ред.: Боголюбова Просвещение Дрофа 2013 год базовый (библиотека) «Человек и общество»/Под ред. Боголюбова Л.Н., А.Ф. Никитин. Право. Учебник 10-11 класс, профильный уровень. М.: Дрофа, 2011 А.И. Гомола. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля. Практикум. Уч. пос. для СПО. М.: Академия, 2013 О.Н. Терещенко. Основы экономики, уч. СПО, М.: Академия, 2014 А.А. Горелов. Основы философии. Учебник для СПО, М.: Академия, 2015</p>
12	Основы технологии отделочных строительных работ Строительных материалов и изделий	<p>Оборудование: проектор, интерактивная доска, ноутбук Видеофильмы по дисциплинам. Диск «Лабораторные работы по материаловедению». Оборудование/инвентарь для практических работ по геодезии.</p> <p style="text-align: center;">Учебная литература:</p> <p>В.А. Смирнов. Материаловедение. Отделочные работы: учебник. М.: Академия, 2014 Г.Г. Черноус. Технология штукатурных работ: учебник . М.: Академия, 2014 Г.Г. Черноус. Технология малярных работ. М.: Академия, 2015 Ю.О. Полежаев. Основы строительного черчения. Учебник для НПО. М.: Академия, 2014 Селянский И. А. Проектно-сметное дело. Учебник для СПО. М.: Изд. центр «Академия», 2011. Боголюбов С.К. Индивидуальные задания по курсу черчения. Учебник для СПО. М.: изд. центр «Академия», 2011 1. Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве. Учебник для НПО. Изд. центр «Академия», 2012 Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве.- М.: Издательский центр «Академия», 2007 Сербин Е.П., Сетков В.И. Строительные конструкции.</p>

		<p>Учебник для СПО. М.: изд. центр «Академия», 2012 Платов Н.А. Основы инженерной геологии, геоморфологии и почвоведения. Учебное пособие для СПО, Изд. центр «Академия». 2012 Вильчик Н.П. Архитектура зданий. Учебник для СПО. М.: изд. центр «Академия», 2012 Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий. Учебное пособие для СПО. М.: изд. центр «Академия», 2012 Маклакова Т.Г. Конструкции гражданских зданий. Учебное пособие для СПО. М.: изд. центр «Академия», 2012 Киселев М.И. Геодезия. Учебное пособие для СПО. М.: изд. центр «Академия», 2010. Рыбьев И.А. Материаловедение в строительстве: учебное пособие для ВПО. М.: изд. центр «Академия», 2007 Волков Д.П. Строительные машины и средства малой механизации. Учебник для СПО. М.: изд. центр «Академия», 2013 Смирнов В.А. и др. Материаловедение для отделочных строительных работ. - М.: Академия, 2004г. Сетков В.И. Строительство. Введение в специальность: учебное пособие для СПО. Изд. центр «Академия», 2011 Соколов Г.К. Технология и организация строительства: учебное пособие для СПО. М.: изд. центр «Академия», 2012. Соколов Г.К. Технология строительного производства: уч. пособие для ВПО. М.: изд. центр «Академия», 2006. Мороз Л.Н. Штукатур. Мастер отделочных строительных работ. Учебное пособие для НПО. Ростов н/Д, 2006 Мороз Л.Н. Маляр. Технология и организация работ. Учебное пособие для НПО. Ростов н/Д, 2007</p> <p style="text-align: center;">Учебно-наглядные пособия:</p> <p>Раздаточный материал по различным дисциплинам. Контрольно-оценочный материал (тесты, задания, практические работы). Плакаты по технологии и техническому черчению. Макеты по технологии строительных работ. Комплект плакатов по охране труда.</p> <p style="text-align: center;">Стенды:</p> <p>«Материалы», «Инструменты», «Техника безопасности», «Сегодня на уроке»</p>
13	Технической механики Материаловедения МДК 03.01 МДК 03.02	<p>Оборудование: проектор, экран, ноутбук</p> <p>А.Д. Ананьин. Диагностика и техническое обслуживание машин. Учебник для СПО. М.: Академия, 2015. В.В. Петросов. Ремонт автомобилей и двигателей. Учебник для СПО. М.: Академия, 2014 Е.А. Пучин. Техническое обслуживание и ремонт тракторов, уч. пособие. М.: Академия, 2013 В.М. Виноградов. Технологические процессы ремонта</p>

