

муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
Бердюгинская средняя общеобразовательная школа

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер-инспектор
гостехнадзора Ирбитского района
В.И. Воложанин
2016 г.



УТВЕРЖДЕНО

приказом директора
МКОУ Бердюгинской СОШ
№ 20 от 31.08.2016 г.
Л.О. Боровикова



**Основная образовательная программа
профессионального обучения
трактористов категории «С»**

д.Бердюгина
2016 г

Оглавление

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	2
2.СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ.....	3
3.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.....	8
4. ФОРМЫ, ПЕРИОДИЧНОСТЬ, ПОРЯДОК ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	9
5.ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ.....	10
6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	12
7.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	17
8.РАБОЧАЯ ПРОГРАММА.....	18
9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ.....	18
Ю.ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	30

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная образовательная программа профессионального обучения трактористов категории «С» составлена на основании следующей нормативно-правовой базы:

1. Федерального закона РФ от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 13.07.2015 года);
2. Постановления Правительства РФ от 12.07.1999 года № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» (в ред. от 24.12.2014г.);
3. Приказа Минздрава развития РФ от 26.08.2011 года № 761-н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования» (в ред. от 31.05.2011 г.);
4. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 04.06.2014 года № 362-н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»);
5. Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 года № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (в ред. от 26.05.2015г.);
6. Приказа Минсельхоза России от 29.11.1999 года № 4807 «Об утверждении Инструкции о порядке применения Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» (в ред. от 03.04.2013г.)

Право на ведение образовательной деятельности в области профессионального обучения в МКОУ Бсрдюги некой СОШ осуществляется в соответствии с Уставом, лицензией полученной образовательным учреждением в установленном порядке.

Продолжительность обучения 449 часов. Срок обучения 2 года.

Форма обучения - очная.

Организационно-педагогические условия:

Мастер производственного обучения: 1 [ай'вин Сергей Владимирович

Образование: высшее профессиональное, Свердловский сельскохозяйственный институт, специальность «Механизация сельского хозяйства», квалификация «Инженер-механик», 1980 г. (Диплом № 10481)

Курсовая подготовка:

1. Развитие профессиональной компетентности учителя технологии. Реализация предпрофильной и профильной технологической подготовки учащихся, 138 часов, ГБОУ ДНО СО «Институт развития образования», 2011г.

2. Федеральный государственный образовательный стандарт общего образования: идеология, содержание, технологии введения Вариативный модуль.: Вариативный модуль для педагогов основной школы 120 часов. ГБОУ ДНО СО «Институт развития образования», 2013 г.

3. Предоставление права обучения вождению) автотранспортных средств

(Свидетельство № 089689 , дата выдачи 30.05.2001 г. в Ирбитской автошколе РОСТО

4. Удостоверение тракториста -машиниста- СВ 414546, код 66, дата выдачи 29.03.2013г.

2. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Профессиональное обучение трактористов категории «С» осуществляется на основе:

примерной программы, утвержденной Министерством образования РФ, согласованной с Главной государственной инспекцией по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Министерства сельского хозяйства и продовольствия РФ:

рабочей программы

учебного плана

календарно-тематическим планированием.

Содержание образования з ОУ по профессиональному обучению трактористов категории «С» регламентируется учебным (тематическим) планом и программой по учебным предметам:

- «Устройство»
- «Техническое обслуживание и ремонт»
- «Правила Дорожного движения»
- «Основы управления и безопасность движения»
- «Оказание первой медицинской, помощи»
- «Производственное обучение»
- «Вождение»

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРЕДМЕТУ «УСТРОЙСТВО»

№	Темы	Кол- во часов
1.	Классификация и общее устройство тракторов	2
2.	Двигатели тракторов	14
3.	Шасси тракторов	10
4.	Электрооборудование тракторов	4
Итого		30

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ПРЕДМЕТУ «УСТРОЙСТВО»

№	Темы	Кол-во часов
1.	Кривошипно-шатунный механизм тракторных двигателей	
2.	Распределительный механизм тракторных двигателей	
3.	Система охлаждения тракторных двигателей	
4.	Смазочная система тракторных двигателей	
5.	Система питания тракторных двигателей	
6.	Сцепление тракторов	
7.	Коробки передач тракторов	6
8.	Ведущие мосты колесных тракторов	6
9.	Ходовая часть, рулевое управление колесных тракторов	6
П А И Т		
10.	Тормозные системы колесных тракторов	
11.	Гидропривод и рабочее оборудование тракторов	
12.	Электрооборудование тракторов	
13.	Тракторные прицепы	

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ПРЕДМЕТУ «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И
РЕМОНТ»**

№	Темы	Кол-во часов
1.	Основы материаловедения	4
2.	Техническое обслуживание тракторов	6
3.	Ремонт тракторов	10
	Итого	20

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ПРЕДМЕТУ
«ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ»**

№	Темы	Кол-во часов
1.	Оценка технического состояния и проведение ежесменного технического обслуживания (ЕТО)	12
2.	1 [ервое техническое обслуживание колесного трактора	6
3.	Второе техническое обслуживание колесного трактора	12
	Итого	30

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРЕДМЕТА «ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»**

№	Темы	Количество часов		
		Всею	из них на занятия	
			теор.	практ.
1.	Общие положения. Основные понятия и термины.	4	4	
2.	Дорожные знаки	10	10	-
3.	Дорожная разметка и ее характеристики	2	2	
	Практическое занятие по темам 1 - 3	6		6
4.	Порядок движения, остановка и стоянка самоходных машин	8	8	-
5.	Регулирование дорожного движения	4	4	
	Практическое занятие по темам 4-5	8		8

6.	Проезд перекрестков	8	8	-
7.	Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	4	4	
	Практические занятия по темам 6-7	14		14
8.	Особые условия движения	4	4	-
9.	Перевозка грузов	2	2	-
10.	Техническое состояние и оборудование трактора	4	4	-
11.	Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения	2	2	-
	Итого	80	52	28

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРЕДМЕТА «ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ»**

№	Темы	Кол-во часов
РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАКТОРАМИ		
1.1	Техника управления трактором	6
1.2	Дорожное движение	2
1.3	Психофизиологические и психические качества тракториста	2
1.4	Эксплуатационные показатели тракторов	2
1.5	Действия тракториста в штатных и нештатных (критических) режимах движения	6
1.6	Дорожные условия и безопасность движения	1 6
1.7	Дорожно-транспортные происшествия	6
1.8	Безопасная эксплуатация тракторов	6
1.9	Правила производства работ при перевозке грузов	2
	Итого	38
РАЗДЕЛ 2. ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ТРАКТОРИСТА		
2.1	Административная ответственность	2
2.2	Уголовная ответственность	2
2.3	Гражданская ответственность	2
2.4	Правовые основы охраны природы	2

2.5 j Право собственности на трактор

2.6 j Страхование тракториста и трактора

Итого

10

Всего

48

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРЕДМЕТА «ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»**

№ п/п	Наименование разделов и тем занятий	Количество часов		
		Всего	из них на занятия	
			теория	практик.
	Основы анатомии и физиологии человека	1	1	-
Г 1	Структура дорожно-транспортного травматизма, и			
2.	Наиболее частые повреждения при ДТП и J способы их диагностики	1	1	-
3.	Угрожающие жизни состояния при i механических и термических поражениях	2	2	-
4.	Психические реакции при авариях. Острые i психозы. Особенности оказания первой помощи пострадавшим в состоянии неадекватности	1	1	-
5.	Термические поражения	1	1	-
	Организационно-правовые аспекты оказания помощи пострадавшим при ДТП	1	1	-
	Острые, угрожающие жизни терапевтические! состояния	.	1	-
8.	Проведение сердечно-легочной реанимации устранение асфиксии при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП	3	-	3
9.	Остановка наружного кровотечения	3	-	3
10.	Транспортная иммобилизация	3	-	3
11.	Методы высвобождения пострадавших, извлечения из машины; их транспортировка, погрузка в транспорт	2	-	2
12.	Обработка ран. Десмургия.	3	-	3
	использование индивидуальной аптечкой	2	-	2
Итого		24	8	16

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

№	Темы	: Кол-во часов
1.	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность в учебных мастерских	2
2.	Слесарные работы	30
3.	Ремонтные работы	76
	Итого	108

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА «ВОЖДЕНИЕ»

№	Наименование заданий	количество часов практического обучения
1	Упражнения в приемах пользования органами управления трактора	0,5
2	Пуск двигателя	1
3	Вождение трактора по прямой с поворотами	1
4	Въезд на эстакаду, остановка и трогание на подъеме.	1
5	Разворот	1
6	1 [остановка трактора задним ходом в бокс	1
7	Разгон торможение у заданной линии	1
8	Агрегатирование трактора с прицепом	1
9	Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом.	2
10	Вождение трактора с прицепом	1,5
11	Перевозка грузов	4
	Итого	15

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

После завершения профессионального обучения по профессии «Тракторист категории «С» обучающийся **должен знать:**

- устройство тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных навесных и прицепных орудий и других машин;
- правила охраны труда, техники безопасности и противопожарные мероприятия при работе на тракторных агрегатах, самоходных и других машинах;
- правила технического ухода и их текущему ремонту;
- правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи;
- основы анатомии и физиологии человека
- современные рекомендации по оказанию первой помощи;
- методики и последовательность действий по оказанию первой помощи;
- состав аптечки первой помощи и правила использования ее компонентов;
- способы выявления и устранения неисправностей обслуживаемых тракторов и сельскохозяйственных машин;
- правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов;
- правила охраны труда, техники безопасности и противопожарные мероприятия при работе на тракторных агрегатах, самоходных и других машинах.

должен уметь:

- безопасно и эффективно управлять транспортным средством в различных условиях движения;
- соблюдать Правила дорожного движения при управлении Транспортным средством;
- выявлять и устранять неисправности в работе трактора, производить текущий ремонт и участвовать во всех видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств;

- выбирать безопасную скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;
- оказывать первую помощь при несчастном случае.
- информировать других участников движения о намерении изменить скорость и траекторию движения транспортного средства;
- прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством
- своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.

иметь практический опыт:

- проведения технического обслуживания тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин,
- выполнения разборочно-сборочных, дефектовочно-комплектующих работ, обкатки агрегатов и машин;
- наладки и эксплуатации ремонтно-технологического оборудования трактора.

4. ФОРМЫ, ПЕРИОДИЧНОСТЬ, ПОРЯДОК ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация проводится с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (полугодовое оценивание) или всего объёма учебной дисциплины за учебный год.

Целью промежуточной **аттестации** является установление фактического уровня теоретических знаний обучающихся, их практических умений и навыков.

Промежуточная аттестация (текущая, полугодовая и годовая) проводится по итогам учебного периода (полугодия) за учебный год (годовая) на основании текущей аттестации.

Формы письменной проверки:

- письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий),
- проверочные работы,
- практические работы,
- контрольные работы.

Формы устной проверки:

- устный ответ обучающегося на один или систему вопросов;
- собеседование;
- зачет

Комбинируемая **проверка** предполагает сочетание письменных и устных форм проверок.

Промежуточная аттестация проводится по четырехбалльной и (или) зачётной системе.

Материалы для проведения промежуточной аттестации составляются учителем-предметником или администрацией школы.

Содержание, формы и порядок проведения полугодовой промежуточной аттестации

Полугодовая промежуточная аттестация обучающихся школы проводится с целью определения качества освоения обучающимися содержания учебной программы (полнота, прочность, осознанность, системность)

Отметка учащихся за полугодие выставляется на основе результатов текущего контроля знаний с учетом результатов различных форм контроля.

Полугодовые отметки выставляются при наличии 5-ти и более текущих отметок за соответствующий период.

Учитель выставляет полугодовые отметки не позднее даты, указанной в приказе директора школы об окончании полугодия.

4. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией **в форме квалификационного экзамена.**

Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе *профессионального обучения* и установления на этой основе лицам'

прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий но соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

На теоретическом экзамене проверяется знание обучающегося:

- а) правил безопасной эксплуатации самоходных машин и основ управления ими;
- б) законодательства Российской Федерации в части, касающейся обеспечения безопасности жизни, здоровья людей и имущества, охраны окружающей среды при эксплуатации самоходных машин, а также уголовной, административной и иной ответственности при управлении самоходными машинами;
- в) факторов, способствующих возникновению аварий, несчастных случаев и дорожно-транспортных происшествий;
- г) элементов конструкций самоходных машин, состояние которых влияет на безопасность жизни, здоровья людей и имущества, охрану окружающей среды;
- д) методов оказания доврачебной медицинской помощи лицам, пострадавшим при авариях, несчастных случаях и в дорожно-транспортных происшествиях;
- е) Правил дорожного движения Российской Федерации и ответственности за их нарушения.

На практическом экзамене проверяется:

- а) на первом этапе - умение выполнять следующие маневры:
 - начало движения с места на подъеме;
 - разворот при ограниченной ширине территории при одноразовом включении передачи;
 - постановка самоходной машины в бокс задним ходом;
 - постановка самоходной машины в агрегате с прицепом в бокс задним ходом
 - агрегатирование самоходной машины с навесной машиной
 - агрегатирование самоходной машины с прицепом (прицепной машиной);
 - торможение и остановка на различных скоростях, включая экстренную остановку;
- б) на втором этапе -
 - соблюдение правил безопасной эксплуатации,
 - Правил дорожного движения Российской Федерации,
 - умение выполнять на самоходной машине маневры в реальных условиях (для колесных самоходных машин - в том числе в условиях реального дорожного движения)
 - оценивать эксплуатационную ситуацию и правильно на нее реагировать.

4. Обучающиеся, желающее сдать экзамены на право управления самоходными машинами должны:

- пройти полный двухгодичный курс профессионального обучения и иметь положительную отметку за год; пройти вождение в количестве не менее 15 часов, указанных в учебном плане;
- иметь медицинскую справку установленного образца о годности к управлению самоходными машинами соответствующей категории.

5. Но итогам обучения директором школы издается приказ «О допуске учащихся к итоговой аттестации профессионального обучения трактористов категории «С».

6. Группа для сдачи квалификационного экзамена согласуется в «Гостехнадзоре» за месяц до экзамена.

7. Экзамен сдаётся в следующей последовательности:

- Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт» (теория) по билетам.
- «Правила Дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения» (теория) по билетам.
- Вождение

8. Теоретический экзамен принимается по экзаменационным билетам, утверждённым Главной государственной инспекцией по надзору за техническим состоянием самоходных машин и

других видов техники Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, путём опроса или при помощи экзаменационных аппаратов или персональных электронно-вычислительных машин.

9. Практический экзамен принимается на закрытой от движения площадке или трактородроме.

10. Члены аттестационной комиссии:

- руководитель образовательного учреждения,
- представитель базового предприятия СПК «Завет Ильича»,
- мастер производственного обучения,
- инженер- инспектор Ростехнадзора.

11. Результаты экзамена заносятся в протокол, который заверяют все члены комиссии.

12. Учащийся, не сдавший теоретический экзамен, к практическому экзамену (вождению) не допускается. Повторный экзамен назначается не ранее чем через 5 дней.

13. Учащимся, прошедшим профессиональное обучение по специальности «Тракторист» и успешно сдавшим аттестационной комиссии экзамены, выдаётся Свидетельство о прохождении обучения государственного образца, где указывается полученный уровень квалификации. Выдача Свидетельств регистрируется в журнале выдачи свидетельств и выдается под роспись. Данное Свидетельство даёт право на получение удостоверения «Тракторист».

