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»

|  |
| --- |
| ***Учебный предмет / разработанные материалы*** |
| ***Материаловедение*** Опорные конспекты по учебному предмету (38 тем) |
| ***Устройство самоходных машин***Теоретический раздел УМК тем:- «Основные рабочие системы двигателя».- «Классификация экскаваторов»- Двигатели. Устройство, кривошипно-шатунный механизм и газораспределительный механизм- Основные рабочие системы двигателя- Муфты сцепления |
| ***Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных самоходных машин***Теоретический раздел УМК тем:- «Планово- предупредительная система технического обслуживания и ремонта».- «Средства для технического обслуживания, ремонта и диагностирования самоходных машин». |
| ***Технология и организация механизированных и мелиоративных работ***Теоретический раздел УМК тем:- Введение. Прогрессивные технологии производства сельскохозяйственных культур- Общие сведения об организации и технологии выполнения механизированных работ- Энергетические средства в сельскохозяйственном производстве и эксплуатационные показатели. |
| ***Производственное обучение*** |
| ***Техническое обслуживание машин***Теоретический раздел УМК:«Хранение машин» |
| ***Подготовка машино-тракторных агрегатов и машин к работе***Теоретический раздел УМК:«Подготовка к работе экскаватора одноковшового» |
| Тесты по учебному предмету «Устройство самоходных машин» категория «F» в тестовой среде MyTest. |
| ***Мультимедийные презентации***- «Профилактика травматизма». - «Топливная система дизеля».- «Кривошипно-шатунный механизм».- «Рабочий цикл четырехтактного двигателя внутреннего сгорания».- «Виды чугунов и область применения». - «Виды стали и область применения». - «Цветные металлы и их сплавы». - Материаловедческое домино «Цветные металлы и их сплавы». - «Виды пластмасс, резиновых материалов и область применения». - «Виды коррозии, защиты поверхности детали машин от коррозии». |
| ***Видеофильмы***- «Первая помощь».- «Пожарная безопасность. Организационные основы».- «Электробезопасность». - «Ударно-режущий инструмент».- «Инструмент для нарезания резьбы. Плашка».- «Работа дизельного двигателя».- «Технологический цикл производства чугуна, стали и проката».- «Сплавы цветных металлов. Медные сплавы».- «Топливно-смазочные материалы и технические жидкости». |