

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Пилюгинская средняя общеобразовательная школа»
Бугурусланского района Оренбургской области

РАССМОТРЕНО
на заседании МО
Протокол № 1
от «28» августа 2024г.
Руководитель МО
_____ М.В. Прасолова

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора ОУ
_____ Н.А. Журавлева
«28» августа 2024г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОУ
_____ Е.Г. Михалева
Приказ № 245
«28» августа 2024г.

Календарно тематическое планирование
профессиональной подготовки по рабочей профессии «Тракторист»
категории "В, С, Е"
10класс

Программа разработана на основе программ, ее автор, издательство, год издания	Название учебника, его авторы, издательство, год издания	Класс	Количество часов в год	Внеаудиторная сам. работа	Теория	Практика
Программа профессиональной подготовки трактористов – машинистов сельскохозяйственного производства категории "В, С, Е" (далее - образовательная программа) разработана на основе Примерной программы подготовки трактористов категорий "В", "С", "Е", первым заместителем Министра образования РФ В.М. Журавским	Гладов Г.И. Тракторы: Устройство и техническое обслуживание (6-е изд., стер.) М «Академия» 2013	10	136	32	71	65
	Нерсисян В.И. Двигатели тракторов (1-е изд.) М «Академия» 2010 Родичев В.А. «Тракторы» (12-е изд., стер.) М «Академия» 2014 Родичев В.А. Тракторист категории «С» (3-е изд., стер.) М «Академия» 2014		К/р. - 4			

Составитель: мастер производственного обучения, учитель высшей квалификационной категории Владимирова Александр Геннадьевич

10 класс.

№ урока	Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторно – практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Теория	Практика	Дата по плану	Дата фактичес кая
	Устройство тракторов		61(17)	34	27		
1	<u>Тема 1. Классификация и общее устройство тракторов</u>	- Классификация тракторов.	2	1			
2		- Понятие о тяговых качествах тракторов. Технические характеристики тракторов категории «В, С, Е».		1			
		<i>Внеаудиторная самостоятельная работа</i> <i>Технические характеристики тракторов категории «В,С,Е».</i>	<i>(1)</i>	<i>1</i>			
3	<u>Тема 2. Двигатели тракторов</u>	- Понятие о двигателе внутреннего сгорания. Общее устройство двигателя. Основные понятия и определения. Рабочий цикл двигателя.	15	1			
4		- <i>Кривошипно-шатунный механизм.</i> Назначение, устройство, принцип работы кривошипно-шатунного механизма. Основные неисправности кривошипно-шатунного механизма, их признаки и способы устранения.		1			
5		- <i>Распределительный и декомпрессионный механизмы.</i> Назначение, устройство, принцип работы распределительного и декомпрессионного механизмов. Основные неисправности распределительного и декомпрессионного механизмов, их признаки и способы устранения.		1			
6		- <i>Система охлаждения двигателей.</i> Классификация и схемы работы систем охлаждения. Назначение, устройство, принцип работы системы охлаждения. Основные неисправности системы охлаждения, их признаки и способы устранения. Воздушное охлаждение двигателей.		1			
7		- <i>Смазочная система двигателей.</i> Общие сведения о трении и смазочных материалах. Масла, применяемые для смазывания деталей, их марки.		1			
8		- Классификация систем смазывания двигателей. Схемы смазочных систем. Назначение, устройство и принцип работы смазочной системы. Основные неисправности смазочной системы, их признаки и способы устранения.		1			
9		- <i>Система питания двигателей.</i> Смесеобразование в двигателях и горение топлива.		1			

10		- Схемы работы систем питания.		1			
11		- Воздухоочистители и их классификация.		1			
12		- Турбокомпрессоры. Топливные баки и фильтры. Форсунки, топливopроводы.		1			
13		- Топливные насосы высокого давления. Привод топливного насоса.		1			
14		- Установка топливного насоса, регулировка угла опережения подачи топлива.		1			
15		- Карбюрация. Простейший карбюратор, состав горючей смеси.		1			
16		- Принцип действия регуляторов.		1			
17		- Основные неисправности системы питания двигателей, их признаки и способы устранения.		1			
18		- Способы пуска двигателя. Назначение, устройство и работа пусковых двигателей		1			
		Внеаудиторная самостоятельная работа <i>Охлаждающие жидкости, их характеристика и применение.</i> <i>Охрана окружающей среды от загрязнения смазочными материалами.</i> <i>Необходимость очистки воздуха; способы очистки.</i> <i>Марки топлива, применяемого для двигателей.</i>	(4)	1 1 1 1			
19-20 21-22 23-24 25-26 27-28		Лабораторно – практические занятия 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	10		2 2 2 2 2		

		<p>Внеаудиторная самостоятельная работа</p> <p><i>Ознакомление с организацией рабочего места, правилами безопасности, оборудованием и инструментами, подъемно-транспортными устройствами, инструкционно-технологическими картами;</i></p> <p><i>Изучение взаимодействия деталей, их смазывание;</i></p> <p><i>Изучение возможных дефектов деталей и их влияние на работу сборочной единицы;</i></p> <p><i>Изучение технологических и эксплуатационных регулировок, обеспечивающих надежную работу сборочных единиц в процессе их эксплуатации.</i></p>	(4)	1			
29	<u>Тема 3. Шасси тракторов</u>	- <i>Трансмиссия.</i> Назначение и классификация трансмиссий. Схемы трансмиссии. Механические трансмиссии. Понятие о гидромеханической трансмиссии.	11	1			
30		- Типовые схемы сцеплений. Назначение устройство, принцип работы сцеплений. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.		1			
31		- <i>Коробки передач, раздаточные коробки, ходоуменьшители.</i> Общие сведения и классификация коробок передач. Основные детали и элементы коробок передач. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.		1			
32		- <i>Промежуточные соединения и карданные передачи.</i> Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.		1			
33		- <i>Ведущие мосты тракторов.</i> Главная передача. Дифференциал и валы ведущих колес. Ведущие мосты колесных тракторов. Ведущие мосты гусеничных тракторов. Механизм поворота гусеничных тракторов. Приводы механизмов поворота гусеничных тракторов.		1			
34		- <i>Ходовая часть тракторов.</i> Основные элементы ходовой части. Общие сведения о несущих системах. Назначение, устройство, принцип работы. Передние мосты колесного трактора. Подвески колесного трактора. Колесный движитель. Колеса.		1			
35		- <i>Рулевое управление.</i> Назначение, устройство, принцип работы рулевого управления. Основные неисправности и способы их устранения.		1			

		<p>- Изучение взаимодействия деталей, их смазывание; Изучение возможных дефектов деталей и их влияние на работу сборочной единицы;</p> <p>- Изучение технологических и эксплуатационных регулировок, обеспечивающих надежную работу сборочных единиц в процессе их эксплуатации.</p>		1			
53-54	Тема 4. Электрооборудование тракторов	- Источники электрической энергии. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.	6	2			
55-56		- Система зажигания. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.		2			
57-58		- Электрические стартеры и пусковые подогреватели. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения. Схемы электрооборудования тракторов.		2			
		<p>Внеаудиторная самостоятельная работа Приборы освещения и контроля, вспомогательное оборудование. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.</p>	(1)	1			
59-60		<p>Лабораторно – практические занятия 13. Электрооборудование тракторов</p>	2		2		
		<p>Внеаудиторная самостоятельная работа Ознакомление с организацией рабочего места, правилами безопасности, оборудованием и инструментами, подъемно-транспортными устройствами, инструкционно-технологическими картами;</p> <p>Изучение взаимодействия деталей; Изучение возможных дефектов деталей и их влияние на работу сборочной единицы; Изучение технологических и эксплуатационных регулировок, обеспечивающих надежную работу сборочных единиц в процессе их эксплуатации;</p>	(2)	1			
				1			
61		Контрольная работа	1		1		
	Технология уборки сельскохозяйственных культур		14 (2)	13	1		
62	Тема 1. Способы движения агрегатов	-Элементы движения агрегата. Рабочий и холостой ход.	4	1			