5.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Пояснительная записка

к учебному плану профессионального обучения! трактористов категории «С»

Учебный план профессионального обучения трактористов категории «С» составлен на основании:

1. Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 года),

2. Постановления Правительства РФ от 12.07.1999 года № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» (в ред. от 24.12.2014 г.),

3. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 года № 761 н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования» (в ред. от 31.05.2011 г.)-

4. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 04.06.2014 года № 362н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

5. Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 года № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (в ред. от 26.05.2015 г.),

6. Приказа Минобрнауки России от 26.12.2013 года № 1408 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств, соответствующих категорий и подкатегорий»,

7. Приказа Минсельхоза России от 29.11.1999 года № 807 «Об утверждении Инструкции о порядке применения Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста - машиниста (тракториста)» (в ред. от 03.0^А.2013 г.),

8. Примерной программы подготовки трактористов категории «С», утвержденной Министерством образования РФ (согласованно с Главной государственной инспекцией по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Министерства сельского хозяйства и продовольствия РФ от 24.09.2001 года)

9. Перечня профессий (специальностей) общеобразовательных учреждений (утверждён Приказом Минобрнауки России от 21.06.06 №03-1508);

10. Требованиями Единых тарифно-квалификационных справочников работ и профессий рабочих (ЕТКС);

П. Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

Учебная программа профессионального обучения трактористов категории «С» (колесные машины с двигателем мощностью от 25,7 до 77,2 кВт), Согласно «Переменю Профессий (специальностей), по которым осуществляется Профессиональная подготовка в общеобразовательных Учреждениях», рассчитана на 449 часов (2 года обучения) с целью:

- организации профессионального обучения обучающихся старших классов, обеспечения социальной адаптации выпускников общеобразовательных учреждений к: рынку труда, формирования у них положительной мотивации к получению профессионального образования и профессии, гарантирующей трудоустройство;
- создание оптимальных условий для реализации «Закона об образовании РФ»;
- создания возможных условий для развития у учащихся способности к самоопределению;
- профессионального обучения трактористов категории «С» с последующим получением свидетельства об окончании учебного курса, на основании которого выдается водительское удостоверение.

Содержание образования в ОУ по профессиональному обучению трактористов категории «С» регламентируется Тематическим планом и программой по учебным предметам:

- «Устройство»,
- «Техническое обслуживание и ремонт»
- «Правила Дорожного движения»
- «Основы управления и безопасность движения»
- «Оказание первой медицинской помощи»
- «Производственное обучение»
- «Вождение»

Последовательность изучения учебных предметов может быть различной.

Учебный план устанавливает перечень предметов и количество часов, отводимое на изучение каждого раздела, а так же предметы, выносимые на зачеты и экзамены.

Последовательность изучения отдельных тем предмета и объем часов, отведенных на изучение тем, может, в случае необходимости, изменяться при условии, что программы будут выполнены полностью. Все изменения, вносимые в учебные программы, должны быть рассмотрены и утверждены руководителем образовательного учреждения.

Учебный план выступает как средство удовлетворения потребностей:

- а) ученика, поскольку курс является средством осуществления его ЛИЧНОСТНЫХ запросов. В этом аспекте УП реализует право ребенка на сохранение своей индивидуальности, зафиксированное в ст. 8 «Конвенции о правах ребенка»;
- б) родителей, поскольку является «гарантией наилучшего обеспечения интересов ребенка» (ст.3 «Конвенции о правах ребенка»);
- в) учителя, как гарантия права на самореализацию и неповторимый стиль профессиональной деятельности, как право проектирования учебной программы, выбора диагностических методик и инновационных технологий;
- г) школы, поскольку дает ей право на свою неповторимость;
- д) общества, поскольку необходимы квалифицированные рабочие кадры.

Профессиональное обучение трактористов категории «С» для учащихся сельской общеобразовательной школы - важная часть системы подготовки к жизни, к труду, содействует развитию молодежи, их познавательно-технической и общественно - трудовой деятельности.

