

Алексеев Владимир Александрович– заведующий мастерской «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

Компетенция «Эксплуатация сельскохозяйственных машин» включает деятельность профессионального тракториста-механизатора, которая обеспечивает выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур; эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения, выполняя всю работу в соответствии с действующими сводами правил.

Приобретенное учебно-лабораторное оборудование мастерской «Эксплуатация с/х машин» будет использоваться при реализации основных образовательных программ по специальностям 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

При изучении профессиональных модулей оборудование мастерской дает возможность выполнения новых лабораторных работ и практических занятий на современных тракторах российского и импортного производства:

- Регулировка газораспределительного механизма рядных и V-образных двигателей.
- Регулировка угла впрыска топлива различных двигателей.
- Разборка, сборка двигателей, определение неисправностей КШМ, ЦПГ.
- Диагностика ДВС с помощью стетоскопа по характерным местам.
- Регулировка органов управления трактором.
- Подготовка и комплектование МТА для полевых работ с применением агронавигационного оборудования..
- Подготовка и комплектование МТА для опрыскивания, внесения мин. уд., пахоты, дискования..
- Диагностирование гидронавесной системы трактора прибором ДР-70, сборка различных гидросхем на стенде и др.

Мастерская станет площадкой для проведения региональных конкурсов профессионального мастерства, чемпионатов Ворлдскиллс и демонстрационного экзамена по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин».