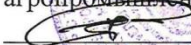
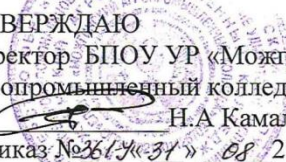


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
«МОЖГИНСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
директор БПОУ УР «Можгинский
агропромышленный колледж»
 Н.А. Камальдинов
Приказ № 361-У «31» 08 2020г.



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
по профессии «ТРАКТОРИСТ – МАШИНИСТ кат «В,С,Е»
с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Эксплуатация
сельскохозяйственных машин»

Мастерская «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»

г.Можга , 2020г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа подготовки трактористов категории «В,С,Е» разработана в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 года № 796 « Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста – машиниста (тракториста) на основе Государственного образовательного стандарта Российской Федерации ОСТ 9 ПО 03. (1.1, 1.6, 11.2, 11.8, 22.5, 23.1. 23.1, 37.3, 37.4, 37.7) – 2000., утвержденного Министерством образования Российской Федерации, примерной программы подготовки трактористов категории «В,С,Е».

Примерная программа разработана сотрудниками методического обеспечения профессий сельского хозяйства Института развития профессионального образования Министерства образования Российской Федерации, согласована 21 сентября 2001 года начальником Главной государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, утверждена 24 сентября 2001 года первым заместителем Министра образования Российской Федерации.

После сдачи квалификационных экзаменов в государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (далее Гостехнадзор) учащиеся получают удостоверение тракториста на право управления самоходными машинами категории «В,С,Е».

Программа содержит профессиональную характеристику, учебный план для подготовки с отрывом и без отрыва от производства для учащихся, обучающихся по программе профессиональная подготовка, с отрывом и без отрыва от производства для учащихся повышающих квалификацию по специальности тракторист, программы по предметам «Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт», «Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения», «Оказание первой медицинской помощи».

На теоретических занятиях используются детали, сборочные единицы, приборы и агрегаты. Изучение работы агрегатов, механизмов и приборов сопровождается показом на моделях и агрегатах. Используются схемы, плакаты, транспаранты, слайды, кинофильмы, видеофильмы. В процессе изучения учебного материала учащиеся самостоятельно работают с научно – технической и справочной литературой, участвуют в проведении семинаров.

При изучении предмета «Устройство самоходных машин» следующая последовательность материала:

- назначение конкретной машины;
- элементы (рабочие органы) машины, предназначенные для реализации технологического процесса;
- расположение и крепление изучаемых рабочих органов;
- принципиальные схемы устройства и действия отдельных рабочих органов и машины в целом;
- технологические регулировки;
- возможные технологические и технические неисправности, их признаки, методы выявления как неисправностей, так и причин, их вызывающих, способы устранения неисправностей и их причин;
- правила технического обслуживания и условия длительной и бесперебойной работы машин;
- экономические и экологические характеристики машин и технологического процесса;
- требования безопасности труда.

Каждая тема теоретических занятий закрепляется на уроках производственного обучения.

Лабораторно – практические занятия по предмету «Устройство» проводятся в лаборатории, где находятся тракторы и сборочные единицы.

При проведении лабораторно – практических занятий по предмету «Устройство» выполняется следующая последовательность выполнения заданий:

- полная или частичная разборка машины или сборочной единицы;
- изучение взаимодействия деталей, условий работы составляющих частей и сборочных единиц машин, их смазывание и охлаждение;
- изучение технологических и эксплуатационных регулировок, технологических схем работы;
- изучение содержания технических обслуживаний, обеспечивающих нормальную работу сборочных единиц в процессе их эксплуатации;
- изучение возможных эксплуатационных неисправностей и способов их устранения;

- сборка составных частей машин в целом.

Степень полноты разборки учебных сборочных единиц в каждом задании определяется необходимостью создания оптимальных условий для достижения учебных целей и отражаются в инструкционно – технологических картах. В тех случаях, когда монтажные работы трудоемки, времени для изучения устройства и принципа работы механизма, узла или системы может оказаться недостаточно, для изучения используются частично разобранные и подготовленные для изучения сборочные единицы.

Вождение тракторов выполняется на специально оборудованном полигоне индивидуально каждым учащимся под руководством мастером производственного обучения. Вождение проводится во внеурочное время.

На обучение вождению тракторов отводится 15 часов на каждого обучаемого.

Занятия по предмету «Оказание первой медицинской помощи» проводятся врачом или медработником со средним медицинским образованием. На практических занятиях учащиеся должны быть обучены выполнению приемов по оказанию первой помощи (самопомощи) пострадавшим на дорогах. По предмету «Оказание первой медицинской помощи» проводится зачет.

На прием теоретического экзамена отводится по учебному плану 12 часов, которые распределяются по 6 часов на каждого члена экзаменационной комиссии. При проведении экзаменов методами механизированного и (или) автоматизированного контроля время, отводимое на экзамен, уменьшается до фактически затраченного. *(В учебном плане, с учетом проведения экзамена методом механизированного контроля на проведение теоретического экзамена запланировано фактически затрачиваемое время).*

Внутренний экзамен по практическому вождению трактора проводится в два этапа: первый на закрытой от движения площадке или трактородроме; второй этап на специальном маршруте.

По согласованию с органами Ростехнадзора возможно совмещение «внутреннего» и экзамена в Ростехнадзоре. Основанием в данном случае для допуска к экзамену учащегося является заключение преподавателя, мастера производственного обучения по каждому из изучаемых предметов, элементов практического обучения.

Код профессии по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) 19203, диапазон тарифных разрядов 2-6.

Программа разработана в соответствии с:

- спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин» по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

«Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» и соответствующих профессиональных компетенций

ПК. 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства;

ПК. 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.

ПК. 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.

ПК. 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке трактористов категорий «В,С,Е,Ф», на уровне основного среднего образования, опыт работы не требуется.

Требования к результатам освоения программы

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы должен:

иметь практический опыт:

ПО.1 - управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;

ПО.2 - выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве;

ПО.3 - технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;

ПО.4 - выполнения работ по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.

уметь:

У.1 - комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;

У.2 - выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;

У.3 - выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;

У.4 - перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;

У.5 - выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;

У.6 - выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;

У.7 - под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;

У.8 - оформлять первичную документацию;

знать:

3.1 - устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;

3.2 - мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;

3.3 - правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;

3.3 - правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;

3.4 - методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;

3.5 - пути и средства повышения плодородия почв;

3.6 - средства и виды технического обслуживания тракторов,

3.7 - сельскохозяйственных машин и оборудования;

3.8 - способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов,

3.9 - сельскохозяйственных машин и оборудования;

3.10 - правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;

3.11 - содержание и правила оформления первичной документации

Трудоемкость программы: 504 часа.

Категория слушателей: студенты колледжа других специальностей, граждане по договорам не моложе 16 лет

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий