

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа
с. Олекан

«Рассмотрено»
На педагогическом совете
МБОУ СОШ с. Олекан
Протокол № 1
От 29.08.2020г

«Утверждаю»
Директор ОУ

Приказ № 49 от 01.09.2020

**ОСНОВНАЯ
ПРОГРАММА
НАЧАЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ**

Пояснительная записка

Настоящая образовательная программа профессионального обучения квалифицированных рабочих по профессии «Тракторист-машинист с/х производства» (категория В, С) предназначена для реализации в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении средняя общеобразовательная школа с. Олекан для обучающихся 10-11 классов на безвозмездной основе и для реализации для населения.

Программа разработана в соответствии законодательными актами:

Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ.

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования и среднего общего образования по предметам Технология, Биология, Право, Химия, Экология.

Основой послужили Программы общеобразовательных учреждений «Технология. Трудовое обучение», рекомендованные Министерством образования Российской Федерации, издательства «Просвещение» г. Москва 2006 г. «Сельский дом и семья» г. Москва 2001 г.

Приказ от 26 августа 2020 года N438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

Главной задачей профессиональной подготовки учащихся является обеспечение социальной защищенности выпускников сельских общеобразовательных учреждений за счет того, что они, учась еще в школе, могут получить профессию механизатора, востребованную на селе. Настоящая учебная программа подготовки трактористов-машинистов категории «В», «С» сельскохозяйственного производства предназначена для подготовки квалифицированных рабочих из числа учащихся 10-11 классов.

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 110800.02 тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденным приказом Министерства образования, науки и молодежной политики Российской Федерации от 2 августа 2013 года №740. Содержание программы разработано на основе квалификационных характеристик для трактористов-машинистов категории «В», «С» (приложение). В процессе теоретических занятий учащиеся изучают устройство, техническое обслуживание, хранение и ремонт колесных тракторов с мощностью двигателя от 25,7 до 110,3 кВт - категория «С» (тракторы типа МТЗ) и гусеничные и колесные тракторы с мощностью двигателя до 25.7 кВт (категория «В»).

Кроме того, в курс включаются разделы «Сельскохозяйственные машины», «Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасности движения», «Основы агрономии и технологии механизированных работ», «Охрана труда» и «Оказание первой доврачебной помощи». Для проведения занятий в школе оборудован кабинет механизации, совмещенный с учебным кабинетом по предмету; используются столярные, слесарные мастерские, кабинеты экологии (совмещен с географией), биологии, химии, физики с лабораторным оборудованием. Обучение вождению трактора и работе на агрегатах сельхозмашин проводится во внеурочное время по утвержденному директором школы графику. Для обучения учащихся первоначальным навыкам вождения тракторов, образовательное учреждение использует полигон за границами сельского поселения «Олеканское». Занятия по практическому вождению проводятся мастером производственного обучения, имеющим удостоверение тракториста-машиниста. В процессе производственного обучения учащиеся закрепляют полученные знания на практических занятиях, а также в процессе практических работ в период летней производственной практики. В летний период, после окончания 10 класса, предусмотрена производственная практика, которая проводится на школьных производственных площадях для выращивания овощей, арендованных в администрации сельского поселения «Олеканское». Во время практики осуществляется обучение учащихся работе на тракторных агрегатах, под наблюдением наставника при выполнении технологических операций по обработке почвы и возделыванию сельскохозяйственных культур. Одновременно лучшие обучающиеся готовятся к участию в районном и краевом конкурсе ученических производственных бригад (УПБ) в номинации тракторист.

По содержанию всех предметов учебного плана настоящей образовательной программы организуется промежуточная аттестация в форме зачета. Учащиеся выпускных классов, полностью прошедшие курс теоретического и практического обучения в соответствии с программой, допускаются к сдаче внутреннего экзамена по практическому вождению. Внутренний экзамен по практическому вождению проводится на закрытой от движения площадке или трактородроме за пределами сельского поселения «Олеканское».

Учащиеся, успешно сдавшие экзамены и практическую пробу получают Свидетельство об окончании обучения и допускаются к сдаче квалификационного экзамена. После сдачи квалификационных экзаменов в органах Ростехнадзора выпускники получают Удостоверение

государственного образца тракториста-машиниста категории «В», «С». Срок освоения настоящей программы для учащихся 10-11 классов составляет два года.

На прием теоретического и практического квалификационного экзамена вне учебного плана отводится время, согласно графику, утвержденному руководителем Ростехнадзора по Нерчинскому району.

Квалификационная характеристика

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

самостоятельно работать на тракторах, в агрегате с тракторными прицепами, а также с почвообрабатывающими, посевными, сеноуборочными (и т.д.) сельхозмашинами, агрегатируемыми с тракторами. Выполнять полевые механизированные работы в соответствии с требованием агротехники и технологии производства механизированных работ. Перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление груза на прицепе. Самостоятельно выполнять простейшие регулировочные операции на тракторах и сельхозмашинах. Выполнять все операции ежесменного технического обслуживания за трактором. Выполнять под руководством мастера производственного обучения операции технического обслуживания. Устранять возникающие неисправности трактора и сельхозмашин, не вызывающей необходимости в разборке сборочных единиц и механизмов. Под руководством МПО подготавливать машины к постановке их на длительное хранение в соответствии с действующими инструкциями. Экономить топливо, смазочные и другие эксплуатационные материалы. Правильно организовывать и содержать рабочее место применять наиболее целесообразные и производительные способы работы и современные методы организации труда. Строго соблюдать правила безопасности труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены.