На теоретических занятиях используются детали, сборочные единицы, приборы, агрегаты. Изучение работы агрегатов, механизмов и приборов сопровождается показом на моделях и агрегатах. В учебном процессе используются схемы, плакаты, транспаранты, слайды, презентации.

Занятия по предмету *«Оказание первой медицинской помощи»* проводятся медицинским работником со средним медицинским образованием. На практических занятиях учащиеся обучаются выполнению приёмов по оказанию первой медицинской помощи (самопомощи) пострадавшим с последующей сдачей зачета.

Вожделение тракторов выполняется на специально оборудованном полигоне индивидуально каждым учащимся под руководством мастера производственного обучения. Вожделение проводится во внеурочное время. На обучение вождения отводится не менее 15 часов на каждого обучаемого.

На консультации и квалификационный экзамен по учебному плану отводится 27 часов.

Экзамен по вождению трактора проводится за счет часов, отведённых на вождение.

Продолжительность учебного года - 34-35 учебных недель, (без учета экзаменационного периода).

Продолжительность занятия 45 минут.

Занятия по учебному предмету «Производственное обучение» проводятся с учащимися 10, 11 классов во время осенних, весенних каникул в учебных мастерских СПК «Завет Ильича» в течение 5 дней по 5 часов.

Для обработки земли используется сельскохозяйственная техника: плуг навесной трехкорпусной, борона зубовая (сцепка), культиватор для сплошной обработки почвы.

- **Плуг навесной** трехкорпусной с отваливанием пластов предназначен для обработки почв незасоренных камнями, а также для обработки почвы под все зерновые и технические культуры в сельском хозяйстве.
- » **Борона зубовая** (сцепка) предназначена для: закрытия влаги в период предпосевного боронования, боронования озимых, повторного боронования под технические культуры и зерновые, довсходового и послеходового боронования технических и зерновых культур, заделку в почву удобрений.
- Культиватор для сплошной обработки почвы предназначен для глубокого рыхления тяжелых почв и почв, засоренных камнями, безотвальной обработки зяби весной вместо перепашки, предпосевной подготовки почвы и лущения стерни.

Расписание занятий соответствует нормативным требованиям СанПйН. Максимальная нагрузка выдерживается в условиях пятидневного учебного режима для 10-11-х классов.

Реализация Программы профессионального обучения трактористов категории «С» предполагает приобретение обучающимися конкретной профессии соответствующего уровня квалификации с получением среднего общего образования.

Дальнейшее повышение квалификации может осуществляться в системе непрерывного профессионального образования.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия: ТРАКТОРИСТ КАТЕГОРИИ «С» КОЛЕСНЫЕ ТРАКТОРЫ С ДВИГАТЕЛЕМ МОЩНОСТЬЮ ОТ 25,7 ДО 77,2 кВт.

1. Назначение профессии

Тракторист категории «С» управляет колесными тракторами с двигателем мощностью От 25,7 кВт до 77,2 кВт при транспортировке различных грузов разной массы и габаритов с применением прицепных приспособлений или устройств. Наблюдает за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов.

Профессиональные знания и навыки тракториста категории «С» позволяют ему выявлять и устранять неисправности в работе трактора, производить текущий ремонт и участвовать во всех видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств.

2. Квалификации

В системе непрерывного образования профессия «Тракторист категории «С» относится к первой ступени квалификации.

3. Содержательные параметры профессиональной деятельности

Виды профессиональной деятельности	Теоретические основы профессиональной деятельности
1	1
Управление тракторами для производ-ства работ с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением правил дорожного движения. Оказание первой медицинской помощи. Выявление и устранение неисправностей в работе трактора-. Производство текущего ремонта и участие во всех видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств. Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов,	Основы управления трактором и безопасность движения. Правила дорожного движения. Оказание первой медицинской помощи. Устройство, техническое обслуживание и ремонт тракторов с двигателем мощностью от 22,7 кВт до 77,2 кВт и прицепных приспособлений. Правила производства работ при погрузке, креплении и разгрузке. Оформление приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы.