63		-Виды поворотов, их радиус и длина.		1			
64		-Виды и способы движения.		1			
65		-Организация разметочных работ и разбивка поля на загоны. Движение по технологической колее.		1			
		Внеаудиторная самостоятельная работа <i>Изображение способов движения.</i>	(1)	1			
66	<u>Тема 2. Показатели работы самоходных машин</u>	- Комбайны и их производительность.	5	1			
67		- Баланс времени смены. Часовой график работы.		1			
68		-Работа на повышенных скоростях. Пути сокращения непроизводительных затрат времени рабочей смены.		1			
69		-Расход топлива на единицу выполненной работы. Расход смазочных материалов и пускового бензина.		1			
70		- Затраты труда на обслуживание агрегата. Упражнение. Расчет производительности самоходных машин.		1			
71	<u>Тема 3. Технология уборки сельскохозяйственных культур, возделываемых в данной зоне</u>	- Совокупность организационных, технических, технологических и экономических мер, направленных на получение максимального урожая.	4	1			
72		- Способы уборки. Подготовка поля к уборке.		1			
73		- Подготовка самоходных машин к работе. Способы движения.		1			
74		- Работа машин в поле. Организация их обслуживания. Борьба с потерями. Показатели качества работ и их контроль.		1			
		Внеаудиторная самостоятельная работа <i>Безопасность труда.</i>	(1)	1			
75		Контрольная работа	1		1		
	Техническое обслуживание и ремонт тракторов		32 (5)	14	18		
76	<u>Тема1. Основы материаловедения</u>	- Общие сведения о черных и цветных металлах и сплавах.	2	1			
77		- Неметаллические материалы.		1			

		Внеаудиторная самостоятельная работа <i>Защиты поверхности деталей машин от коррозии.</i>	(1)	1			
78	<u>Тема2.Техническое обслуживание тракторов</u>	- Средства технического обслуживания тракторов. Оборудование для технического обслуживания тракторов.	7	1			
79		- Диагностические средства.		1			
80		- Организация технического обслуживания тракторов.		1			
81		- Виды технического обслуживания тракторов и перечень работ при их проведении.		1			
82		- Обкатка тракторов.		1			
83		- Организация и правила хранения тракторов.		1			
84		- Безопасность труда.		1			
		Внеаудиторная самостоятельная работа <i>Обкатка тракторов. Организация и правила хранения тракторов.</i> <i>Безопасность труда. ТО тракторов используемых в сложных условиях эксплуатации.</i>	(1)	1			
85-86-87-88		Лабораторно – практические занятия Задание 1. Оценка технического состояния тракторов и проведение ежесменного технического обслуживания (ЕТО).	16		4		
89-90-91-92		Задание 2. Первое техническое обслуживание колесного и гусеничного трактора.			4		
93-94-95-96		Задание 3. Второе техническое обслуживание колесного и гусеничного трактора.			4		
97-98-99-100		Задание 4. Третье техническое обслуживание колесного и гусеничного трактора.			4		
		Внеаудиторная самостоятельная работа <i>Контроль качества работы.</i> <i>Охрана окружающей среды.</i> <i>Безопасность труда.</i>	(3)	1 1 1			

101	<u>Тема 3. Ремонт тракторов</u>	- Виды ремонта тракторов.	6	1			
102		- Методы ремонта тракторов.		1			
103-104		- Подготовка тракторов к ремонту.		1	1		
105		- Технология ремонта.		1			
106		- Требования к качеству ремонта. Безопасность труда.		1			
107		Контрольная работа	1		1		
	Техническое обслуживание и ремонт самоходных сельскохозяйственных машин		29 (8)	11	18		
108	<u>Тема 1. Техническое обслуживание самоходных сельскохозяйственных машин</u>	- Средства технического обслуживания машин.	5	1			
109		- Оборудование для технического обслуживания машин.		1			
110		- Диагностические средства.		1			
111		- Организация технического обслуживания машин.		1			
112		- Виды технического обслуживания и перечень работ при их проведении.		1			
		Внеаудиторная самостоятельная работа Обкатка машин. Организация и правила хранения машин. Безопасность труда.	(3)	1 1 1			
113	<u>Тема 2. Ремонт самоходных сельскохозяйственных машин</u>	- Виды ремонта.	5	1			
114		- Методы ремонта.		1			
115 - 116		- Подготовка самоходных сельскохозяйственных машин к ремонту.		2			
117 - 118		- Технология ремонта.		2			
		Внеаудиторная самостоятельная работа Требования к качеству ремонта. Безопасность труда.	(2)	1 1			
		Лабораторно – практические занятия	17				

119-120-121-122		<p><u>Задание 1. Ежеменное техническое обслуживание</u> Инструктаж по безопасности труда. Выполнение работ ежесменного технического обслуживания самоходных сельскохозяйственных машин в соответствии с порядком и правилами, изложенными в инструкционно-технологической карте.</p>			4		
123-124-125-126		<p><u>Задание 2. Первое техническое обслуживание</u> Инструктаж по безопасности труда. Выполнение работ первого технического обслуживания самоходных сельскохозяйственных машин в соответствии с порядком и правилами, изложенными в инструкционно-технологической карте. Безопасность труда.</p>			4		
127-128-129-130		<p><u>Задание 3. Второе техническое обслуживание</u> Выполнение работ второго технического обслуживания самоходных сельскохозяйственных машин в соответствии с порядком и правилами, изложенными в инструкционно-технологической карте. Безопасность труда.</p>			4		
131-132-133-134		<p><u>Задание 4. После сезонное техническое обслуживание</u> Выполнение работ после сезонного технического обслуживания самоходных сельскохозяйственных машин в соответствии с порядком и правилами, изложенными в инструкционно-технологической карте. Подготовка комбайна к длительному хранению. Безопасность труда.</p>			4		
135		<p><u>Задание 5. Смазывание подшипников</u> Смазывание подшипников самоходных сельскохозяйственных машин через 10-12 часов работы. Смазывание подшипников самоходных сельскохозяйственных машин через 60 часов работы. Смазывание подшипников самоходных сельскохозяйственных машин через 240 часов работы. Безопасность труда.</p>			1		
		<p>Внеаудиторная самостоятельная работа</p> <p><i>Контроль качества работы.</i></p> <p><i>Охрана окружающей среды.</i></p> <p><i>Безопасность труда.</i></p>	(3)	1 1 1			
136		Контрольная работа	1		1		

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Пилюгинская средняя общеобразовательная школа»
Бугурусланского района Оренбургской области

РАССМОТРЕНО
на заседании МО
Протокол № 1
от «28» августа 2024г.
Руководитель МО
_____ М.В. Прасолова

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора ОУ
_____ Н.А. Журавлева
«28» августа 2024г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОУ
_____ Е.Г. Михалева
Приказ № 245
«28» августа 2024г.

