

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер-инспектор
Гостехнадзора Ирбитского района
А.А. Ведерников
« 28 » июня 2021 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора
МОУ ИРМО «Никольская СОШ»
№ 75 от 28.06.2021 г.
О.Б.Лепешкина

Согласовано:
И.о. директора
ГАПОУ ИО СТУ НСО
Тригорцев Ю.В.
28.06.2021 г.

**Основная образовательная программа
по профессиональной подготовке по профессии
«Тракторист категории «С»**

МОУ ИРМО
«Никольская средняя общеобразовательная школа»

КОД(19203).

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
10.ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	30

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная образовательная программа по профессиональной подготовке по профессии «Тракторист категории С» составлена на основании следующей нормативно-правовой базы:

1. Федерального закона РФ от 29.12.2012года №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 Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010года № 761-н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования» (в ред.от 31.05.2011г.;
4. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 04.06.2014года № 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 29.11.1999года №807 «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 профессиональной подготовки в МОУ ИРМО «Никольская 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: Парыгин Денис Владимирович

Образование: Высшее.

2.СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Профессиональная подготовка по профессии «Тракторист 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 в ОУ по профессии «Тракторист 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	3
2.	Распределительный механизм тракторных двигателей	3
3.	Система охлаждения тракторных двигателей	3
4.	Смазочная система тракторных двигателей	6
5.	Система питания тракторных двигателей	3
6.	Сцепление тракторов	6
7.	Коробки передач тракторов	6
8.	Ведущие мосты колесных тракторов	6
9.	Ходовая часть, рулевое управление колесных тракторов	6
10.	Тормозные системы колесных тракторов	6
11.	Гидропривод и рабочее оборудование тракторов	3

12.	Электрооборудование тракторов	6
13.	Тракторные прицепы	3
	Итого	60

**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.	Первое техническое обслуживание колесного трактора	6
3.	Второе техническое обслуживание колесного трактора	12
	Итого	30

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРЕДМЕТА "ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ"**

№	Темы	Количество часов		
		Всего	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	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	Право собственности на трактор	1
2.6	Страхование тракториста и трактора	1
	Итого	10
	Всего	48

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРЕДМЕТА "ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ"**

N п/п	Наименование разделов и тем занятий	Количество часов		
		Всего	из них на занятия	
			теория	практик.
1.	Основы анатомии и физиологии человека	1	1	-
2.	Структура дорожно-транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП и способы их диагностики	1	1	-
3.	Угрожающие жизни состояния при механических и термических поражениях	2	2	-
4.	Психические реакции при авариях. Острые психозы. Особенности оказания первой помощи пострадавшим в состоянии неадекватности	1	1	-
5.	Термические поражения	1	1	-
6.	Организационно-правовые аспекты оказания помощи пострадавшим при ДТП	1	1	-
7.	Острые, угрожающие жизни терапевтические состояния	1	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,	2	-	2

	погрузка в транспорт			
12.	Обработка ран. Десмургия.	3	-	3
13.	Пользование 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 приёмах 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	Постановка 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 обучения по профессиональной подготовке по профессии «Тракторист категории С» обучающиеся

должен знать:

- устройство тракторов и агрегатируемых 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 текущего ремонта;

- 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.

должны 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 (полугодичное оценивание) или всего объема учебной дисциплины за учебный год.

Целью промежуточной аттестации является:

- установление фактического уровня теоретических знаний обучающихся, их практических умений и навыков.

Промежуточная аттестация (текущая, полугодичная и годовая) проводится с целью оценки качества усвоения содержания учебного материала в процессе его изучения по итогам

учебного периода (полугодия) и 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

Комбинированная проверка предполагает сочетание письменных и устных форм проверок.

Промежуточная аттестация проводится по пятибалльной 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) в форме тестирования.

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.

Тесты в количестве 45 штук находятся на бумажном носителе у мастера производственного обучения.

4. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

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

2. 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 по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

3. 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 учащегося:

- 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. Учащиеся, желающее сдать экзамены на право управления самоходными машинами

должны:

- пройти полный двухгодичный курс обучения профессиональной подготовки 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. По итогам обучения директором школы издается приказ «О допуске учащихся к итоговой аттестации по профессиональной подготовке по профессии «Тракторист категории С».
 6. Группа для сдачи квалификационного экзамена согласуется «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,
 - мастер производственного обучения,
 - инженер- инспектор Гостехнадзора.
 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 профессиональную подготовку 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».

