

Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Псковской области  
«Локнянский сельскохозяйственный техникум»

СОГЛАСОВАНО

Григорьев  
Должность представителя работодателей  
Григорьев В. Н. Алекс  
Ф.И.О. представителя работодателей

«20» 08 2015 года

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ ПО  
«Локнянский сельскохозяйственный  
техникум»

Артеменкова Г.А. Артеменкова  
«17» 08 2015 года  
№ 1-6.5 от 17.08.2015

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ  
РАБОЧЕГО

19205 Тракторист-машинист  
сельскохозяйственного производства

Квалификация – Тракторист-машинист сельскохозяйственного  
производства категории «С»

### **Нормативно-правовые основы разработки программы.**

- Федеральный закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в РФ»;
- Постановлением Правительства РФ от 12 июля 1999 г. N 796 "Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)" и на основе Государственного образовательного стандарта РФ ОСТ 9 ПО 03.(1.1, 1.6, 11.2, 11.8, 22.5, 23.1, 37.3, 37.4, 37.7)-2000, утвержденного Министерством образования РФ.
- Приказ от 26 августа 2020 г. N 438 Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения;
- Приказ Министерства образования и науки от 2 июля 2013 г. N 513 Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение;
- Профессиональным стандартом Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2014 года N 362н (с изменениями на 12 декабря 2016 года)

### **Трудоемкость и срок освоения программы.**

Общий объем программы (час.) – **449 часов**, включая теоретическое и практическое обучение. Продолжительность обучения установлена **3 месяца** в соответствии с учетом содержания требований профессионального стандарта.

Для лиц, имеющих высшее, среднее профессиональное образование или родственные профессии, срок обучения может быть сокращен за счет перезачета дисциплин, также для них может быть разработан индивидуальный план освоения программы.

### **Требования к слушателям**

Слушателями программы профессиональной подготовки по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом могут являться лица различного возраста, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования, включая лица с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости).

**Форма обучения** – очно-заочная (вечерняя).

После сдачи квалификационных экзаменов в государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники

(далее - Ростехнадзор) слушатели получают удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) на право управления самоходными машинами категории "С" - колесными тракторами с двигателем мощностью от 22,7 до 77,2 квт.

## **ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

Тракторист-машинист с/х производства категории «С» должен уметь:

безопасно управлять транспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях, соблюдать Правила дорожного движения;

управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;

выполнять контрольный осмотр средства перед выездом и при выполнении поездки; заправлять средство горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями

с соблюдением современных экологических требований; уверенно действовать в нестандартных ситуациях;

принимать возможные меры для оказания доврачебной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, соблюдать требования по их транспортировке;

устранять возникшие во время эксплуатации средства мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; своевременно обращаться к специалистам за устранением выявленных технических неисправностей;

совершенствовать свои навыки управления средством.

Тракторист-машинист с/х производства категории «С» должен знать:

назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов зерноуборочных и специальных самоходных сельскохозяйственных машин;

Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;

виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации самоходных машин и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

основы безопасного управления;

о влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление тракторами категории «С»;

перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация тракторов категории «С» или их дальнейшее движение;

приемы и последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях;

порядок выполнения контрольного осмотра самоходного средства перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;

правила техники безопасности при проверке технического состояния трактора, приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию, правила обращения с эксплуатационными материалами.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### подготовки трактористов-машинистов с\х производства категории "С"

N п/п	Предмет ы	Количество часов		
		Всего	в том числе	
			Тео рия	Лабораторно- практические занятия
1.	Охрана труда	18	16	4
2.	Основы технической механики	12	10	2
3.	Устройство и техническое обслуживание тракторов	39	9	30
4.	Сельскохозяйственные машины и технология механизированных работ	50	25	25
5.	Основы управления тракторами и безопасность движения	18	2	16-
6.	Основы безопасной эксплуатации тракторов	18	2	16
7.	Правила дорожного движения	48	4	44
8.	Оказание первой медицинской помощи	24	8	16
9.	Подготовка к работе машинно-тракторных агрегатов и работа на них	48	4	44
10.	Практическое обучение «Вождение тракторов»	10	0	10
11.	Производственная практика	152		152
12.	Квалификационный экзамен	6		
	Итого:	449		

Утверждаю:  
 Директор ГБПОУ ПО «Локнянский с/х техникум»  
*Артем* /Г.А.Артеменкова/