4. Специфические требования.

Возраст для получения права на управление гусеничными и колесными тракторами категории «С» - 17 лет.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Профессиональное обучение трактористов категории «С» завершается сдачей квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен проводится в соответствии с Порядком проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательной программе профессионального обучения трактористов категории «С» в МКОУ Бердюгинской СОШ.

Квалификационные экзамены проводятся в учебном заведении в присутствии представителя заказчика (базового предприятия) и инспектора государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (далее - Гостехнадзор). В случае успешной сдачи экзаменов учащиеся получают свидетельство об окончании учебного курса установленного образца, на основании которого Гостехнадзор выдает удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) на право управления самоходными машинами категории «С».

В МКОУ Бердюгинской СОШ для реализации профессионального обучения трактористов категории «С» используется сельскохозяйственная техника СПК «Завет Ильича»

Учебный план

профессионального обучения трактористов категории «С»

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час.			В год		числе	
					Теория		Лабораторно-практические занятия	
			10	11	10	11	10	11
1	Устройство	90	90		30		60	
2	Техническое обслуживание и ремонт	50	50		20		30	
3	Правила Дорожного движения	80		80		52		28
4	Основы управления и безопасность движения	48		48		48		
5	Оказание первой медицинской помощи	24	24		8		16	
6.	Производственное обучение	108	64	44				
	ИТОГО:	400	228	172	58	100	106	28
	Консультации	12		12				
	Экзамены:							
1	«Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»	12		12				
2	«Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»	12		12				
	Вождение							
	Зачет «Оказание первой медицинской помощи»	1		1				
	Квалификационный экзамен	12		12				
	ВСЕГО:	449	218	221				
3	Вождение трактора	15*		15*				1

*- не вносится в сетку учебного времени и проводится инструктором (мастером) по индивидуальному графику с каждым учащимся.

7.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Ежегодно приказом директора образовательной организации утверждается календарный учебный график на учебный год для всех классов школы с указанием конкретных сроков учебных четвертей и каникул.

Календарный учебный график составляется с учетом мнений участников образовательных отношений, учетом региональных и этнокультурных традиций, с учетом плановых мероприятий учреждений культуры региона. При составлении календарного учебного графика учитываются различные подходы при составлении графика учебного процесса. Система организации учебного года: четвертная.

Календарный учебный график реализации образовательной программы составляется в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (п. 10, ст. 2).

Календарный учебный график реализации образовательной программы составляется МКОУ Бердюгинской СОШ самостоятельно с учетом требований СанПиН и мнения участников образовательной деятельности

Начало учебного года - 1 сентября

Продолжительность учебного года:

10-11 классы- не менее 35 (34) учебных недель

Продолжительность учебных четвертей:

1 четверть - 8 недель

2 четверть - 8 недель

3 четверть - 9 недель

4 четверть - 9 недель

Продолжительность каникул:

Осенние - 10 календарных дней

Зимние - 11 календарных дней

Весенние - 9 календарных дней

Летние - не менее 8 недель

Праздничные и выходные дни:

4 ноября - День народного единства;

1, 2, 3, 4, 5, 6 и 8 января - Новогодние каникулы;

7 января - Рождество Христово;

23 февраля - День защитника Отечества;

8 марта - Международный женский день;

1 мая - Праздник Весны и Труда;

9 мая - День 1 [обеды];

12 июня - День России.

Сроки проведения промежуточных аттестаций: Сроки проведения промежуточных аттестаций • последние 2 недели четверги (полугодия), года.

Ежегодно директором образовательной организации приказом утверждается календарный учебный график на учебный год для всех классов школы! с указанием конкретных сроков учебных четвертей и каникул.