**Календарно тематическое планирование
профессиональной подготовки по рабочей профессии «Тракторист» категории "В, С, Е»
11 класс**

Программа разработана на основе программ, ее автор, издательство, год издания	Название учебника, его авторы, издательство, год издания	Класс	Количество часов в год	Внеаудиторная самостоятельная работа	Теория	Практика
Программа профессиональной подготовки трактористов – машинистов сельскохозяйственного производства категории "В,С,Е" (далее - образовательная программа) разработана на основе Примерной программы подготовки трактористов категорий "В", "С", "Е", первым заместителем Министра образования РФ В.М.Журавским	Гладов Г.И. Тракторы: Устройство и техническое обслуживание (6-е изд., стер.) М «Академия» 2013 Нерсесян В.И. Двигатели тракторов (1-е изд.) М «Академия» 2010 Родичев В.А. «Тракторы» (12-е изд., стер.) М «Академия» 2014 Родичев В.А. Тракторист категории «С» (3-е изд., стер.) М «Академия» 2014					
		11	68 К/р - 3	27	50	18

Составитель: мастер производственного обучения Владимиров А.Г., учитель высшей квалификационной категории.

№ урока	Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторно – практические занятия, самостоятельная работа учащихся	Объем часов	Теория	Практика	Дата по плану	Дата фактически
	<u>Правила дорожного движения</u>		40 (8)	26	11		
	<u>Тема 1. Общие положения. Основные понятия и термины</u>	<u>I - полугодие</u>	3				
1	Общие положения. Основные понятия и термины.	- Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Общая структура Правил. - Основные понятия и термины, содержащиеся в Правилах.		1		04.09	
2	Обязанности участников дорожного движения и лиц, уполномоченных регулировать движение.	- Обязанности участников дорожного движения и лиц, уполномоченных регулировать движение. Порядок ввода ограничений в дорожном движении. Обязанности тракториста перед выездом и в пути.		1		06.09	
3	Права и обязанности тракториста, движущегося с включенным проблесковым маячком и (или) специальным звуковым сигналом.	- Права и обязанности тракториста, движущегося с включенным проблесковым маячком и (или) специальным звуковым сигналом. Обязанности других трактористов по обеспечению безопасности движения специальных транспортных средств. - Обязанности трактористов, причастных к дорожно-транспортному происшествию.		1		11.09	
	<u>Тема 2. Дорожные знаки</u>		4				
4	Классификация дорожных знаков.	- Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения. - Классификация дорожных знаков. Требования к расстановке знаков. Дублирующие, сезонные и временные знаки.		1		13.09	
5	Предупреждающие знаки. Знаки приоритета.	- Предупреждающие знаки. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Название и назначение каждого знака. Действия тракториста при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком. - Знаки приоритета. Назначение. Название и место установки каждого знака. Действия тракториста в соответствии с требованиями знаков приоритета.		1		18.09	
6	Запрещающие знаки.	- Запрещающие знаки. Назначение. Общий признак запрещения. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия тракториста в соответствии с требованиями запрещающих знаков. Исключения. Зона действия запрещающих знаков.		1		20.09	

7	Предписывающие знаки. Информационно-указательные знаки.	- Предписывающие знаки. Назначение. Общий признак предписания. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия тракториста в соответствии требованиями предписывающих знаков. Исключения. - Информационно-указательные знаки. Назначение. Общие признаки информационно-указательных знаков. Название, назначение и место установки каждого знака.		1		25.09	
8	<u>Тема 3. Дорожная разметка и ее характеристики</u> Классификация разметки.	- Значение разметки в общей организации дорожного движения, классификация разметки.	3	1		27.09	
9	Горизонтальная разметка.	- Горизонтальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки. Действия тракториста в соответствии с требованиями горизонтальной разметки.		1		02.10	
10	Вертикальная разметка.	- Вертикальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида вертикальной разметки.		1		04.10	
11	Общие положения. Основные понятия и термины.	Практические занятия по темам 1 – 3 - Общие положения. Основные понятия и термины.	3		1	09.10	
12	Дорожные знаки.	- Дорожные знаки.			1	11.10	
13	Дорожная разметка и ее характеристики.	- Дорожная разметка и ее характеристики.			1	16.10	
		Внеаудиторная самостоятельная работа <i>Документы, которые тракторист самоходной машины обязан иметь при себе и представлять для проверки работникам милиции, гостехнадзора и их внештатным сотрудникам.</i> <i>Знаки сервиса. Назначение. Название и установка каждого знака.</i> <i>Знаки дополнительной информации. Назначение. Название и размещение каждого знака.</i>	(3)				
14	<u>Тема 4. Порядок движения, остановка и стоянка самоходных машин</u> Предупредительные сигналы. Виды и назначение сигналов.	- Предупредительные сигналы. Виды и назначение сигналов. - Правила подачи сигналов световыми указателями поворотов	6	1		18.10	

15	Начало движения, изменение направления движения.	и рукой. Случаи, разрешающие применение звуковых сигналов. - Использование предупредительных сигналов при обгоне. Включение ближнего света фар в светлое время суток. Аварийная ситуация и ее предупреждение. Опасные последствия несоблюдения правил подачи предупредительных сигналов. - Начало движения, изменение направления движения. Обязанности тракториста перед началом движения, перестроением и другими изменениями направления движения.		1		23.10	
16	Порядок выполнения поворота на перекрестке. Порядок движения задним ходом.	- Порядок выполнения поворота на перекрестке. Поворот налево и разворот вне перекрестка. Действия тракториста при наличии полосы разгона (торможение). Места, где запрещен разворот. - Порядок движения задним ходом. Опасные последствия несоблюдения правил маневрирования.		1		25.10	
17	Расположение самоходной машины на проезжей части.	- Расположение самоходной машины на проезжей части. Требования к расположению самоходной машины на проезжей части в зависимости от количества полос для движения, видов транспортных средств, скорости движения. - Случаи, когда разрешается движение по трамвайным путям. Повороты на дорогу с реверсивным движением. Опасные последствия несоблюдения правил расположения самоходных машин на проезжей части.		1		06.11	
18	Скорость движения и дистанция. Факторы, влияющие на выбор скорости движения.	- Скорость движения и дистанция. Факторы, влияющие на выбор скорости движения. Ограничения скорости в населенных пунктах. Ограничения скорости вне населенных пунктов на автомагистралях и остальных дорогах для различных категорий транспортных средств, а также для трактористов со стажем работы менее двух лет. - Запрещения при выборе скоростного режима. Выбор дистанции и интервалов. Особые требования для тракториста тихоходных и большегрузных самоходных машин. Опасные последствия несоблюдения безопасной скорости и дистанции.		1		08.11	
19	Обгон и встречный разъезд. Остановка и стоянка.	- Обгон и встречный разъезд. Обязанности тракториста перед началом обгона. Действия тракториста при обгоне. Места, где обгон запрещен. Встречный разъезд на узких участках дорог. Опасные последствия несоблюдения правил обгона и встречного разъезда. - Остановка и стоянка. Порядок остановки и стоянки. Способы постановки самоходной машины на стоянку. Длительная стоянка вне населенных пунктов. Меры предосторожности при постановке трактора на стоянку. Места, где остановка и стоянка запрещена.		1		13.11	

		Опасные последствия несоблюдения правил остановки и стоянки.					
	<u>Тема 5. Регулирование дорожного движения</u>		2				
20	Значение сигналов регулировщика для трамваев, пешеходов и безрельсовых транспортных средств.	<p>- Средства регулирования дорожного движения. Значения сигналов светофора и действия трактористов в соответствии с этими сигналами. Реверсивные светофоры. Регулирование движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе.</p> <p>- Значение сигналов регулировщика для трамваев, пешеходов и безрельсовых транспортных средств. Порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение.</p>		1		15.11	
21	Значение сигналов регулировщика для трамваев, пешеходов и безрельсовых транспортных средств.	<p>- Действия тракториста и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке.</p> <p>- Решение комплексных задач, разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием: технических средств обучения, макетов, стендов и т.д.</p>		1		20.11	
22	Порядок движения самоходных машин.	<p>Практическое занятие по темам 4-5.</p> <p>- Порядок движения самоходных машин.</p> <p>- Остановка и стоянка самоходных машин.</p> <p>- Средства регулирования дорожного движения.</p> <p>- Значение сигналов регулировщика.</p>	4		1	22.11	
23	Остановка и стоянка самоходных машин.				1	27.11	
24	Средства регулирования дорожного движения.				1	29.11	
25	Значение сигналов регулировщика.				1	04.12	
		<p>Внеаудиторная самостоятельная работа</p> <p><i>Выработка навыков подачи предупредительных сигналов рукой. Формирование умений правильно руководствоваться сигналами регулирования, ориентироваться, оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие. Ознакомление с действиями тракториста в конкретных условиях дорожного движения.</i></p>	(2)				
	<u>Тема 6. Проезд перекрестков</u>		2				
26	Общие правила проезда перекрестков. Нерегулируемые перекрестки.	<p>- Общие правила проезда перекрестков.</p> <p>- Нерегулируемые перекрестки, перекрестки неравнозначных и равнозначных дорог. Порядок движения на перекрестках неравнозначных и равнозначных дорог.</p>		1		06.12	
27	Регулируемые перекрестки.	- Регулируемые перекрестки. Взаимодействие сигналов светофора и дорожных знаков. Порядок и очередность движения на регулируемом перекрестке.		1		11.12	

	<u>Тема 7. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов</u>		4				
28	Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств.	- Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств. Обязанности тракториста, приближающегося к нерегулируемому пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств или транспортному средству, имеющему опознавательный знак «Перевозка детей».		1		13.12	
29	Железнодорожные переезды.	- Железнодорожные переезды. Разновидности железнодорожных переездов. Устройство и особенности работы современной железнодорожной сигнализации на переездах. Порядок движения транспортных средств.		1		18.12	
30	Правила остановки самоходных машин перед переездом.	- Правила остановки самоходных машин перед переездом. Обязанности тракториста при вынужденной остановке на переезде. - Запрещения, действующие на железнодорожном переезде. Случаи, требующие согласования условий движений через переезд с начальником дистанции пути железной дороги. Опасные последствия нарушения правил проезда пешеходных переходов, остановок и железнодорожных переездов.		1		20.12	
31	Развитие навыков прогнозирования в ситуациях, характеризующихся признаком ограниченного обзора.	- Развитие навыков прогнозирования в ситуациях, характеризующихся признаком ограниченного обзора. Действия тракториста при вынужденной остановке на железнодорожном переезде. - Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения, макетов, стендов и т.д.		1		25.12	
32	Общие правила проезда перекрестков. Нерегулируемые перекрестки. Регулируемые перекрестки.	Практическое занятие по темам 6-7. - Общие правила проезда перекрестков. Нерегулируемые перекрестки, перекрестки неравнозначных и равнозначных дорог. - Регулируемые перекрестки. Порядок и очередность движения на регулируемом перекрестке.	3		1	27.12	
33	Железнодорожные переезды.	<u>II - полугодие</u> - Железнодорожные переезды. Правила остановки самоходных машин перед переездом.			1	10.01	
34	Запрещения, действующие на железнодорожном переезде.	- Запрещения, действующие на железнодорожном переезде. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций.			1	15.01	

		<p>Внеаудиторная самостоятельная работа</p> <p><i>Очередность проезда перекрестка, когда главная дорога меняет направление. Действия тракториста в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег и тому подобное) и при отсутствии знаков приоритета.</i></p> <p><i>Ознакомление с действиями тракториста в конкретных условиях дорожного движения.</i></p>	(2)				
35	<p><u>Тема 8. Особые условия движения</u></p> <p>Приоритет маршрутных транспортных средств.</p>	<p>- Приоритет маршрутных транспортных средств. Пересечение трамвайных путей вне перекрестка.</p> <p>- Порядок движения на дороге с разделительной полосой для маршрутных транспортных средств. Правила поведения тракториста в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенной остановки.</p>	2	1		17.01	
36	<p>Правила пользования внешними световыми приборами.</p>	<p>- Правила пользования внешними световыми приборами. Действия тракториста при ослеплении. Порядок использования противотуманных фар, фары-прожектора, фары-искателя и задних противотуманных фонарей, знака автопоезда.</p> <p>- Буксировка трактора. Условия и порядок буксировки. Случаи, когда буксировка запрещена.</p>		1		22.01	
37	<p><u>Тема 9. Перевозка грузов</u></p> <p>Правила размещения и закрепления груза.</p>	<p>- Правила размещения и закрепления груза. Обозначение перевозимого груза. Случаи, требующие согласования условий движения тракторов с уполномоченными на то организациями. Опасные последствия несоблюдения правил перевозки грузов.</p>	1	1		24.01	
38	<p><u>Тема 10. Техническое состояние и оборудование трактора</u></p> <p>Общие требования. Условия, при которых запрещена эксплуатация тракторов</p>	<p>- Общие требования. Условия, при которых запрещена эксплуатация тракторов.</p> <p>- Неисправности, при возникновении которых тракторист должен принять меры к их устранению, а если это невозможно - следовать к месту стоянки или ремонта с соблюдением необходимых мер предосторожности.</p> <p>Неисправности, при которых запрещено дальнейшее движение.</p>	1	1		29.01	
	<p><u>Тема 11. Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения</u></p>		1				

39	Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения.	<ul style="list-style-type: none"> - Регистрация (перерегистрация) трактора. - Требования к оборудованию трактора номерными и опознавательными знаками, предупредительными устройствами. - Опасные последствия несоблюдения правил установки опознавательных знаков и предупредительных устройств. 		1		31.01	
		<p>Внеаудиторная самостоятельная работа</p> <p>Опасные последствия несоблюдения правил буксировки трактора.</p> <p>Учебная езда. Условия, при которых разрешается учебная езда. Требования к обучающему, обучаемому и учебному трактору.</p> <p>Опасные последствия эксплуатации тракторов с неисправностями, угрожающими безопасности дорожного движения.</p>	(1)				
40		Контрольная работа	1		1	05.02	
	<u>Основы управления и безопасность движения</u>		23 (2)	20	3		
	Раздел I. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАКТОРАМИ						
41	<p><u>Тема 1.1. Техника управления трактором</u></p> <p>Техника управления трактором.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Посадка тракториста. Оптимальная рабочая поза. Использование регулировок положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы. Типичные ошибки при выборе рабочей позы. Назначение органов управления, приборов и индикаторов. Подача сигналов, включение систем очистки, обмыва и обдува ветрового стекла, обогрева ветрового, бокового и заднего стекол, очистки фар, аварийной сигнализации, регулирование системы отопления и вентиляции, приведение в действие и освобождение стояночной тормозной системы. Действия при срабатывании аварийных сигнализаторов, аварийных показаниях приборов. - Приемы действия органами управления. Скорость движения и дистанция. Изменение скорости на поворотах, разворотах и в ограниченных проездах. Встречный разъезд на улицах с небольшим и интенсивным движением. Проезд железнодорожных переездов. 	1	1		07.02	
42	Посадка тракториста. Приемы действия органами управления.	<p>Практические занятия</p> <ul style="list-style-type: none"> - Посадка тракториста. Оптимальная рабочая поза. Использование регулировок 	1		1	12.02	

