

**Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа с. Нарын –Талача**

<p align="center">«Рассмотрено»</p> <p>Руководитель МО</p> <p>_____</p> <p>Протокол №_____от</p> <p>« »_____2020г.</p>	<p align="center">«Согласовано»</p> <p>Заместитель директора школы по УВР МОУ «СОШ с.Нарын-Талача»</p> <p>_____</p> <p>« »_____2020г.</p>	<p align="center">«Утверждаю»</p> <p>Директор МОУ «СОШ с. Нарын-Талача»</p> <p>_____</p> <p>« »_____2020г.</p>
---	--	---

Рабочая программа

«Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства

категории «В» «С», «Е»»

2020-2021

Составил: учитель Юрчишин К.Л.

Нарын-Талача 2020

Пояснительная записка

В условиях реализации на территории Карымского района инвестиционных проектов всю большую значимость приобретает необходимость расширения, модернизации и интенсификации использования дополнительных профессиональных образовательных программ с целью ускорения воспроизводства востребованных экономикой региона квалифицированных рабочих кадров. Существенным при этом является то обстоятельство, что названные образовательные программы, включающие в себя собственно программы профессиональной подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации, должны реализоваться в максимально сжатые сроки, отвечать требованию инновационности, базироваться на использовании в учебном процессе современных технологий и оборудования. При этом также необходимо в более полной степени учитывать имеющийся у обучающихся предыдущий профессиональный опыт.

Настоящие учебный план и программы профессиональной подготовки по профессии «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «В» «С», «Е» (код ОК 016-94 - 19203) разработаны на основе:

- требований Приказа Министерства образования РФ от 24.10.1994 г. № 405 «О модели учебного плана профессиональной подготовки»;
- требований Приказа Министерства образования РФ от 18.06. 1997 г. № 1221 «Об утверждении требований к содержанию дополнительных профессиональных образовательных программ»;
- требований Приказа Министерства образования РФ от 29.10.2001г. № 3477 «Об утверждении перечня профессий профессиональной подготовки»;
- Федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования по профессии 110800.02 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»
- Примерная программа подготовки трактористов – машинистов категории «В»;
- Примерная программа подготовки трактористов – машинистов категории «С»;
- Примерная программа подготовки трактористов – машинистов категории «Е»;

Программа преследует цель ускоренной профессиональной подготовки квалифицированных рабочих и включает в себя ряд взаимосвязанных курсов:

1. Общепрофессиональный курс
2. Профессиональный курс

3. Практическое обучение.

Предлагаемая к изучению последовательность предметных областей в сочетании с оптимизированным графиком учебного процесса позволяет обеспечить необходимую интенсификацию процесса обучения, добиваться формирования стабильных профессиональных умений и навыков. Номенклатура предметов и количество часов соответствует нормативам начального профессионального образования.

Номенклатура предметов профессиональной подготовки соответствует Федеральному компоненту Стандарта на профессию и Модели учебного плана. Содержание этих курсов определяется методическими рекомендациями по разработке УПД. На экзамены выносятся следующие предметы:

1. Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве
2. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
3. Правила дорожного движения
4. Вождение.

Учебный план рассчитан на два года при очной форме обучения 170 часов.

Для обеспечения соответствия результатов обучения требованиям Государственного образовательного стандарта НПО предусматривается проведение следующих контрольных процедур:

- в ходе образовательного процесса – экзамен, зачёт, тестирование.
- по окончании курса обучения – сдача выпускного квалификационного экзамена.

Важным элементом программы является обязательность совмещения в рамках учебной недели уроков теоретического и практического обучения. В школе на протяжении тридцати лет работает школьный ученический кооператив ЮНОСТЬ по выращиванию картофеля, капусты и других овощей. Такое построение учебного процесса позволяет формировать эффективные метапредметные связи, обеспечивать формирование устойчивых профессиональных компетенций.

Курсы дисциплин теоретического цикла обеспечены необходимым количеством специализированных помещений:

1. Кабинет «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»
 - лаборатория «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»
 - машинно-тракторный парк (гараж)
 - учебно-производственное хозяйство

2. Кабинет «Правила дорожного движения. Основы управления транспортным средством и безопасность движения.»

- кабинет «Управление транспортным средством и безопасность движения»

Организация уроков практического обучения предусматривается на базе производственных мастерских, гараже.

После сдачи квалификационных экзаменов в Государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (далее — Гостехнадзор) учащиеся получают удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) на право управления самоходными машинами категории «В, С, Е» — колёсными тракторами с двигателем мощностью от 25,7 до 110,3 кВт, гусеничными тракторами и колесными тракторами с двигателем мощностью свыше 110,3 кВт.