		<p>автомобилей. Уч. пос. для СПО. М.: Академия, 2013 О.С. Моряков. Материаловедение.. Уч. для СПО. М.: Академия, 2013 Ю.П. Солнцев. Материаловедение. Учебник для СПО. М.: Академия, 2013 Охрана труда на автомобильном транспорте/ И.С.Туревский М.: Форум 2009г. 25 шт. Автомобильные эксплуатационные материалы/ Н.Б.Кириченко М.:Академия 2003г. 5 шт. Слесарное дело / Б.С.Покровский, В.А. Скакун М.: Академия 2004г. Топливо и смазочные материалы. «Автотракторные эксплуатационные материалы»/ Н.И.Итинская, Н.А.Кузнецов М.:Агропромиздат 1987г. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве./ В.В.Курчаткин М.: Академия 2003г. 1 шт. Учебник Зерноуборочные машины/ А.Н.Устинов М.:ПрофОбрИздат, 2001г. Зерноуборочные комбайны/ Песков Ю.А. АгроПромИздат 1986г. Зерноуборочные комбайны/ Портнов М.Н. Ю.А. АгроПромИздат 1985г. Техническое обслуживание и ремонт тракторов./ Е.А.Пучин М.: Академия 2005г. 1 шт. Учебник Метрология, стандартизация и сертификация/ А.Д.Никифоров, Т.А.Бокиев М.: Высшая школа 2005г. 1 шт. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций. Документ (ПМ.03) Правила безопасности и эксплуатации автомобильных заправочных станций сжиженного газа. Документ (ПМ.03) Учебно-наглядные пособия: Комплект плакатов по техническому обслуживанию автомобилей ГАЗ; КАМАЗ; ВАЗ Комплект плакатов «Машиностроительные материалы», «Средства измерения и контроля», «Инструкционные карты по слесарным операциям», «Допуски и посадки», «Техническое обслуживание и ремонт сельхозтехники в полевых условиях», «Текущий ремонт тракторов МТЗ-80», «Комбайны «Дон», «Нива», «Енисей» Задания к контрольным работам/ проверочным Видеоролики по темам</p>
14	Технологическое оборудование кулинарного и кондитерского производства	<p>Оборудование: проектор, экран, ноутбук</p> <p style="text-align: center;">Учебная литература:</p> <p>В.Д.Елхина Механическое оборудование предприятий общественного питания. Уч. пособие. М.: Академия, 2015 Н.Н. Агафонова. Оборудование предприятий общественного питания. Торговое оборудование. Уч. пос. Проф. образование. М.: Гриф, 2015</p>

		<p>А.Т. Васюкова. Организация производства и обслуживания предприятий общественного питания. Учебник для бакалавров. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К, 2015</p> <p>Т.Л. Колупаева Оборудование предприятий общественного питания Москва 2009г. 1 экз.</p> <p style="text-align: center;">Техническое обеспечение:</p> <p>Аппаратура управления и защиты Универсальный привод ПУ – 0,6 Машина для нарезки вареных овощей МРОВ - 160 Сменный механизм мясорубки МС-2-70 Машина для нарезки хлеба МРХ-200, АХМ-300Т Электрический пищеварочный котёл КПЭСМ - 60</p> <p style="text-align: center;">Стенды:</p> <p>Учись учиться, Новое оборудование, Сегодня на уроке, Универсальный привод со сменными механизмами, Овощерезательные машины, Пищеварочный котёл Техника безопасности</p> <p style="text-align: center;">Плакаты:</p> <p>Общие правила эксплуатации оборудования Универсальный привод Машины для обработки овощей и картофеля Машины для обработки мяса и рыбы Машины для подготовки, обработки и приготовления теста и кондитерского сырья Машины для нарезки хлеба Пищеварочные котлы Аппараты для жарки и выпечки Варочно – жарочное оборудование Водогрейное оборудование Оборудование для раздачи пищи Холодильное оборудование</p>
15	Инженерной графики МДК01.01	<p>Оборудование: проектор, интерактивная доска, ноутбук, видеодвойка Видеофильмы по дисциплинам.</p> <p>Литература учебная: В.М. Котиков. Тракторы и автомобили. Учебник для СПО. М.: Академия, 2015 Пузанков. Автомобили. Устройство автотранспортных средств. Уч. для СПО. М.: Академия, 2015 Устинов. Сельскохозяйственные машины. Учебник для СПО. М.: Академия, 2015 В.Родичев Тракторы. Академия 2012г Ф.И. Пуйческу. Инженерная графика. Учебник для СПО. М.: академия, 2012 Н.А. Березина. Инженерная графика. Уч. пос. М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2012 Учебник. Автомобили: Устройство автотранспортных средств / А.Г.Пузанков М.: «Академия» 2008 год Макеты Сельхозмашин</p>

		<p>Комплекты плакатов по всем темам СХМ Комплекты плакатов по всем темам ТМР СТЕНДЫ: «Схема электрооборудования автомобиля» Техническое обслуживание автомобиля Многоконтурный пневматический привод тормозов Техническое обеспечение: Киноустановка «Украина» Телевизор с ДВД Учебно-наглядные пособия: Комплект видеороликов. Комплекты плакатов по устройству автомобилей ГАЗ; КАМАЗ; ВАЗ, автобусов Схемы электрооборудования Электроустановка с набором плакатов Плакаты по устройству автомобилей и тракторов МАКЕТЫ: КПП, двигателя Д-240, двигателя ЗМЗ-53, пускового двигателя ПД-10, деталей ДВС</p>
17	Основы безопасности жизнедеятельности БЖ	<p>Оборудование: проектор, экран, ноутбук</p> <p>Учебная литература: Безопасность жизнедеятельности Э.А.Арустамов Москва Академия 2012г. 25 шт. Федеральный Закон «О воинской обязанности и воинской службе» №53 ФЗ Смирнов. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник 10 класс. М.: Просвещение, 2015 Смирнов. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник 11 класс. М.: просвещение, 2015 Учебно-наглядные пособия: Модель масса-габаритная автомата Калашникова АК -74 /учебный/ 2шт. Учебные противогазы - 32 шт. Противохимический общевойсковой защитный комплект - 10 шт. Дозиметр бытовой «СОЭКС»- 1 шт. Винтовки пневматические – 4 шт. Пистолеты пневматические - 3 шт. Туристическое оборудование и принадлежности Полный комплект плакатов по ОБЖ: Огневая подготовка. Строевая подготовка. Тактическая подготовка. Комплект плакатов по медицинской подготовке Учебные стенды по всем разделам ОБЖ: «Наши выпускники на службе Отечеству, «Военная форма», «Воинские звания», «Награды», «Боевая техника». Технические средства обучения: Видеофильмы по предмету ОБЖ Лазерный учебно-тренировочный комплекс «Рубин» марки ИЛТ-001 Стрелковый тир – 1 шт. Зрительная труба – 1 шт. Тренажер «Гоша»</p>

21	Технология кулинарного производства	<p>Оборудование: проектор, интерактивная доска, ноутбук, телевизор, видеомэагнитофон</p> <p>Учебная литература: Л.З. Шильман. Технология кулинарной продукции. Уч. пособие для СПО. М.: Академия, 2014 И.П. Самородова. Приготовление блюд из мяса и домашней птицы. Уч. пос. для СПО, Академия, 2014 Е.И. Соколова Приготовление блюд из овощей и грибов. Академия.,2014г Т.В. Качурина. Приготовление блюд из рыбы. Учебник для СПО. М.: Академия, 2014 В.В. Усов. Технология производства продукции общественного питания. Рыба и рыбная продукция. Учебное пособие. М.: Академия, 2014 Кулинария / Анфимова Н.А. Академия 2013г 25 шт. (+ электр.вариант) Кулинария 1-2 часть /Соловьёва О.М. Академия 2007г. 2шт. Кулинария/ Мильчакова И.Г Альфа М 2006г. 1шт. Кулинарное искусство/ Жукова Л. Белгород 2008г. 1шт. Вкусные украшения/ Кики Сихота 2008г. 1шт. Печь вкусно/ Жданова М. БНМА.О. 2007г. Фантазии из овощей/Степановых И.Г. Эксма 2006г. Сибирская кухня/ Усачёв Е.В. Феникс 2006г. Поварское искусство/ Похлёбкин В.А. Центр полиграф 2009г.</p> <p>Стенды: Техника безопасности Подача блюд Повар Кондитер</p> <p>Программное обеспечение: Фильмы по темам. Плакаты по темам – 22 шт. Индивидуальный раздаточный материал Схемы цехов Карточки – задания Накопительный материал</p>
22	Управления транспортным средством и безопасности движения	<p>Оборудование: проектор, экран, ноутбук, телевизор, видеомэагнитофон 5 компьютеров с программным обеспечением</p> <p>Правила дорожного движения Р.Ф. Экзаменационные билеты с комментариями (АВ и СД) Безопасность дорожного движения. Под ред.: Е.В.Бочарова, В.С. Воломинов 1 экз. Грузовые автомобильные перевозки. Под ред. А.Э Горева Грузовые автомобильные перевозки. Под ред. М.С.Ходош Тесты вопросов по ПДД: категория «АВ» -80 шт.;</p>

