Перечень

разработанных и рекомендованных к использованию

в образовательном процессе элементов УМК в рамках реализации

программы деятельности ведущего учреждения образования

по теме «Научно-методическое обеспечение ПТО по квалификациям

«Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов»,

«Машинист экскаватора»

# 2019/2020 учебный год

|  |
| --- |
| **Учебный предмет/ разработанные элементы УМК** |
| **Учебный предмет: «Электротехника»** |
| Инструкционные карты к ЛПЗ  |
| ***Мультимедийные презентации***«Трехфазные цепи».«Электроизмерительные приборы». |
| ***Видеофильмы***«Электротехника (введение кратко)».«Основы электротехники. 01. Введение». «Основы электротехники. 02. Электрическая цепь». |
| **Учебный предмет: «Охрана труда»** |
| ***Методические разработки по темам:***«Основы пожарной безопасности».  «Общие вопросы охраны труда». |
| ***Мультимедийные презентации***«Первичные средства пожаротушения».«Знаки безопасности».«Внеочередное обучение и проверка знаний по вопросам охраны труда работников». |
| ***Видеофильмы***«Оказание первой доврачебной помощи при несчастных случаях на производстве».«Вводный инструктаж по охране труда».«Инструкции по охране труда» . |
| ***Задания для тематического контроля по темам:***«Оказания первой доврачебной помощи».«Электробезопасность».«Гигиена труда, производственная санитария».«Теоретические основы охраны труда».«Правовые основы охраны труда».«Организационные основы охраны труда». |
| Создан комплект электронных тестов в программе MyTest (по всем разделам программы) |
| **Учебный предмет: «Белорусский язык (профессиональная лексика)»** |
| ***Методические разработки по темам:***«Праблема чысціні мовы на сучасным этапе». «Способы моделирования урока в контексте профессиональной деятельности преподавателя, необходимые для реализации образовательного успеха обучающихся» . |
| ***Мультимедийные презентации***«Стылі маўлення».«Лексіка беларускай мовы паводле паходжання».«Афіцыйна-справавы стыль». |
| ***Задания для тематического контроля по темам:***«Функцыянальныя стылі маўлення».«Лексіка беларускай мовы паводле паходжання».«Тэрміналогія ў прафесійнай дзейнасці спецыяліста» . |
| Тэксты для перакладу па прафесіі экскаватаршчык. |
| **Учебный предмет: «Материаловедение»** |
| ***Методические разработки по темам:***«Железоуглеродистые металлы и сплавы. Термическая и химико-термическая обработка стали».«Топливно – смазочные материалы и технические жидкости». |
| ***Мультимедийные презентации***«Цветные металлы и сплавы».«Защита поверхностей металлов от коррозии». |
| ***Видеофильмы***«ГСМ и спецжидкости».«Сплавы цветных металлов и медные сплавы».«Технологический цикл производства чугуна, стали и проката» . |
| ***Задания для тематического контроля по темам:***«Тормозные и амортизаторные жидкости».«Минеральные масла».«Подшипниковые сплавы». |
| **Учебный предмет: «Технология и организация механизированных и мелиоративных работ»** |
| ***Методические разработки по темам:***«Перемещение и разгрузка грунта. Производительность бульдозера». «Технология применения удобрений».  |
| ***Теоретический раздел УМК тем:***«Комплектование машино-тракторных агрегатов».«Способы движения машино-тракторных агрегатов». |
| ***Мультимедийные презентации***«Эксплуатационные показатели».«Энергетические средства».«Основные виды и классификация грунтов».«Способы движения МТА». |
| ***Видеофильмы***«Работа грейдера на строительстве дороги»«Работа скрепера» |
| Создан комплект электронных тестов в программе MyTest  |
| **Учебный предмет: «Устройство самоходных машин»** |
| ***Методические разработки по темам:***«Общие сведения об экскаваторах, назначение, классификация, индексация»  |
| ***Теоретический раздел УМК тем:***«Лебедки. Механизм реверса» |
| Инструкционная карта «КШМ, назначение. Общее устройство. Работа, неисправности КШМ».Инструкционная карта «ГРМ, назначение, общее устройство. Работа, неисправности ГРМ».Инструкционная карта «Назначение состав системы охлаждения».«Гидрокинематические схемы».«Элементы системы пневматического управления».схема «Механизм реверса «ЭО-4111».схема «Ходовая часть ЭО-4111 (Э-652)».схема «Стреловая лебёдка экскаватора Э-652А». |
| ***Видеофильмы***«Тормозной гидравлический механизм, Амкодор 352».«Как работает гидротрансформатор (Анимация)». |
| Создан комплект электронных тестов в программе MyTest (по всем билетам категории F) |
| **Учебный предмет: «Производство работ экскаваторами одноковшовыми и специализированными погрузчиками»** |
| ***Методическая разработка по теме:***«Основные сведения о перегружаемых материалах и грузах»  |
| ***Мультимедийная презентация***«Технология погрузочных работ».«Технология разгрузочных работ».«Схемы строповки грузов».«Требование безопасности при разгрузке, погрузке и транспортировке грузов».«Технология работ вблизи линий электропередач». |
| ***Видеофильмы***«Работы выполняемые одноковшовыми экскаваторами».«Работы выполняемые телескопическими погрузчиками». |
| **Учебный предмет: «Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных самоходных машин»** |
| ***Теоретический раздел УМК тем:***«Комплекс работ по техническому обслуживанию узлов и агрегатов машин».«Тормозные системы погрузчика Амкодор». |
| ***Мультимедийная презентация***«Планово-предупредительная система ТО и ремонта».«То и ремонт двигателя и его систем».«Генератор».«Принцип работы стартера и его неисправности».«Ремонт гидросистемы АМКОДОР-342В». |