На теоретических занятиях используются детали, сборочные единицы, приборы и агрегаты. Изучение работы агрегатов, механизмов и приборов сопровождается показом на моделях и агрегатах. При необходимости используются схемы, плакаты, транспаранты, слайды, диафильмы, кинофильмы и видеofilmы. В процессе изучения учебного материала систематически привлекаются учащиеся к самостоятельной работе с научно-технической и справочной литературой, практиковать проведение семинаров.

При изучении предмета. «Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве» и «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» утверждена определённая последовательность:

- 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 машины;
- экономические и экологические характеристики машины и технологического процесса;

- требования безопасности труда.

Каждая тема теоретических занятий имеет завершающее практическое закрепление на лабораторно-практических занятиях.

Лабораторно-практические занятия по предмету «Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве» и «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» проводятся в специально оборудованных лабораториях, где помимо комплектных тракторов находятся и их сборочные единицы.

При организации проведения лабораторно-практических занятий соблюдается последовательность выполнения заданий:

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

Степень полноты разборки учебных сборочных единиц в каждом задании определяется необходимостью создания оптимальных условий для достижения учебных целей и должна быть отражена в инструкционно - технологических картах.

Вожделение тракторов выполняется на специально оборудованных полигонах или трактородромах индивидуально каждым учащимся под руководством мастера производственного обучения. Вожделение проводится во внеурочное время.

На обучение вождению тракторов отводится 15 часов на каждого обучаемого. На отработку темы «Перевозка грузов» отводится не менее 4 часов.

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

На приём теоретического экзамена по учебному плану отводится 12 часов, которые распределяются по 6 часов на каждого члена экзаменационной комиссии.

Внутренний экзамен по практическому вождению трактора проводится в 2 этапа: 1-й этап — на закрытой от движения площадке или трактородроме, 2-й этап — на специальном маршруте.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия: Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «Б, С, Е»

Код профессии: 19203

Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории «В, С, Е» должен уметь:

- самостоятельно работать на гусеничных и колёсных тракторах категорий «В, С, Е»;
- самостоятельно выполнять все операции по ежесменному техническому обслуживанию тракторов данной категории, а также выполнять простейшие регулировочные операции на этих тракторах;
- управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами на предприятиях сельского хозяйства;
- регулировать агрегаты, узлы и механизмы, в том числе требующие снятия их с трактора или комбайна и разборки, включая приборы электрооборудования, гидросистемы и системы питания дизельных двигателей;
- выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур;
- выполнять работы по агрегатированию тракторов;
- выполнять в составе бригады операции по периодическому техническому обслуживанию тракторов, а также выполнять работы по ремонту тракторов, тарифицируемые 4 разрядом слесаря-ремонтника;
- самостоятельно выполнять работы по устранению возникающих неисправностей в закреплённом за ним тракторе и в других тракторах, соответствующих категории, не требующих в процессе устранения этих неисправностей разборки узлов и механизмов;
- самостоятельно выполнять сезонное техническое обслуживание тракторов данной категории;
- экономно расходовать топливо, смазочные, резинотехнические и другие эксплуатационные материалы; давать экономическую оценку выполнения работ;

- выполнять правила техники безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены при работе, техническом обслуживании и ремонте тракторов;
- соблюдать правила дорожного движения;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;
- обеспечивать охрану природы и окружающей среды;
- читать машиностроительные чертежи, схемы, графики и пользоваться инструкциями по эксплуатации машин;
- оформлять первичные документы по учету работы машин и расходу топлива смазочных материалов на выполненный объем работ (учетный и путевой листы тракториста);

Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства категории «В», «С», «Е» должен знать:

- устройство и правила технической эксплуатации тракторов категорий «В, С, Е»;
- признаки и причины основных неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации тракторов данной категории, и способы устранения этих неисправностей;
- назначения и принцип работы технических средств, которые используются при обслуживании машинно-тракторного парка;
- принципы организации технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка;
- основные сведения о материалах, применяемых при изготовлении и ремонте тракторов, комбайнов и других сельскохозяйственных машин;
- приемы выполнения ремонтных работ и технические условия на ремонт тракторов, комбайнов и других сельскохозяйственных машин;
- правила хранения тракторов;
- правила техники безопасности и противопожарных мероприятий при работе на тракторах, производственной санитарии, гигиены и внутреннего распорядка;
- основы нормирования и учета выполняемых работ на тракторах, основы нормирования расхода ГСМ и мероприятия по их экономии;
- основные требования агрономии, агротехники и технологии производства механизированных работ, выполняемых на тракторах данной категории;
- основные принципы, системы технического обслуживания, регулировочных операций и ремонта тракторов;
- правила дорожного движения;

- основные положения законодательства об охране природы;
- принципы охраны природы и окружающей среды при выполнении работ на тракторах категорий «В, С, Е»