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер-инспектор
Гостехнадзора Иркутского района
А.А. Ведерников
«22» сентября 2021 г.



УТВЕРЖДЕНО

приказом директора
МОУ ИРМО «Никольская СОШ»
№ 74 от 22.09 2021 г.
О.Б.Лепешкина



Учебный план.

Основная образовательная программа по профессиональной подготовке по профессии «Тракторист категории «С»

**МОУ ИРМО
«Никольская средняя общеобразовательная школа»**

КОД(19203).

5 . УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Пояснительная записка

к учебному плану по профессиональной подготовке по профессии «Тракторист категории «С»»

Учебный план по профессиональной подготовке по специальности «Тракторист категории «С» составлен на основании следующих нормативных актов:

1. Федерального закона РФ от 29.12.2012года №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 Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010года № 761-н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования» (в ред.от 31.05.201г.;1
4. 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.);
5. Приказа Минсельхоза России от 29.11.1999года №807 «Об утверждении Инструкции о порядке применения Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» (в ред.от 03.04.2013г.)
6. Примерной программы подготовки трактористов категории «С», утвержденная Министерством образования РФ, согласованная 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)

Учебная программа Согласно «Перечню Профессий (специальностей), по которым осуществляется Профессиональная подготовка в общеобразовательных Учреждениях», по профессии «Тракторист» категории «С» - колесные машины с двигателем мощностью от 25,7 до 77,2 кВт – рассчитана на 449 часов (2 года обучения).

С целью:

- организации профессиональной подготовки 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»;
- создание возможных условий для развития у учащихся способности к самоопределению;
- изучение курса по профессии «Тракторист категории С» с последующим получением свидетельства об окончании учебного курса, на основании которого выдаетсяводительское удостоверение.

Содержание образования в ОУ по профессии «Тракторист 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"

Последовательность изучения учебных предметов может быть различной, но учащиеся в любом случае должны получить глубокие и прочные знания учебного материала.

Календарный учебный график регламентирует продолжительность учебного года:

в 10 классе с 01 сентября по 31 августа, общей продолжительностью 34 учебные недели;

в 11 классе с 01 сентября по 31 мая, общей продолжительностью 34 учебные недели.

Расписание занятий по профессиональной подготовке по профессии «Тракторист категории С» составляется в начале учебного года заместителем директора по УВР по представлению учителя профессионального обучения с учетом установления наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся. Расписание утверждается директором школы.

Педагог самостоятельно выбирает систему оценивания и периодичность и формы аттестации учащихся.

Профессиональная подготовка по специальности «Тракторист категории С» завершается сдачей квалификационного экзамена.

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

Вождение трактора выполняется на специально оборудованном полигоне индивидуально с каждым учащимся под руководством мастера производственного обучения.

Вождение проводится во внеурочное время, не менее 15 часов на каждого обучаемого по составленному графику.

На консультации, экзамены по учебному плану экзамены отводится 27 часов, квалификационный экзамен – 12 часов.

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

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. Квалификация

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	2
Управление тракторами для производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением правил дорожного движения. Оказание первой медицинской помощи.	Основы управления трактором и безопасность движения. Правила 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.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт тракторов с двигателем мощностью от 22,7 кВт до 77,2 кВт и прицепных приспособлений.
Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов.	Правила производства работ при погрузке, креплении и разгрузке. Оформление приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы.

Профессиональная подготовка по профессии «Тракторист категории С» завершается сдачей квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен проводится в соответствии с Порядком проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательной программе профессиональной подготовки по профессии «Тракторист категории С» в МОУ ИРМО «Никольская 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 МОУИРМО «НикольскаяСОШ» для реализации профессиональной подготовки по профессии «Тракторист категории С» имеется сельскохозяйственная и специальная техника.