		<p>категории «СД»- 80 шт.</p> <p><u>Наглядные пособия:</u> Дорожные знаки и разметка</p> <p><u>Оборудование:</u> Персональные компьютеры 5 шт. Видеоаппаратура. Видеофильмы. Мультимедийное оборудование. Программное обеспечение: Квалификационный экзамен ГИБДД Автошкола 1 Автошкола 2 Решение тестов категории «СД» Безопасное вождение ТС Программы и планы МДК.02.01 и МДК.03.01</p>
26	Иностранный язык	<p>Оборудование: проектор, экран, ноутбук , Телевизор с DVD</p> <p>Литература: Безкорвайная. Английский язык. Учебник для СПО. М.: Академия, 2013 Н.И. Щербакова. Английский язык для специалистов сферы общественного питания. Учебник. М.: Академия, 2012 М.З. Биболетова. Английский язык. Английский с удовольствием. Учебник 10 кл. Обнинск: Титул, 2011 Г.И. Воронина. Немецкий язык. Контакты. Учебник 10-11 кл. Книга для чтения. М.: Просвещение, 2015 Английский язык 10-11кл. Под ред.: Кузовлева В.П. Москва Просвещение 2012 год 25 шт. Английский язык. Методические указания и контрольные задания для студентов-заочников СПО. Сергиев Посад 2005 год 10 шт. Англо-русский/ русско-английский словарь Москва. ЛадКом 2008г. 8 штук Англо-русский/ русско-английский словарь Москва. ВАКО 2008г. 2 штуки Полный англо-русский/ русско-английский словарь 300 000 слов и выражений. Под ред.: Мюллер В.К. 2013г. 15штук (библиотека)</p>
27	Агрономии Зоотехнии МДК.02.02 МДК.02.03	<p>Оборудование: проектор, экран, ноутбук</p> <p>Литература: И.П. Козловская. Основы агрономии. Уч. пос. для СПО. М.: академия, 2015 А.Г.Лапин Основы агрономии, 2000г Методическое пособие по зоотехнии. Оборудование учебного кабинета: -рабочие места по количеству обучающихся; -рабочее место преподавателя; -комплект учебно-методической документации «Агрономии»; -объемные модели органов растений (плоды, строение</p>

		<p>цветка);</p> <ul style="list-style-type: none"> - плакаты (морфологические признаки почвы, классификация сорняков, приемы обработки почвы, технологии возделывания культурных растений); - лабораторное оборудование (набор семян культурных растений, коллекция удобрений, коллекция вредителей и болезней с.х.культур, снопы, гербарий сорных растений) <p>Коллекция семян зерновых культур и многол.трав Гербарий сорняков Коллекция вредителей Коллекция минеральных удобрений – 15шт. Снопы зерновых культур</p>
31	Русский язык и литература	<p>Оборудование: проектор, интерактивная доска, ноутбук</p> <p style="text-align: center;">Учебная литература:</p> <p>Н.Г. Гольцова. Русский язык и литература. Учебник 10 - 11 класс в двух частях. Базовый уровень. М. : ООО «Русское слово», 2014</p> <p>Русский язык 10-11 кл. Под ред.: Власенкова А.И. 2011 г. 25 шт.</p> <p>Русский язык 10-11 кл. Гольцова Н.Г. 2012 г. 25 шт.</p> <p>Ю.В. Лебедев. Русский язык и литература. Литература . Учебник 10 класс в двух частях базовый уровень. М.: Просвещение, 2016</p> <p>В.П. Журавлев. Русский язык и литература. Литература. Учебник 11 класс в двух частях. Базовый уровень. М.: Просвещение, 2015</p> <p>Литература 10 кл. Ю.В.Лебедев 2012 г. 1-2 часть по 25шт.</p> <p>Литература 11кл. / Под ред.: В.П.Журавлёва 2013 г. 1-2 часть по 25 шт.</p> <p>Новейшая хрестоматия по литературе 10 кл. Под ред.: Максимовой Т.И. 2009г. 15 шт.</p> <p style="text-align: center;">Учебно-наглядные пособия:</p> <p>Комплект мультимедийного оборудования Таблицы –10шт. Задания к проверочным работам Задания к контрольным работам Наглядно-методический материал (электронный вариант) Буклеты по творчеству писателей – 15шт. Фотовыставки по творчеству писателей – 19шт. Портреты писателей Раздаточный материал по стихам Тютчева, Фета Таблицы –10шт. Задания к проверочным работам Задания к контрольным работам Наглядно-методический материал (электронный вариант) Диск. Русский язык 10-11 класс (Материал к урокам. Тестовый контроль. Дидактический материал.) Диафильмы – 50шт. Доктор Живаго/ Пастернак Б.Л. 2013 год 5 штук</p>

		<p align="center">Стенды:</p> <p>«Российские (советские) нобелевские лауреаты в области литературы», «Сегодня на уроке», «Поэты серебряного века», «Основные литературные направления»</p>
32	Математика	<p>Оборудование: проектор, интерактивная доска, ноутбук</p> <p align="center">Учебная литература:</p> <p>В.А. Гусев. Математика для профессий и специальностей социально-экономического профиля. Уч. для СПО. М.: Академия, 2013</p> <p>М.И. Башмаков. Математика Сборник задач профильной направленности. Уч. пос. М.: Академия, 2013</p> <p>С.Г. Григорьев Математика. Уч. пособие СПО, Академия, 2012</p> <p>Геометрия 10-11 кл./ Атанасян Л.С. 2013 год 25 шт.</p> <p>Четырёхзначная математическая таблица 1990г 25 шт.</p> <p>Сборник задач по механизации обработки почвы 1981г.</p> <p>Сборник задач по алгебре /Петров К. 1984г.</p> <p>Тригонометрия 10 кл./ Под ред.: Теляковского 2002г.</p> <p>Алгебра 10-11 класс Под ред.: Колмогорова. Просвещение. Дрофа. 2013 год 25 шт. (библиотека)</p> <p>Алгебра и начала анализа 10-11 кл/ Колмогоров А.Н. 2004г.</p> <p>Учебная и методическая литература Smart уроки</p> <p align="center">Учебно-наглядные пособия:</p> <p>Наборы моделей по измерению площадей и объёмов, наборы моделей по стереометрии</p> <p>Слайды по темам</p> <p>Многогранники</p> <p>Аксиомы стереометрии</p> <p>Параллельность прямых и плоскостей</p> <p>Перпендикулярность прямых и плоскостей</p> <p>Комплект таблиц по алгебре, геометрии</p> <p>Диск к учебнику Алгебра 10-11 класс/ Под ред.: Колмогорова. Просвещение. Дрофа. 2013 год 25 шт. (библиотека)</p> <p align="center">Стенды:</p> <p>изображения призмы, пирамиды, тел вращения, основные формулы вычисления площадей и объёмов. Свойства и график тригонометрических, показательной и логарифмической функций. Формулы тригонометрии. Тригонометрический круг.</p> <p>«Числа расскажут о себе», «Из истории математики», «Сегодня на уроке»,</p> <p>Портреты математиков 1 комплект</p> <p>Оборудование:</p> <p>Интерактивная доска, проектор, ноутбук</p>
34	Информатика и ИКТ информационных технологий в профессиональной деятельности	<p>Техническое обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мультимедийное оборудование (проектор, экран) 2. Персональные компьютеры – 15 шт. 3. Персональный компьютер преподавателя– 1 шт. 4. Моноблок: Принтер HP, сканер, копир

		<p>5. Wi-Fi роутер</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Точка доступа к Wi-Fi роутеру 2. Практический курс. Обучающий курс по Word 3. 1С: Бухгалтерия 7.7 4. 1С: Предприятие – Конфигуратор 5. 1С: Репетитор – Математика 6. 1С: Репетитор – Физика 8. Клавиатурные тренажёры 9. Психологические тесты 10. Архитектура ЭВМ 11. Интерактивный курс информатики 12. Руководство по Web- дизайну 13. Вопросы о Windows 14. Электронный учебник Шайцуковой 15. Азбука INTERNET 16. Секретарь /практикум/ <p>И.Г.Семакин Информатика, 10 кл. М.: БИНОМ, 2015 И.Г. Семакин. Информатика. Учебник 11 класс. Углубленный уровень. М.: БИНОМ, 2015 М.Е. Фиошин. Информатика и ИКТ в двух частях 10-11 классы. Учебник, профильный уровень. М.: Дрофа, 2010</p>
35	<p>Химии Биологии Географии</p>	<p>Оборудование: проектор, экран, ноутбук</p> <p style="text-align: center;">Учебная литература:</p> <p>О.С. Габриелян. Химия. Учебник 10 класс. Базовый уровень, М.: Дрофа, 2014. О.С. Габриелян. Химия. Учебник 1 класс. Базовый уровень. М.: Просвещение, 2014 В.В. Белик. Физическая и коллоидная химия: учебник для СПО. М.: Академия, 2013 А.А. Ищенко. Аналитическая химия: уч. для СПО. М.: Академия, 2012 Учебник «Общая биология» 10 кл. Под ред. : Захарова В.Б. Изд.: «Дрофа» 2013 год 25 шт. (библиотека) Учебник «Общая биология» 11 кл. Под ред. : Захарова В.Б. Изд.: «Дрофа» 2013 год 25 шт. (библиотека) Сборник задач и упражнений по химии. Под ред.: Гольдфарб Я.Л., Ходаков Ю.В., Додонов Ю.Б. 18 шт. Москва Просвещение Стенд: «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева»; «Классы органических соединений»; «Правила техники безопасности на уроках химии»; «Гомологический ряд предельных углеводородов»; «Растворимость кислот, оснований, солей в воде и среда растворов» Стенды по биологии: Знай и умей Происхождение жизни В мире современной науки Сегодня на уроке</p>