		<p>положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы. Типичные ошибки при выборе рабочей позы. Назначение органов управления, приборов и индикаторов.</p> <p>- Подача сигналов, включение систем очистки, обмыва и обдува ветрового стекла, обогрева ветрового, бокового и заднего стекол, очистки фар, аварийной сигнализации, регулирование системы отопления и вентиляции, приведение в действие и освобождение стояночной тормозной системы. Действия при срабатывании аварийных сигнализаторов, аварийных показаниях приборов.</p> <p>Приемы действия органами управления.</p>					
		<p>Внеаудиторная самостоятельная работа</p> <p>Посадка тракториста.</p> <p>Оптимальная рабочая поза. Использование регулировок положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы. Типичные ошибки при выборе рабочей позы. Назначение органов управления, приборов и индикаторов.</p> <p>Подача сигналов, включение систем очистки, обмыва и обдува ветрового стекла, обогрева ветрового, бокового и заднего стекол, очистки фар, аварийной сигнализации, регулирование системы отопления и вентиляции, приведение в действие и освобождение стояночной тормозной системы. Действия при срабатывании аварийных сигнализаторов, аварийных показаниях приборов.</p> <p>Приемы действия органами управления.</p>	(2)				
43	<p><u>Тема 1.2. Дорожное движение</u></p> <p>Обеспечение безопасности и экологичности дорожного движения.</p>	<p>- Эффективность, безопасность и экологичность дорожно-транспортного процесса. Статистика эффективности, безопасности и экологичности дорожного движения в России и в других странах. Факторы, влияющие на безопасность. Определяющая роль квалификации тракториста в обеспечении безопасности дорожного движения. Стаж тракториста, как показатель его квалификации.</p> <p>- Обеспечение безопасности и экологичности дорожного движения. Требования по безопасности движения, предъявляемые к трактору.</p>	1	1		14.02	
44	<p><u>Тема 1.3. Психофизиологические и психические качества тракториста</u></p> <p>Психофизиологические и психические качества тракториста.</p>	<p>- Зрительное восприятие. Поле зрения. Восприятие расстояния и скорости самоходной машины. Избирательность восприятия информации. Направления взора. Ослепление. Адаптация и восстановление световой чувствительности. Восприятие звуковых</p>	1	1		19.02	

		<p>сигналов. Маскировка звуковых сигналов шумом.</p> <p>Восприятие линейных ускорений, угловых скоростей и ускорений. Суставные ощущения. Восприятие сопротивлений и перемещений органов управления.</p> <p>Время переработки информации. Зависимость амплитуды движений рук (ног) тракториста от величины входного сигнала. Психомоторные реакции тракториста. Время реакции. Изменение времени реакции в зависимости от сложности дорожно-транспортной ситуации.</p> <p>Мышление. Прогнозирование развития дорожно-транспортной ситуации.</p> <p>- Подготовленность тракториста: знания, умения, навыки.</p> <p>Этика тракториста в его взаимоотношениях с другими участниками дорожного движения. Межличностные отношения и эмоциональные состояния. Соблюдение правил дорожного движения. Поведение при нарушении Правил другими участниками дорожного движения. Взаимоотношения с другими участниками дорожного движения, представителями органов милиции и гостехнадзора.</p>					
45	<p><u>Тема 1.4.</u></p> <p><u>Эксплуатационные показатели тракторов</u></p> <p>Эксплуатационные показатели тракторов.</p>	<p>- Показатели эффективного и безопасного выполнения транспортной работы: габаритные размеры, параметры массы, грузоподъемность (вместимость), скоростные и тормозные свойства, устойчивость против опрокидывания, заноса и бокового скольжения, топливная экономичность, приспособленность к различным условиям эксплуатации, надежность. Их влияние на эффективность и безопасность дорожного движения.</p> <p>- Силы, вызывающие движение трактора: тяговая, тормозная, поперечная. Сила сцепления колес с дорогой. Резерв силы сцепления – условия безопасности движения. Сложение продольных и поперечных сил. Устойчивость против опрокидывания. Резервы устойчивости трактора.</p> <p>Системы регулирования движения трактора: системы регулирования тяговой, тормозной (тормозная система) и поперечной (рулевое управление) сил.</p>	1	1		21.02	
46	<p><u>Тема 1.5. Действия тракториста в нештатных (критических) режимах движения</u></p> <p>Действия тракториста в нештатных (критических) режимах движения.</p>	<p>- Управление в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в транспортном потоке, в темное время суток и в условиях ограниченной видимости, на крутых поворотах,</p>	1	1		26.02	

		<p>подъёмах и спусках, по скользким дорогам, в зоне дорожных сооружений, при буксировке.</p> <p>- Действия тракториста при отказе рабочего тормоза, разрыве шины в движении, отрыве колеса и привода рулевого управления, при заносе.</p> <p>- Действия тракториста при возгорании трактора, при падении в воду, попадания провода электролинии высокого напряжения на самоходную машину, при ударе молнии.</p> <p>- Понятие об эффективности управления. Безопасность – условие эффективной работы трактора.</p>					
47	<p><u>Тема 1.6. Дорожные условия и безопасность движения</u></p> <p>Виды и классификация автомобильных дорог.</p>	<p>- Виды и классификация автомобильных дорог. Обустройство дорог. Основные элементы активной, пассивной и экологической безопасности дорог.</p>	4	1		28.02	
48	<p>Виды дорожных покрытий, их характеристики.</p>	<p>- Виды дорожных покрытий, их характеристики. Влияние дорожных условий на безопасность движения. Дороги в населенных пунктах. Дороги в сельской местности. Автомагистрали. Особенности горных дорог.</p>		1		05.03	
49	<p>Влияние дорожных условий на движение.</p>	<p>- Влияние дорожных условий на движение. Понятие о коэффициенте сцепления шин с дорогой. Изменение коэффициента сцепления в зависимости от состояния дороги, погодных и гидрометеорологических условий. Особенности движения в тумане, по горным дорогам.</p> <p>- Опасные участки автомобильных дорог: сужение проезжей части, свежее уложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия, затяжной спуск, подъезды к мостам, железнодорожным переездам; другие опасные участки.</p>		1		07.03	
50	<p>Пользование дорогами в осенний и весенний периоды.</p>	<p>- Пользование дорогами в осенний и весенний периоды. Пользование зимними дорогами (зимниками). Движение по ледяным переправам.</p> <p>- Меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог, применяемые при этом ограждения, предупредительные и световые сигналы.</p>		1		12.03	
51	<p><u>Тема 1.7. Дорожно-транспортные происшествия</u></p> <p>Понятия о дорожно-транспортной ситуации и</p>	<p>- Понятия о дорожно-транспортной ситуации и дорожно-транспортном происшествии. Классификация дорожно-</p>	2	1		14.03	

52	<p>дорожно-транспортном происшествии.</p> <p>Условия возникновения дорожно-транспортных происшествий.</p>	<p>транспортных происшествий.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Аварийность в городах, на загородных дорогах, в сельской местности. - Причины возникновения дорожно-транспортных происшествий: нарушения Правил дорожного движения, неосторожные действия участников движения, выход трактора из повиновения тракториста, техническая неисправность трактора и другие. Причины, связанные с трактористом: низкая квалификация, переутомление, сон за рулем, несоблюдение режима труда и отдыха. - Условия возникновения дорожно-транспортных происшествий: состояние трактора и дороги, наличие средств регулирования дорожного движения и другие условия. - Статистика дорожно-транспортных происшествий. Распределение аварийности по сезонам, дням недели, времени суток, категориям дороги, видам самоходных машин и другим факторам. - Активная, пассивная и экологическая безопасность трактора. Государственный контроль за безопасностью дорожного движения. 		1		19.03	
53	<p><u>Тема 1.8. Безопасная эксплуатация тракторов</u></p> <p>Безопасная эксплуатация трактора и ее зависимость от технического состояния.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Безопасная эксплуатация трактора и ее зависимость от технического состояния механизмов и сборочных единиц машины. - Требования к состоянию рулевого управления тракторов при эксплуатации. - Требования к состоянию тормозной системы и ходовой части тракторов при эксплуатации. - Требования к состоянию системы электрооборудования. 	3	1		21.03	
54	<p>Безопасная эксплуатация трактора и ее зависимость от технического состояния</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Требования к техническому состоянию двигателя, влияющие на безопасную эксплуатацию трактора. - Требования к тракторному прицепу, обеспечивающие безопасность эксплуатации. <p>Экологическая безопасность.</p>		1		04.04	
55	<p><u>Тема 1.9. Правила производства работ при перевозке грузов</u></p> <p>Правила производства работ при перевозке грузов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам. Установка тракторного прицепа под погрузку. Безопасное распределение груза на тракторном прицепе. Закрепление груза. Безопасная загрузка длинномерных грузов и их крепление. 		1		09.04	

		Соблюдение правил безопасности при перевозке грузов. Разгрузка. Требования безопасности при разгрузке.					
56	Безопасное распределение груза. Закрепление груза. Безопасная загрузка длинномерных грузов и их крепление.	Практическое занятие - Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам. Безопасное распределение груза на тракторном прицепе. Закрепление груза. Безопасная загрузка длинномерных грузов и их крепление - Соблюдение правил безопасности при перевозке грузов. Разгрузка. Требования безопасности при разгрузке.	1		1	11.04	
	РАЗДЕЛ 2. ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ТРАКТОРИСТА						
57	<u>Тема 2.1. Административная ответственность</u> <u>Тема 2.2. Уголовная ответственность</u> Административная и уголовная ответственность.	- Понятие об административной ответственности. Административные правонарушения. Виды административных правонарушений. Понятия и виды административного воздействия: предупреждение, штраф, лишение права управления трактором. Органы, налагающие административные наказания, порядок их исполнения. Уголовная ответственность за преступления при эксплуатации трактора. Условия наступления уголовной ответственности.	1		1	16.04	
58	<u>Тема 2.3. Гражданская ответственность</u> <u>Тема 2.4. Правовые основы охраны природы</u> Гражданская ответственность.	- Понятие о гражданской ответственности. Основания для гражданской ответственности. Понятия: вред, вина, противоправное действие. Ответственность за вред, причиненный в ДТП. Возмещение материального ущерба. - Понятие о материальной ответственности за причиненный ущерб. Условия и виды наступления материальной ответственности, ограниченная и полная материальная ответственность. - Понятие и значение охраны природы. Законодательство об охране природы. Цели, формы и методы охраны природы. Объекты природы, подлежащие правовой охране: земля, недра, вода, флора, атмосферный воздух, заповедные природные объекты.	1		1	18.04	

		Органы, регулирующие отношения по правовой охране природы, их компетенции, права и обязанности. Ответственность за нарушение законодательства об охране природы.					
59	<u>Тема 2.5. Право собственности на трактор (самоходную сельскохозяйственную машину)</u> <u>Тема 2.6. Страхование тракториста и трактора (самоходной сельскохозяйственной машины)</u> Право собственности на трактор (самоходную сельскохозяйственную машину). Страхование тракториста и трактора (самоходной сельскохозяйственной машины).	- Право собственности, субъекты права собственности. Право собственности на трактор. Налог с владельца трактора. - Документация на трактор. - Порядок страхования. Порядок заключения договора о страховании. - Страховой случай. Основание и порядок выплаты страховой суммы. - Понятие «потеря товарного вида».	1	1		23.04	
60		Контрольная работа	1		1	25.04	
	<u>Оказание первой медицинской помощи</u>		8	3	5		
61	<u>Тема 1. Основы анатомии и физиологии человека</u> <u>Тема 2. Структура дорожно-транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП и способы их диагностики</u> Основы анатомии и физиологии человека. Структура дорожно-транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП и способы их диагностики.	- Основные представления о системах организма и их функционировании: сердечно-сосудистая система, нервная система, опорно-двигательная система. Простейшие признаки, позволяющие определить их состояние: частота пульса и дыхания, реакция зрачков, степень утраты сознания, цвет слизистых и кожных покровов. - Характеристика транспортных средств, приспособления, предохраняющие от травм при ДТП. Статистика повреждений при ДТП, их локализация и степень тяжести. Влияние фактора времени при оказании медицинской помощи пострадавшим. Повреждения, характерные для лобового столкновения, удара в бок, резкого торможения, переворачивания. Повреждения при ударе о рулевое колесо. Типичные повреждения при наезде на пешехода.	1	1		30.04	

		Достоверные и вероятные признаки перелома, черепно-мозговой травмы, повреждения позвоночника, таза, открытого пневмоторакса.					
62	<p><u>Тема 3. Угрожающие жизни состояния при механических и термических поражениях</u></p> <p><u>Тема 4. Психические реакции при авариях. Острые психозы. Особенности оказания помощи пострадавшим в состоянии неадекватности</u></p> <p>Угрожающие жизни состояния при механических и термических поражениях. Психические реакции при авариях. Острые психозы. Особенности оказания помощи пострадавшим в состоянии неадекватности</p>	<p>- Определение понятий: предагональное состояние, агония, клиническая смерть, биологическая смерть. Их признаки. Содержание реанимационных мероприятий при оказании первой медицинской помощи и критерии ее эффективности.</p> <p>Шок. Виды шока - травматический, геморрагический, ожоговый, кардиогенный, аллергический. Клинические проявления шока. Комплекс противошоковых мероприятий при оказании первой медицинской помощи.</p> <p>Острая дыхательная недостаточность. Причины, клинические признаки, способы снижения степени дыхательной недостаточности при оказании первой медицинской помощи. Классификация повреждений грудной клетки. Асфиксия.</p> <p>Синдром утраты сознания. Кома. Причины. Способы профилактики асфиксии при утрате сознания.</p> <p>Особенности угрожающих жизни состояний у детей, стариков, беременных женщин.</p> <p>- Психотические и невротические расстройства, их характеристики и частота возникновения. Аффективно-шоковые реакции, психомоторные возбуждения, истерические психозы, психогенный ступор. Особенности оказания медицинской помощи не полностью адекватным пострадавшим, как с психогенными реакциями, так и находящимся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.</p>	1	1		07.05	
63	<p><u>Тема 5. Термические поражения</u></p> <p><u>Тема 6. Организационно-правовые аспекты оказания помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях</u></p> <p>Термические поражения. Организационно-правовые</p>	Термические ожоги. Клинические признаки, определение степени тяжести ожогового поражения, особенности наложения	1	1		14.05	