Данная сельскохозяйственная и специальная техника изучается в процессе реализации элективных курсов:

«Основы агрономии» и «Сельскохозяйственная и специальная техника» по 0, 5 часа в 10, 11 классах

УЧЕБНЫЙ ПЛАН подготовки трактористов категории «С»

№ п/п	Предметы	Всего, час.			В том 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				
3	Вождение Зачет: «Оказание первой медицинской помощи» Квалификационный экзамен	 1 12		 1 12				
	ВСЕГО	449	218	221				
	Вождение трактора*	15		15				

* не вносится в сетку учебного времени и проводится мастером производственного обучения по индивидуальному графику с каждым учащимся за счет часов, отведенных на вождение.

7.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

1. *Начало учебного года* - 1 сентября 2021 года:

2. *Продолжительность учебного года:*

в 10 классах – 34 учебных недель с учетом проведения учебных сборов,
11 классах – 34 учебных недели без учета государственной итоговой аттестации;

3. *Сроки и продолжительность учебного года по четвертям:*

I четверть:

с 01.09.2021 г. по 27.10.2021 г. (8 учебных недель),

II четверть:

с 07.11.2021 г. по 30.12.2021 г. (8 учебных недель),

III четверть:

с 11.01.2022 г. по 19.03.2022 г. (9 учебных недель, 1 класс – 8 учебных недель),

IV четверть:

с 29.03.2022 г. по 24.05.2022 г. (9 учебных недель – 11 класс),

с 29.03.2022 г. по 09.06.2022 г. (10 учебных недель – 10 классы, с учетом проведения учебных сборов),

с 25.05.2022 г. по 30.06.2022 г. – государственная итоговая аттестация в 11 классе.

4. *Сроки и продолжительность каникул:*

Осенние каникулы: с 28.10.2021 г. по 06.11.2021 г. (10 календарных дней),

Зимние каникулы: с 31.12.2021 г. по 10.01.2022 г. (11 календарных дней),

Весенние каникулы: с 20.03.2022 г. по 28.03.2022 г. (9 календарных дней);

5. 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;
24 февраля - выходной день, перенос с воскресенья 1 января;
8 марта - Международный женский день;
1 мая - Праздник Весны и Труда;
8 мая - выходной день, перенос с субботы 7 января;
9 мая - День Победы;
12 июня - День России.

6. Сроки проведения промежуточных аттестаций:

Сроки проведения промежуточных аттестаций – последние 2 недели четверти (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

по профессиональной подготовке по профессии «Тракторист категории С»

Частью данной программы являются Рабочие программы по предметам:

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

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Оснащение кабинета

1. Кабинет «Трактороведения»

- 1.1. Двигатель с навесным оборудованием в разрезе на безопасной стойке
- 1.2. Коробка передач, раздаточная коробка, ходоуменьшители - 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. 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 приборов и устройств 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

Перечень (паспорт оснащения аудиторий, автотрактодрома, транспортных средств, учебных пособий и учебно-методических материалов)

№ п. п.	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации) ⁽²⁾	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда, субаренда, безвозмездное пользование ⁽²⁾	Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия) ⁽²⁾
1	2	3	4	5
1	Лаборатория технического обслуживания и ремонта: Набор слес/монтаж. с квад.1/4и 1/2и 5/16 (112пред) Заточной станок Токарно-винторезный станок Вертикально-сверлильный станок Ножницы по металлу25 шт. Строгальный станок Штангенциркуль Ножовочный станок по металлу Молотки -25 шт. Зубила -25 шт. Измерительные линейки Штангенциркули Угольник измерительный	Иркутская область, Иркутский район, с. Оек, ул. Кирова, 38	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права 38-38-01/127/2006-029 от 13.07.2016 г.

Метчик Плашка Кувалда Слесарные верстаки Метчик Бородки Напильники Плашка и плашкодержатель Плоскогубцы Резец отрезной Резец проходной прямой Резец расточный для сквозных отверстий Сверла Электроточило Дрель электрическая Пункт технического обслуживания: Трактор ДТ-75 Трактор ДТ-75 М Трактор ХТЗ-150К-09-25 Трактор ЛТЗ-60АВ Трактор МТЗ-1221 У1 Беларус Трактор пропашной МТЗ-82Л Трактор пропашной МТЗ-80Л- 2 ед. Двухрядный картофелеуборочный комбайн КПК-2-01 Экскаватор ЭО-2621В комплектный инжекторный двигатель Комплектный двигатель трактора Сцепление в сборе (различных типов) КПП автомобиля различных типов Раздаточная коробка Карданная передача заднеприводного автомобиля Передний мост автомобиля Задний мост автомобиля Амортизаторы передние и задние КПП тракторов разных марок Сцепление трактора Ведущие мосты и конечные передачи тракторов (гусеничного и колесного)			
---	--	--	--

	Ходовая часть трактора (гусеничного и колесного) Механизм управления трактора (гусеничного и колесного) Гидравлическая навесная система трактора Сборные единицы и агрегаты гидравлической тормозной системы автомобиля Сборные единицы и агрегаты тормозной системы тракторов Сборные единицы и агрегаты рулевого управления тракторов Сборные единицы и агрегаты ходовой части автомобиля Сборные единицы и агрегаты ходовой части трактора Сборные единицы и агрегаты систем двигателей и тракторов: кривошипно-шатунный механизм газораспределительный механизм система питания дизельного двигателя сборные единицы и агрегаты систем двигателей тракторов КШМ ГРМ			
2	Кабинет №6 (позиция №17 на поэтажном плане) Интерактивная автошкола 1. Доска магнитная настенная со схемой населенного пункта 1000*1200 2. Комплект плакатов по ПДД (25 листов) 3. Макеты светофоров 4. Экзаменационные тематические задачи Экзаменационные билеты	Иркутская область, Иркутский район, с. Оек, ул. Кирова,38	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права 38-38-01/127/2006-029 от 13.07.2016 г.

3	Автотрактодром: Практическое вождение колесных и гусеничных тракторов и самоходных машин	Иркутская область, Иркутский район, с. Оек, ул. Кирова, 38	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права 38-38- 01/127/2006-029 от 13.07.2016 г.
---	--	--	---------------------------	---

Перечень учебников и учебных пособий

№	Наименование учебника	Автор/авторский коллектив	Наименование издателя (ей) учебника	Год издания
1	Черчение	А.М. Бродский	Академия	2007
2	Слесарное дело	Б.С. Покровский В.А. Скакун	Академия	2007
3	Техническая механика	Л.И. Вереина	Академия	2004
4	Электротехника	П.А. Бутырин	Академия	2007
5	Безопасность жизнедеятельности	Э.А. Арустамова	Академия	2006
6	Тракторы. Устройство и техническое обслуживание тракторов	Г.И. Гладов	Академия	2010
7	Трактор категории «С»	В.А. Родичев	Академия	2004
8	Организация и технология механизированных работ в растениеводстве	Н.И. Верещагин	Академия	2003
9	Основы агрономии	Н.Н. Третьяков	Академия	2000
10	Сельскохозяйственные машины	А.Н. Устинов	Академия	2007
11	Технология ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования	В.Я. Микотин	Академия	2007
12	Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве	В.В. Курчаткин	Академия	2013
13	Техническое обслуживание и ремонт тракторов	Корнеев В.М., Пучин, Е.А	Академия	2005
14	Тракторы	В.А. Родичев	Академия	2009
15	Трактор категории «С»	В.А. Родичев	Академия	2004
16	Тракторы	В.А. Родичев	Академия	2009
17	Материалы для проверки знаний по безопасной эксплуатации самоходных сельскохозяйственных машин категории «F»	Г.И. Носов	Росинформагротех	2008
18	Экзаменационные билеты для приема теоретического приема экзамена по безопасной эксплуатации машин категории «С», «В», «D», «E».	Н.И. Бычков	Росинформагротех	2003

2. Кабинет «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, расположения 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 Российской Федерации

II. Оснащение мастерской

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 деталей 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.

10.ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- экзаменационный материал для приема органами Гостехнадзора теоретического экзамена по Правилам дорожного движения на право управления самоходными машинами в количестве 50 штук;
- экзаменационные билеты по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «С» в количестве 45 штук

находятся на бумажном носителе у мастера производственного обучения.

Всего прошито и пронумеровано

83 страниц

Директор школы *М.В. Мещкина* Мещкина О.Б.