		<p style="text-align: center;">Учебно-наглядные пособия:</p> <p>Таблицы и плакаты по темам, раздаточный материал по биологии, химии. кинофильмы</p> <p style="text-align: center;">Лабораторное оборудование:</p> <p>Спиртовки – 9шт. Штатив лабораторный металлический –7шт. Штативы для пробирок –10шт. Пробирки стеклянные Набор стеклянных трубок -1шт. Реактивы Проверочные задания /индивидуальный опрос/: по органической химии - 10 видов по общей химии – 3 вида Тесты задач: Вывод формулы вещества по массовой доле химического элемента – 15 шт. вывод формулы углеводорода по продуктам сгорания – 15шт. Подготовка к экзаменам: Стенд с текстами контрольных задач разных типов – 1 консультации по группам –5 опорный конспект по распознаванию органических соединений – 2</p>
36	Физики Электротехники	<p>Оборудование: проектор, экран, ноутбук</p> <p style="text-align: center;">Учебная литература:</p> <p>Г.Я. Мякишев. Физика 10 класс. Учебник + СД, базовый и профильный уровень. М.: Просвещение, 2013 Г.Я. Мякишев. Физика Учебник 11 класс. Базовый и профильный уровень. М.:Просвещение, 2013 П.А. Бутырин. Электротехника. Учебник для НПО. М.: Академия. 2012 М.В. Немцов. Электротехника и электроника. Учебник для СПО. М.: Академия, 2012 Учебник Физика 10 кл. /Г.А.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский 2012 год 25 шт. Учебник Физика 11 кл. /Г.А.Мякишев, Б.Б.Буховцев, В.М.Чаругин 2012 год 25 шт.</p> <p>Лабораторное оборудование по механике, электричеству, волнам</p> <p style="text-align: center;">Стенды:</p> <p>Физические постоянные Система СИ Шкала электромагнитных волн Десятичные приставки Основные физические константы Учись-учиться Физика в твоей будущей профессии Физический уголок</p>

	<p>Основные уравнения за I и II курсы Портреты и информация о некоторых ученых Стенды для сменного оформления: Повтори физику Экзамен по физике Сегодня на уроке</p>
--	---

Материальная база лабораторий и мастерских

по специальности «Механизация сельского хозяйства»

и профессии «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства»

№	Наименование лабораторий	Наименование оборудования
	Лаборатория автомобилей:	<p>Двигатели: ЗИЛ-130; ЗМЗ – 53; ИЖ-412; КАМАЗ-740 Сцепление: ЗИЛ-130; ГАЗ-53; КАМАЗ-740; М-412 КПП автомобилей ГАЗ-53; КАМАЗ-740; ЗИЛ-130 Передний управляемый мост ГАЗ-53; КАМАЗ-740, легкового автомобиля Карданная передача Промежуточный мост автомобиля КАМАЗ Межосевой дифференциал автомобиля КАМАЗ Комплект плакатов по устройству автомобилей: ГАЗ-53; ЗИЛ-130; КАМАЗ-740; ИЖ-412</p>
	Лаборатория тракторы:	<p>Двигатель А-41 общей комплектации Двигатель А-41 под разборку Двигатель СМД-18Н общей комплектации Двигатель СМД-18Н под разборку Двигатель Д-240 общей комплектации Двигатель Д-240 под разборку Двигатель СМД-62 общей комплектации Двигатель СМД-62 под разборку Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма Комплект деталей газораспределительного механизма Комплект деталей по системе охлаждения Комплект деталей по системе смазки Комплект агрегатов по системе пуска с разрезами Комплект агрегатов системы дизелей с разрезами Шасси трактора МТЗ-80 Шасси трактора ДТ-75МВ с разрезами Комплекты деталей муфт сцепления тракторов МТЗ-80, ДТ-75МВ, Т-150К Коробка передач трактора ДТ-75МВ под разборку Коробка передач трактора МТЗ-80 под разборку Коробка передач и раздаточная коробка трактора Т-150К с разрезами Ведущий мост и органы управления ДТ-75МВ Задний ведущий мост трактора МТЗ-80 с механизмом блокировки и тормозами Передний ведущий мост трактора МТЗ-82,80 Комплект деталей самоблокирующего дифференциала.</p>

		<p>Ведущие мосты трактора Т-150К Коночные передачи ведущего моста Т-150К Раздаточная коробка трактора МТЗ-82 Рулевое управление МТЗ-80 и Т-150Кс разрезами Комплект агрегатов с разрезами и деталей гидронавесной системы тракторов. Детали по тормозным системам трактора Т-150 К Учебно-наглядные пособия: Плакатницы по всем занятиям лабораторно-практических занятий-24шт Инструкционные карты по 7 циклам Стенды по устройству тракторов МТЗ-80, ДТ-75МВ, Т-150К-14шт Стенды по техническому обслуживанию тракторов-5шт Стенды по технике безопасности –4шт Стенд по истории развития тракторостроения-1шт.</p>
	Лаборатория ТО и регулировки автомобилей:	<p>Автомобили ЗИЛ-130; ГАЗ-53; ВАЗ-2106 Комплект плакатов по регулировкам ЗИЛ-130; ГАЗ-53;3-2106 Прибор для проверки свечей, инструмент</p>

	<p>Лаборатория СХМ</p>	<p>Плуг ПЛН-4-35 Культиватор КОР-2,8 Дисковая борона БДТ-3 Зубовая борона БЗТУ-1 Культиватор КПС-4 Зерновая сеялка СЗ-3,6А Разбрасыватель органических удобрений РОУ-6 Разбрасыватель минеральных удобрений 1 КИР-4 Овощная сеялка СО-4,2 Катки ККШ-6А Фреза болотная ФБН-1,5 Измельчитель удобрений ИСУ-4 Разбрасыватель минеральных удобрений НРУ-0,5 Опылыватель ОШУ-50А Картофелесажалка СН-4Б Пресс-подборщик рулонный ПРП-1,6 Косилка брусковая КС-2,1 Косилка ротационная КРН-2,1 Грабли ГВК-6 Пресс-подборщик ПС-1,6 Косилка-измельчитель КИР-1,5 Картофелекопатель КТН-2Б Гидрофицированные маркеры МГ-1</p> <p>Учебно-наглядные пособия: Макеты сельскохозяйственных машин Стенд «Детали высевающего аппарата сеялки СЗ-3,6 Рабочие органы сельскохозяйственных машин Плакатницы с плакатами Полный комплект сменных плакатов по всем темам</p>
	<p>Лаборатория комбайны:</p>	<p>Учебное оборудование: Комбайн СК-5 «Нива» Комбайн СК-5 М-1 «Нива» Жатка комбайна с наклонной камерой Передний мост СК-5 Задний мост СК-5 Коробка передач СК-5 Муфта сцепления СК-5 Подборщик 54-102А Комплект деталей гидросистемы комбайна /секции распределителя, распределитель гидросистемы рулевого управления, распределитель копнителя, насос-дозатор, предохранительный клапан, гидроцилиндры, трубки, шланги/ Детали жатки /разрезы, макеты/ Детали молотилки /макеты/ Детали ходовой части /макеты/</p> <p>Учебно-наглядные пособия: Плакатница с плакатами по предмету «Комбайны»</p>

		<p>Полные комплекты демонстрационных плакатов по комбайнам: СК-5М «Нива» «Енисей-1200» «Дон – 1500»</p>
	Лаборатория С Т О:	<p>Учебное оборудование: Приборы системы электроснабжения Приборы системы зажигания Приборы электропуска Контрольно измерительные приборы Приборы освещения и световой сигнализации, защитная аппаратура, коммутационная аппаратура</p>
	Слесарная мастерская:	<p>Учебное оборудование: Верстак без тисов-2шт. Верстак с тисами-24шт. Заточной станок-2шт Разметочная плита-2шт. Настольноверлильный станок-3шт Штангенциркуль-16шт. Эл. Паяльник-6шт. Наковальня –1шт. Набор свёрел Набор напильников Набор метчиков Набор плашек</p> <p>Учебно-наглядные пособия. Комплект плакатов техника измерений, разметка изделий-3шт. Комплект плакатов рубка металла-3шт. Комплект плакатов правка. гибка, резка-4шт. Комплект плакатов опиление маталла-5шт. Комплект плакотов сверление, зенкование, развёртывание отверстий-4шт. Нарезание резьбы-3шт.</p>
	Техника для обучения студентов вождению (учебная практика)	<p>ТРАКТОРЫ: Валтра – 2шт МТЗ – всех модификаций – 10 шт. Т-150К – 4 шт.,К-701 – 1 шт.,ЭО – 2621 – 1 шт. ДТ – всех модификаций – 10 шт. Комбайны – 5 шт.: Енисей – 2 шт. Нива – 1 шт. ВЕКТОР -2 шт.</p> <p>АВТОМОБИЛИ: ЛАДА Гранта -1 шт ЛАДА Калина – 1шт ГАЗ – 31010 «Волга» ВАЗ-2106 – 1 шт. ВАЗ-21074 – 3 шт. Автобус КАВЗ – 1 шт.</p>