	аспекты оказания помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.	повязок, проведения иммобилизации при ожогах. Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим с ожогами глаз, верхних дыхательных путей. Тепловой удар. Принципы оказания первой медицинской помощи. Холодовая травма. Отморожения, переохлаждение. Способы согревания при холодовой травме. - Основы действующего законодательства (административное и уголовное право) относительно оказания или неоказания помощи пострадавшим. Обязанности тракториста, медицинского работника, административных служб при дорожно-транспортных происшествиях, повлекших за собой человеческие жертвы.					
64	<u>Тема 7. Острые, угрожающие жизни терапевтические состояния</u> Острые, угрожающие жизни терапевтические состояния.	- Диабетическая кома. Острая сердечно-сосудистая недостаточность. Гипертонический криз. Эпилептический припадок. Астматический статус. Отравления. Клинические признаки, способы оказания первой медицинской помощи.	1	1		15.05	
65	<u>Тема 8. Проведение сердечно-легочной реанимации, устранение асфиксии при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП</u> <u>Тема 9. Остановка наружного кровотечения</u> Проведение сердечно-легочной реанимации, устранение асфиксии при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП. Остановка наружного кровотечения.	(Практические навыки – см. приложение п.п. 1 - 8; 26) - Оценка тяжести состояния пострадавшего и определение показаний к проведению сердечно-легочной реанимации. Восстановление функции внешнего дыхания. Очищение ротовой полости тампоном, обеспечение проходимости верхних дыхательных путей. - Проведение искусственного дыхания «изо рта в рот», «изо рта в нос». Использование воздуховода. Техника закрытого массажа сердца. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации одним или двумя спасателями. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации пострадавшим с повреждениями лица, открытыми повреждениями грудной клетки, множественными переломами ребер. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации детям. Устранение механической асфиксии у детей. (Практические навыки - см. приложение п. 9) - Виды кровотечений. Признаки артериального, венозного кровотечения. Приемы временной остановки наружного	1		1	16.05	

		<p>кровотечения: пальцевое прижатие артерии; наложение жгута-закрутки и резинового жгута; максимальное сгибание конечности; тампонирование раны, наложение давящей повязки.</p> <p>- Приемы гемостаза при кровотечении из полости рта, из ушей, из носа. Первая медицинская помощь при кровохарканьи, кровавой рвоте, подозрении на внутрибрюшное кровотечение.</p>					
66	<p><u>Тема 10. Транспортная иммобилизация</u></p> <p><u>Тема 11. Методы высвобождения пострадавших, извлечения из машины; их транспортировка, погрузка в транспорт</u></p> <p>Транспортная иммобилизация. Методы высвобождения пострадавших, извлечения из машины, их транспортировка, погрузка в транспорт.</p>	<p><u>(Практические навыки - см. приложение пп.15. 16)</u></p> <p>- Общие принципы транспортной иммобилизации.</p> <p>Иммобилизация подручными средствами (импровизированные шины). Наложение бинтовых фиксирующих повязок. Использование транспортных шин (лестничных, лубочных), их подготовка. Правила наложения транспортной иммобилизации, типичные ошибки и осложнения. Особенности иммобилизации при повреждениях таза, позвоночника, головы, грудной клетки.</p> <p><u>(Практические навыки – см. приложение пп.17-19; 21-22)</u></p> <p>- Приемы открывания заклиненных дверей машины, извлечения пострадавших через разбитое стекло. Особенности извлечения пострадавших с длительно придавленными конечностями. Приемы переноски на импровизированных носилках, волокуше, на руках, на плечах, на спине. Техника укладывания пострадавших на носилки.</p> <p>- Особенности извлечения и перекладывания пострадавших с подозрением на травму позвоночника, таза. Использование попутного транспорта для транспортировки пострадавших (способы укладывания в легковой и грузовой автомобиль, автобус).</p>	1		1	19.05	
67	<p><u>Тема 12. Обработка ран. Десмургия.</u></p> <p><u>Тема 13. Пользование индивидуальной аптечкой</u></p> <p>Обработка ран. Десмургия. Пользование индивидуальной аптечкой.</p>	<p><u>(Практические навыки - см. приложение п.п. 10-13; 25)</u></p> <p>- Техника туалета ран, дезинфицирования и наложения асептических повязок при повреждениях различной локализации. Наложение окклюзионной повязки на грудную клетку с использованием перевязочного индивидуального пакета или подручных средств. Наложение асептической повязки при травме брюшной стенки с эвентрацией внутренних органов. Использование подручных средств наложения повязок.</p>	1		1	20.05	

		(Практические навыки - см. приложение п.п. 14, 20, 23, 24, 27-29) - Комплектация индивидуальной аптечки. Навыки применения ее содержимого.					
68		Контрольная работа	1		1	21.05	

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Пилюгинская средняя общеобразовательная школа»
Бугурусланского района Оренбургской области

РАССМОТРЕНО
на заседании МО
Протокол № 1
от «28» августа 2024г.
Руководитель МО
_____ М.В. Прасолова

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора ОУ
_____ Н.А. Журавлева
«28» августа 2024г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОУ
_____ Е.Г. Михалева
Приказ № 245
«28» августа 2024г.

Календарно тематическое планирование
профессиональной подготовки по рабочей профессии «Тракторист» категории "В, С, Е"
"Вождение" 10 класс

Программа разработана на основе программ, ее автор, издательство, год издания	Название учебника, его авторы, издательство, год издания	Класс	Количество часов в год	Внеаудиторная сам. работа	Теория	Практика
Программа профессиональной подготовки трактористов – машинистов сельскохозяйственного производства категории "В,С,Е" (далее - образовательная программа) разработана на основе Примерной программы подготовки трактористов категорий "В", "С", "Е", первым заместителем Министра образования РФ В.М.Журавским	Гладов Г.И. Тракторы: Устройство и техническое обслуживание (6-е изд., стер.) М «Академия» 2013 Нерсесян В.И. Двигатели тракторов (1-е изд.) М «Академия» 2010 Родичев В.А. «Тракторы» (12-е изд., стер.) М «Академия» 2014 Родичев В.А. Тракторист категории «С» (3-е изд., стер.) М «Академия» 2014	10-11	20			20

Составитель: мастер производственного обучения Владимиров А.Г., учитель высшей квалификационной категории.

"Вождение"

№ п/п	Наименование разделов и упражнений	Содержание учебного материала	Объем часов	Теория	Практика	Дата по плану	Дата фактически
	Вождение		20	-	20		
	Раздел 1. ПОДГОТОВКА К УЧЕБНОЙ ЕЗДЕ		2				
1	<u>Правила пользования педалями и рычагами</u>	Инструктаж по технике безопасности. Объяснение назначения рычагов и педалей трактора и приёмов пользования ими. Показ правильной посадки тракториста в кабине. Выполнение упражнения пользования рычагами и педалями. Объяснение показаний контрольных приборов.			0,5	03.09	
2	<u>Пуск тракторного двигателя</u>	Инструктаж по технике безопасности. Объяснение порядка проверки готовности двигателей к запуску. Показ приёмов запуска пускового и дизельного двигателей. Объяснение особенностей запуска двигателей в холодное время. Выполнение упражнения по запуску пускового и основного двигателей. Выполнение упражнения по приемам трогания с места и остановки трактора с работающим двигателем. Выполнить контрольное задание.			0,5	10.09	
3	<u>Тренировка в автоматизме и координации рабочих движений при управлении тракторами.</u>	Инструктаж по технике безопасности. Плавное тронуть с места и двигаться по прямой. Выполнить плавный «поворот трактора» на лево, направо. Выполнить крутой «поворот трактора» налево, направо. Осуществить «торможение трактора» двигателем. Осуществить «торможение трактора» тормозами. Осуществить «торможение трактора» комбинированным способом. Выполнить переключение передач по восходящей линии. Выполнить переключение передач по нисходящей линии. «Остановить трактор» и двигатель. Выполнить контрольное задание.			1	17.09	
	Раздел 2. УПРАВЛЕНИЕ КОЛЁСНЫМ ТРАКТОРОМ		6,5				
4	<u>Упражнение № 1. Подготовка трактора к работе. Пуск двигателя. Строгание с места, движение по прямой. Остановка трактора и двигателя.трудных</u>	Инструктаж по технике безопасности. Проведение ЕТО. Пустить двигатель и прогреть его. Начать движение трактора с места на твердом грунте и продолжить движение по прямой. Начать движение трактора с места на тяжелом грунте и продолжить движение по прямой. Остановить трактор и двигатель.			1	24.09	

	<u>дорожных условиях на малых и на повышенных скоростях</u>						
5	<u>Упражнение №2</u> <u>Переключение передач.</u>	Инструктаж по технике безопасности. Пустить двигатель. Включать передачи первого диапазона с места. Включать передачи второго диапазона с места. Пустить трактор на низшей передаче. Переключать передачи по восходящей линии в движении. Переключать передачи по нисходящей линии в движении. Переключать передачи по нисходящей линии с пропуском одной передачи. Остановить трактор и двигатель.			1	01.10	
6	<u>Упражнение №3. Повороты на тракторе</u>	Инструктаж по технике безопасности. Проверить техническое состояние рулевого механизма и рулевого привода, устранить обнаруженные неисправности. Пустить двигатель и трактор в работу. Выполнить крутые повороты вправо и влево на передачах первого диапазона. Выполнить плавные повороты вправо и влево на передачах высокого диапазона. Выполнить разворот трактора для движения в обратном направлении. Ознакомиться с приемами управления трактором на поворотной полосе в производственных условиях. Остановить трактор и двигатель.			0,5	08.10	
7	<u>Упражнение №4.</u> <u>Торможение .</u>	Инструктаж по технике безопасности. Проверить и при необходимости отрегулировать тормоза трактора. Пустить двигатель и трактор; Проверить работу тормозов трактора в движении. Осуществить торможения трактора двигателем. Осуществить торможение трактора тормозами. Осуществить комбинированное торможение. Осуществить установку трактора в указанном месте.			0,5	15.10	
8	<u>Упражнение №5. Движение на подъемах и спусках</u>	Инструктаж по технике безопасности. Пустить двигатель, проверить работу приводов управления и привести трактор в движение. Преодолеть пологий подъем и спуск. Преодолеть крутой подъем и спуск. Установить трактор на подъеме (спуске) в указанном месте и продолжить движение на подъеме (спуске). Остановить трактор и двигатель.			1	22.10	
9	<u>Упражнение №6. Движение задним ходом и сцепка с сельскохозяйственными орудиями и машинами.</u>	Инструктаж по технике безопасности. Проверить готовность к работе трактора и агрегируемых с ним прицепных и навесных сельскохозяйственных орудий. Пустить двигатель и трактор в работу. Осуществить движение трактора задним ходом с поворотами направо и налево под различными углами самостоятельно и по сигналам инструктора. Осуществить движение трактора задним ходом на закрытой площадке по прямой. Подъехать к прицепу и сцепиться с ним. Подъехать и сцепиться с сельскохозяйственными орудиями. Подъехать к навесному культиватору и навесить его на трактор. Осуществить повороты и развороты трактора с навесным орудием. Проехать через ворота передним и задним ходом.			1	05.11	
10	<u>Упражнение №7.</u>	Инструктаж по технике безопасности. Подготовить трактор к			1,5	12.11	

	<u>Преодоление препятствий и вождение по дорогам</u>	работе (проверить техническое состояние рулевого управления, ходовой части, приводов управления), подтянуть крепления. Пустить двигатель и трактор. Наблюдать за показом инструктором техники преодоления препятствий и ограниченных проходов. Выполнить преодоление препятствий и ограниченных проходов согласно схеме школьного полигона. Выполнить тренировочное движение по проселочной дороге. Остановить трактор и двигатель.				19.11 26.11	
	Раздел 3. УПРАВЛЕНИЕ ГУСЕНИЧНЫМ ТРАКТОРОМ		4,5				
11	<u>Упражнение №8. Подготовка трактора к работе. Пуск двигателя. Трогание с места, движение по прямой и с поворотами</u>	Инструктаж по технике безопасности. Подготовить трактор к работе, пустить двигатель. Начать движение трактора с места. Выполнить вождение трактора по прямой на 1, 2 и 3-й передачах. Выполнить вождение трактора с поворотами вправо и влево. Остановить трактор и двигатель.			1	03.12	
12	<u>Упражнение №9. Переключение передач, торможение трактора.</u>	Инструктаж по технике безопасности. Подготовить двигатель и трактор к работе. Пустить двигатель. Переключать передачи в восходящем порядке и трогать трактор с места. Переключать передачи в нисходящем порядке и трогать трактор с места. Трогать с места на тяжёлых участках местности с применением увеличителя крутящего момента (УКМ). Тормозить трактор двигателем. Тормозить трактор тормозами. Остановить трактор и двигатель			1	10.12	
13	<u>Упражнение №10. Движение задним ходом. Движение на подъёмах и спусках</u>	Инструктаж по технике безопасности. Пустить двигатель и трактор. Осуществить движение задним ходом прямолинейно. Осуществить задним ходом с поворотами вправо и влево. Подъехать к плугу и сцепиться с ним. Проехать ворота в прямом и обратном направлениях. Преодолеть пологий подъем и спуск. Преодолеть крутой подъем и спуск. Преодолеть подъем с остановкой в указанном месте. Остановить трактор и двигатель.			1	17.12	
14	<u>Упражнение №11. Преодоление препятствий и вождение по дорогам.</u>	Инструктаж по технике безопасности. Проверить приводы механизмов управления ходовой частью, произвести крепежные работы. Пустить двигатель и трактор в работу. Освоить управления трактором при преодолении полевых и дорожных препятствий и ограниченных проходов. Освоить управление гусеничным трактором при движении по полевым дорогам. Остановить трактор и двигатель.			1,5	21.01 28.01	
	Раздел 4. ВОЖДЕНИЕ ПАХОТНОГО АГРЕГАТА		5				
15	<u>Упражнение №12. Вождение пахотного агрегата</u>	Инструктаж по технике безопасности. Пустить двигатель и трактор. Подъехать к плугу и сцепиться (навешивание) с ним. Подготовить пахотный агрегат на загоне. Овладеть приемами управления пахотным агрегатом на учебной площадке. Овладеть			2	18.02 25.02	

		приемами управления пахотным агрегатом в производственных условиях на поле хозяйство. Осуществить контроль качество пахоты в производственных условиях. Передать пахотный агрегат другой смене.					
16	<u>Упражнение №13. Вождение культиваторного агрегата.</u>	Инструктаж по технике безопасности. Подготовить машинно-тракторный агрегат для работы на повышенных рабочих скоростях. Осуществлять в течение 45 минут управление культиваторным агрегатом на сплошной культивации. Остановить культиваторный агрегат. Произвести осмотр наружный осмотр механизмов, передать смену другому обучаемому.			1	18.03	
17	<u>Упражнение №14. Вождение посевного агрегата.</u>	Инструктаж по технике безопасности. Подготовить посевной агрегат и поле к работе. Осуществить управление посевным агрегатом на площадке. Проконтролировать качество сева.			2	22.04 29.04	
18	Контрольная работа		2		2	06.05 13.05	