**График учебного процесса**  
**«Тракторист- машинист сельскохозяйственного производства» категории «С»**

Предмет. Дата	К-ВО ЧАС.	февраль		март				апрель				май				
		13-17	20-22,27-28	0,1-03	6-7, 9-10	13-17	27-31	3-7	10-14	17-21	24-28	2-6	10-12		15-18	
Месяц																
Охрана труда	18	6	6	4	2											
Основы технической механики	12	6	6												Вып уск Экза мен Гост ехнадзор а	
Устройство и техническое обслуживание тракторов	39	6	4	4	6	6	9	2	2							
Сельскохозяйственные машины и технология механизированных машин	50	6	4	4	6	6	6	14	2							
Основы управления тракторами и безопасность движения	18	6	4	4	4											
Основы безопасной эксплуатации тракторов	18	4	4	2	4	4										
Правила дорожного движения	48	4	4	4	6	6	6	6	12							
Оказание медицинской помощи	24			2	4	4	4	4	6							
Подготовка к работе машинно-тракторных агрегатов и работа на них	48					12	12	12	12							
Практическое обучение «Вождению тракторов»*(индивидуальное вождение)	10x10= 100*		20*	20*	20*	20*										2 6
Производственная практика	152									38	38	38	38			
Экзамены Экзамен Гостехнадзора	6 6								6							
<b>ИТОГО</b>	<b>439/100*</b>	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>			

**Рабочий тематический план и программа**  
 для обучения по профессии  
 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» категории «С»  
 по предмету «Охрана труда».  
 Вид обучения: профессиональная подготовка.

№ п/п	Темы, краткое содержание	Количество часов.
<b>1</b>	<b>Правовые и организационные основы охраны труда.</b>	<b>4</b>
1.1	Система стандартов по безопасности труда (ССБТ). Санитарные нормы и правила (СНиП). Охрана труда женщин и подростков. Контроль за охраной труда.	2
1.2	Травматизм и заболеваемость в сельском хозяйстве. Классификация несчастных случаев. Расследование несчастных случаев. Изучение актов Н-1 и БТ.	2
<b>2</b>	<b>Основы безопасности труда в сельском хозяйстве.</b>	<b>6</b>
2.1	Требования безопасности к машинам, механизмам, инструментам и приспособлениям для технического обслуживания машин.	2
2.2	Средства индивидуальной защиты от опасных и вредных производственных факторов.	2
2.3	Допуск к работе на тракторах и сельскохозяйственных машинах. Требования безопасности в помещениях, гаражах, на территории предприятия.	2
<b>3.</b>	<b>Пожарная охрана в сельском хозяйстве.</b>	<b>4</b>
3.1	Организационные и технические противопожарные мероприятия. Обеспечение пожарной безопасности при работе на тракторах.	2
3.2	Пожарная сигнализация. Огнетушительные вещества. Средства для тушения пожара.	2
<b>4.</b>	<b>Основы электробезопасности.</b>	<b>2</b>
4.1	Особенности поражения электрическим током. Допуск к работе с электричеством и электрофицированными машинами. Молниезащита зданий и сооружений. Правила поведения во время грозы в поле при работе на тракторе и в помещении.	2
<b>5.</b>	<b>Основы гигиены труда, производственной и личной гигиены.</b>	<b>2</b>
5.1	Понятие об утомляемости. Значение занятий физической культурой для укрепления организма. Производственная гимнастика. Гигиенические требования к одежде. Режим и гигиенические правила питания. Меры предупреждения воздействия неблагоприятных факторов на организм. Зачёт	2
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>18</b>

## Рабочий тематический план и программа

для обучения по профессии

«Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» категории «С»  
по предмету «Основы технической механики и материаловедения».

Вид обучения: профессиональная подготовка.

№ п/п	Темы, краткое содержание	Количество часов.
<b>1</b>	<b>Основы технических измерений.</b>	<b>2</b>
	Классификация методов измерений. Измерительные инструменты. Измерение деталей машин измерительными инструментами.	
<b>2</b>	<b>Основные сведения о машинах и её деталях.</b>	<b>2</b>
2.1	Понятие машины, её сборочные единицы. Кинематические пары, звенья, механизмы. Характер соединения деталей и сборочных единиц.	1
2.2	Шпоночные, шлицевые и штифтовые соединения. Понятие шпоночного соединения. Виды и назначения шпонок. Напряжённые и ненапряжённые шпоночные соединения. Шлицевые соединения. Применение шпоночного, шлицевого, штифтового соединения.	1
<b>3.</b>	<b>Резьбовые, сварочные и заклёпочные соединения.</b>	<b>2</b>
3.1	Виды и назначение резьбовых соединений. Виды резьб. Болтовые, винтовые соединения. Соединения шпильками.	1
3.2	Сварные соединения. Заклёпочные соединения. Способы проведения заклёпочных работ. Материал, выбор, применение заклёпок.	1
<b>4.</b>	<b>Валы, оси, подшипники и муфты.</b>	<b>2</b>
4.1	Виды и назначение валов, осей. Устройство муфт. Подшипники. Смазка подшипников, валов, осей, муфт.	2
<b>5.</b>	<b>Передачи.</b>	<b>2</b>
5.1	Зубчатые передачи. Виды и назначение зубчатых и червячных передач. Прямозубные, конические, гипоидные, открытые, закрытые зубчатые передачи.	1
5.2	Ремённые и цепные передачи. Виды, назначение и устройство ремённых и цепных передач. Виды, назначение и устройство, шкивов, ведущих и ведомых звёздочек. Типы, назначение и устройство ремней и цепей.	1
<b>6.</b>	<b>Основы материаловедения.</b>	<b>2</b>
6.1	Общие сведения о чёрных и цветных металлах. Неметаллические материалы. Защита металла от коррозии. Горючесмазочные материалы и технические жидкости. Зачёт.	2
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>12</b>



