

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



**МЕЖДУРЕЧЕНСКИЙ
АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ**



**Эксплуатация
сельскохозяйственных
машин**





Цель мастерской

практическая подготовка обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в том числе стандартами Ворлдскиллс Россия

Функции



образовательная деятельность по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия



образовательная деятельность по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки) на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия



образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам для детей и взрослых



обеспечение условий для оценки компетенций и квалификации обучающихся



проведение профориентационных мероприятий для обучающихся образовательных организаций, в том числе с целью получения первой профессии

Материально-техническая база



Трактор John Deere 6155M

6155M – многоцелевой трактор начального уровня. Поддержка большого количества навесных опций позволяет использовать данную модель в любых землеройных операциях, таких как окучивание, культивация, вспашка, боронование, работа с плугом, а также обработка твердой целинной почвы, осуществление посевных и предпосевных задач, включая работу с зерновыми и овощными культурами



Навигационный комплекс

Навигационный комплекс «Агронавигатор плюс» предназначен для установки ширины захвата, определение площадей, как обработанных, так и методом объезда. Параллельного вождения при химических обработках культур на прицепных и самоходных опрыскивателях, а также в целях обучения персонала технологии опрыскивания и внесения удобрений в помещениях на Тренажер-стимуляторе



Учебный комплекс

Учебный комплекс для изучения механики гидравлических систем, предназначен для проведения лабораторно-практических занятий, направленных на изучение принципов работы механизмов и устройств, использующих давление жидкости для своей работы, а также управляющих гидравлических систем, используемых в автоматизированных производственных процессах



Стенд для испытания и регулировки форсунок

Стенды М-107, М-107Э предназначены для испытания и регулировки форсунок автотракторных дизельных двигателей на передвижных диагностических установках, и позволяют проверить следующие параметры:

- М-107 проверяет давление начала впрыска;
- Качество распыления топлива;
- Герметичность запорного конуса;
- Плотность распылителя по запорному конусу и цилиндрической части (по времени падения давления)

Материально-техническая база



Кантователь двигателя

Кантователь – это устойчивая конструкция из металла, чаще всего на колесиках. При этом в верхней части кантователя есть специализированная крестовина



Пресс-подборщик

Пресс-подборщик – рулонный безременный ПРФ-180 с постоянной камерой прессования предназначен для подбора и прессования в рулоны валков сена естественных и сеянных трав, соломы с последующей обмоткой рулона шпагатом. По заказу пресс-подборщик комплектуется системой автоматического контроля за рабочим процессом агрегата



Плуг ППО 4+1-40

Плуг ППО-4+1-40К работает в борозде, где 2 колеса трактора из 4 идут по полю, а остальные по распаханной борозде.



Кран гидравлический

Гаражный гидравлический кран Гаражный кран предназначен для подъема и перемещения различных узлов и агрегатов автомобиля

Реализуемые программы

- ➔ 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
- ➔ 35.02.07 Механизация сельского хозяйства
- ➔ 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства
- ➔ 35.01.13 Тракторист машинист сельскохозяйственного производства



Практические и лабораторные работы

- ➔ Регулировка свободного хода педали сцепления и тормоза
- ➔ Регулировка подшипников колес
- ➔ Проверка и регулировка схождения управляемых колес
- ➔ Подготовка к работе машинно-тракторного агрегата с оборотным плугом
- ➔ Подготовка к работе машинно-тракторного агрегата с рулонным прессом
- ➔ Диагностирование гидронавесной системы экскаватора-погрузчика
- ➔ Разборка, сборка двигателя, определение неисправностей меха-



Бюджетное учреждение профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Междуреченский агропромышленный колледж»
пгт. Междуреченский, улица Центральная, дом 54