	<p>Автобус ПАЗ – 32054 – 1 шт. КАМАЗ – 55102 – 1 шт. КАМАЗ – 45143-112-15 – 1 шт. ГАЗ-САЗ – 3507 – 4 шт. ГАЗ – 5202 – 2 шт. ЗИЛ-4502 – 2 шт. ГАЗ-5312 – 4 шт. - Оборудование для диагностики узлов и агрегатов автомобилей С Х М: Плуги, сеялки, культиваторы, фреза, прессы, грабли, стогообразователь, подборщик – копнитель, катки, сажалка, картофелекопалка, картофелеуборочный комбайн, машины для сортировки семян, 2 ПТС -4, машины для внесения удобрений, опрыскиватель Харди Навигатор – 1 шт., дисковая борона – CATROS – 2 шт. сеялки Rapid – 2 шт.</p>
--	--

Материальная база лабораторий и мастерских

по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»
и профессии «Мастер отделочных строительных работ»

№	Наименование лабораторий	Наименование оборудования
	Лаборатория строителей:	<p>Оборудование: проектор, экран, ноутбук</p> <ul style="list-style-type: none"> -инструмент для выполнения штукатурных работ - инструмент для выполнения малярных работ -Уровень – 7 шт. -Ножовка – 3 шт. -Топор – 1 шт. -Плоскогубцы – 1 шт. -Ножницы – 4 шт. -Рулетка – 2 шт. -Правило -3 шт. -Заклёпочник – 1 шт. -Степлер – 1 шт. -Шлифбрусок – 3 шт. -Угольник – 1 шт. -Ножовка по ГКЛ – 1 шт. -Нож канцелярский – 5 шт. <li style="padding-left: 20px;">по ГКЛ – 1 шт. -Бокорезы – 1 шт. -Ножницы по металлу – 2 шт. -Напильник – 1 шт. -Отвёртка крестовая – 2 шт. -Рубанок по ГКЛ – 1 шт. -Рубанок по дереву – 1 шт. -Просекатель – 1 шт. -Плиткорез – 1 шт. -Вышка – тура – 1 шт. -Сверло, перка, биты, диск шлиф. – 1 шт.

		-Фен строительный – 1 шт. -Шурупверт – 1 шт. -Лобзик – 1 шт. -Дрель – 1 шт. -Шлифмашина – 1 шт. -Бетоносмеситель – 1 шт.
--	--	---

Материальная база лабораторий

по специальности «Технология продукции общественного питания»
и профессии «Повар, кондитер»

№	Наименование лабораторий	Наименование оборудования
	Лаборатория поваров	Учебное оборудование: Эл.плита - 5 Жарочный шкаф - 1 Водонагреватель - 3 Эл.мясорубка «Гамма» - 1 Эл.взбивалка - 1 Холодильник «Смоленск» - 3 Эл.духовка – 1 Пекарский шкаф – 3 Фритюрница эл. - 1 Миксер - 2 Пароконвектомат - 1 Тестомесильная машина - 2 Расстоечный шкаф - 1 Инвентарь и посуда.

№	Наименование лабораторий	Наименование оборудования
	Лаборатория автомобилей:	Двигатели: ЗИЛ-130; ЗМЗ – 53; ИЖ-412; КАМАЗ-740 Сцепление: ЗИЛ-130; ГАЗ-53; КАМАЗ-740; М-412 КПП автомобилей ГАЗ-53; КАМАЗ-740; ЗИЛ-130 Передний управляемый мост ГАЗ-53; КАМАЗ-740, легкового автомобиля Карданная передача Промежуточный мост автомобиля КАМАЗ Межосевой дифференциал автомобиля КАМАЗ Комплект плакатов по устройству автомобилей: ГАЗ-53; ЗИЛ-130; КАМАЗ-740; ИЖ-412
	Лаборатория ТО и регулировки автомобилей:	Автомобили ЗИЛ-130; ГАЗ-53; ВАЗ-2106 Комплект плакатов по регулировкам ЗИЛ-130; ГАЗ-53; 3-2106 Прибор для проверки свечей, инструмент
	Технический центр	Шиномонтажный станок, балансировочный станок, инструмент для выполнения ремонтных работ, линия ЛТК, диагностическое оборудование системы зажигания, оборудование для проверки и установки свала/ развала и схождения колёс тест система СКО-1М, компрессор, подъёмник для легковых

		автомобилей.
	Автодром	Железнодорожный переезд, перекрёсток, горка. дорожная разметка, дорожные знаки, светофоры.(12 элементов)