Тракторист категории «В», «С» должен знать:

- устройство и правила технической эксплуатации тракторов и агрегируемых с этими тракторами сельхозмашин и тракторных прицепов.
- основные требования агротехники и технологии производства механизированных полевых работ по ведущим культурам, возделываемых в хозяйствах региона;
- правила дорожного движения, основы безопасности движения и перевозка грузов, охраны труда;

- правила безопасности при работе на тракторах и сельхозмашинах, правила внутреннего трудового распорядка бригады, отделения, правила пожарной безопасности;
- нормы выработки и нормы расхода топлива и смазочных материалов;
- правила хранения тракторов и сельхозмашин;
- признаки и причины основных неисправностей тракторов и сельхозмашин, возникающих в процессе эксплуатации и способы их устранения;
- основы экономических знаний, мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной подготовки трактористов категории «В», «С»

Обучение в рамках школьной программы по специальности тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по категории «В», «С» возможно лишь за счёт интегрирования части предметов профессионального цикла в общеобразовательный цикл. Таким образом, настоящий учебный план предусматривает введение профессионального обучения школьников, начиная с 7 класса, в рамках предметной области «Технология» обязательной части общеобразовательного учебного плана школы: программа предмета «Технология» предусматривает изучение тем из раздела «Элементы технической механики» на базе столярно-слесарной мастерской школы.

Обучающиеся 5-9 классов изучают «Основы агрономии», «Растениеводство», раздел «Охрана труда» на элективных курсах «Основы сельского хозяйства» в рамках часов, из части, формируемой участниками образовательных отношений. Также обучающиеся 6-11 классов в ходе изучения общеобразовательных дисциплин получают необходимые знания, умения и навыки по темам, предусмотренным профессиональным циклом: «Правовые основы охраны труда, охраны природы», «Административная, уголовная и гражданская ответственность» - обществознание (5 часов); «Внесение удобрений, химическая защита растений» - химия (4 часа); «Охрана окружающей среды, экология» - биология (6 часов), экология (34 час). В 10, 11 классах профессиональная подготовка обучающихся ведется в количестве 4 час в рамках дополнительных факультативных занятий вне основной учебной нагрузки обучающихся.

Таким образом, теоретические вопросы по «Технологии механизированных работ», «Техническому обслуживанию и ремонту тракторов и сельхозмашин», а также практические занятия по вышеизложенным темам и темам, изученным в 9 классе, «Правила

дорожного движения», «Основы управления транспортным средством и безопасности движения» изучаются в объёме 486 часов: 279 (теория) и 207 (практика) за два последние года обучения.

Разделы «Охрана труда» (12 часов) и «Оказание первой медицинской помощи» (25 часов) изучаются в рамках программы по общеобразовательному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» в 10 и 11 классах, в рамках внеурочной деятельности на кружке «Первая медицинская помощь».

Программа общеобразовательного предмета «Биология» 9- 11 классов предусматривает изучение тем «Охрана окружающей среды, экология» в общем объёме 19 часов, таким образом эти темы могут не рассматриваться дополнительно в разделе «Основы агрономии».

Организация производственного обучения.

В зависимости от контингента обучающихся 10 и 11 классов, проходящих профессиональное обучение, возможны два варианта: проведение занятий по производственному обучению после уроков в дни с наименьшим их количеством или в вечернее время (два дня в неделю по 3 часа. В любом случае, при индивидуальном подходе к немногочисленному контингенту обучающихся возможно производственное обучение в течение двух последних лет профессиональной подготовки в полном объёме часов. Производственная практика для обучающихся 10-11 классов проходит в период летних каникул и весенне-осенних полевых работ по согласованию.

Учебный план

МБОУ СОШ с.Олекан

для учащихся по программе начального профессионального обучения (тракторист-машинист категории «В», «С».

ТЕОРИЯ

ПРЕДМЕТ	класс	
	10	11
НПО (юноши)	4	
Максимальная учебная нагрузка	4	
Всего часов	4 часа в неделю (140 час, 276 за 2 года)	4 часа в неделю (136) час, 276 за 2 года)

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ПРЕДМЕТ	класс	
	10	11
НПО (юноши)	3	
Максимальная учебная нагрузка	3	
Всего часов	3 часа в неделю (105 час, 207 за 2 года)	3 часа в неделю (102 час, 207 за 2 года)

Перечень средств обучения.

Учебно-программная и методическая документация

1. Примерная программа подготовки трактористов. - М.: ИРПО, 2001г.

Учебники и учебные пособия

1. В.А. Родичев. Тракторы. - М.: ИЦ «Академия», 2000 г.
2. А.М. Устинов. Сельскохозяйственные машины. - М.: «Академия», 1999 г.
3. А.Н. Устинов. Зерноуборочные машины. - М.: ИЦ «Академия» 2002 г.
4. В.В. Курчаткин. Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин. - М: ИЦ «Академия», 2003 г.

Наглядные пособия дидактические материалы

1. Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин (плакаты 30 л.). - М.: ИЦ «Академия», 2002 г.