8.РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального обучения трактористов категории «С»

Частью данной программы являются Рабочие программы по предметам:

- V Устройство
- S Техническое обслуживание и ремонт
- / Правила дорожного движения
- S Основы управления и безопасность движения
- S Оказание первой медицинской помощи
- S Производственное обучение»
- S Вождение.

9.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬУЧЕБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

по профессиональному обучению трактористов категории «С» в МКОУ Бердюгинской СОШ

I. Оснащение кабинетов профессионального цикла

1. Кабинет «Трак горы»

1.1. Двигатель с навесным оборудованием в разрезе на безопасной стойке.

1.2. Коробка передач, раздаточная коробка, ходоуменьшитель в разрезе.

1.3. Ведущие мосты в разрезе.

1.4. Набор деталей кривошипно-шатунного механизма

1.5. Набор деталей газораспределительного механизма

1.6. Набор деталей системы охлаждения

1.7. Набор деталей смазочной системы

1.8. I Набор деталей системы питания

1.9. Набор деталей системы пуска вспомогательным бензиновым двигателем

1.10. Набор деталей сцепления

1.11. Набор деталей рулевого управления

1.12. Набор деталей тормозной системы

1.13. Набор деталей гидравлической навесной системы

1.14. Набор деталей системы зажигания

1.15. Набор приборов и устройств электрооборудования

1.16. Учебно-наглядные пособия * "Принципиальные схемы устройства гусеничного и колесного тракторов"

1.17. Учебно-наглядные пособия по устройству изучаемых моделей тракторов *

2. Кабине! «Техническое обслуживание и ремонт тракторов»

2.1. Учебно-наглядные пособия по Техническому обслуживанию тракторов *

2.2. Учебно-наглядные пособия по ремонту тракторов *

3. Кабинет «Правила дорожного движения», «Основы управления транспортным средством и безопасность движения», «Оказание первой медицинской помощи»

3.1. Модель светофора

3.2. Модель светофора с дополнительными секциями

3.3. Учебно-наглядное пособие "Дорожные знаки" *

3.4. Учебно-наглядное пособие "Дорожная разметка" *

3.5. Учебно-наглядное пособие "Сигналы регулировщика" *

3.6. Учебно-наглядное пособие "Схема перекрестка" *

3.7. Учебно-наглядное пособие "Схема населенного пункта, расположение дорожных знаков и средств регулирования" *

3.8. Учебно-наглядное пособие "Маневрирование транспортных средств на проезжей части" *

3.9. Учебно-наглядное пособие "Дорожно-транспортные ситуации и их анализ" *

3.10. Учебно-наглядное пособие "Оказание первой медицинской помощи пострадавшим" *

3.11. Набор средств для проведения занятий по оказанию первой медицинской помощи **

3.12. Медицинская аптечка

3.13. Правила дорожного движения РФ

II. Оснащение лаборатории

1. Лаборатория "Тракторы"

1.1. Двигатели тракторные (монтажные) на стойках

1.2. Коробка передач трактора

1.3. Ведущий передний и задний мосты колесного трактора на стойке

1.4. Сцепление трактора

1.5. Сборочные единицы рулевого управления трактора

1.6. Набор контрольно-измерительных приборов электрооборудования

1.7. Набор контрольно-измерительных приборов зажигания

- 1.8. Набор сборочных единиц и деталей системы охлаждения /двигателя
- 1.9. Набор сборочных единиц смазочной системы двигателя
- 1.10. Набор сборочных единиц и деталей системы питания дизелей
- 1.11. Набор сборочных единиц пускового устройства
- 1.12. Набор приборов и устройств электрооборудования
- 1.13. Набор сборочных единиц оборудования гидравлической системы тракторов
- 1.14. Трактор для регулировочных работ

* Учебно-наглядное пособие может быть представлено в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма и т.д.

** Набор средств определяется преподавателем по предмету.

10. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- экзаменационный материал для приема органами Гостехнадзора теоретического экзамена по Правилам дорожного движения на право управления самоходными машинами

- экзаменационные билеты по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «С»

находится на бумажном носителе у мастера производственного обучения.