**Рабочий тематический план и программа**  
 для обучения по профессии  
 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» категории «С»  
 по предмету «Устройство и техническое обслуживание тракторов».  
 Вид обучения: профессиональная подготовка.

№ п/п	Темы, краткое содержание	Количество часов.
<b>1.</b>	<b>Введение.Общее устройство трактора.</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Тракторный двигатель внутреннего сгорания (ДДВС)</b>	<b>12</b>
2.1	Общее устройство дизельного двигателя и основы его работы. Назначение, устройство кривошипно- шатунного механизма (КШМ) ДДВС	1
2.2	Назначение, устройство газораспределительного механизма (ГРМ) ДДВС	1
<b>2.3.</b>	<b>Практическая работа:</b> Изучение устройства, работы ,технического обслуживания КШМ и ГРМ ДДВС.	<b>2</b>
2.4.	Система охлаждения ДДВС	1
2.5.	Система смазка ДДВС	1
<b>2.6.</b>	<b>Практическая работа:</b> Изучение устройства, работы ,технического обслуживания систем охлаждения и смазки ДДВС.	<b>2</b>
2.7	Система питания ДДВС: Общая схема. Система питания низкого давления. Система подачи воздуха и выхлопа.	1
2.8	Топливные насосы высокого давления (ТНВД). Регуляторы частоты вращения коленчатого вала. Форсунки	1
<b>2.9.</b>	<b>Практическая работа:</b> Изучение устройства, работы ,технического обслуживания системы питания ДДВС.	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>Система пуска ДДВС.</b>	<b>2</b>
3.1	Пусковой двигатель (ПД). Карбюратор ПД. Регулятор оборотов ПД.	1
3.2	Редуктор пускового двигателя.	1
<b>4</b>	<b>Электрооборудование тракторов категории «С».</b>	<b>4</b>
4.1	Система пуска (электростартер, предпусковой подогреватель) . Магнето. Свеча зажигания.	1
4.2	Генератор. Аккумулятор. Система освещения. Приборы. Система сигнализации.	1
<b>4.3</b>	<b>Практическая работа:</b> Изучение устройства, работы ,технического обслуживания электрооборудования трактора..	<b>2</b>
<b>5.</b>	<b>Трансмиссия, ходовая часть трактора.Рулевое управление, тормозная система.</b>	<b>9</b>
5.1	Сцепление.	1
5.2	Коробка перемены передач (КПП).	2
<b>5.3</b>	<b>Практическая работа:</b> Изучение устройства, работы ,технического обслуживания сцепления, КПП трактора.	<b>2</b>

5.4	Передний и ведущие мосты трактора.	1
5.5.	Рулевое управление. Тормозная система трактора Ходовая часть трактора.	1
5.7	<b>Практическая работа:</b> Изучение устройства, работы ,технического обслуживания мостов, ходовой части, рулевого управления, тормозной системы трактора.	2
6.	<b>Гидравлическая навесная система трактора (ГНС). Вал отбора мощности (ВОМ).</b>	5
6.1	Схема ГНС. Насосы, гидроцилиндры, арматура.	1
6.2	Распределитель	1
6.3	Гидроувеличитель сцепного веса. Силовой, позиционный регулятор. Навесное устройство. ВОМ. Кабина.	1
6.4	<b>Практическая работа:</b> Изучение устройства, работы ,технического обслуживания ГНС, ВОМ трактора.	2
7	<b>Техническое обслуживание трактора.</b>	6
7.1	<b>Практическая работа :</b> Ежесменное техническое обслуживание трактора. Техническое обслуживание №1	2
7.2	<b>Практическая работа :</b> Техническое обслуживание №2	4
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>39</b>

**Рабочий тематический план и программа**  
 для обучения по профессии  
 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» категории «С»  
 по предмету «Сельскохозяйственные машины и технология  
 механизированных машин».  
 Вид обучения: профессиональная подготовка.

№ п/п	Темы, краткое содержание	Количество часов.
1.	Машины для основной и предпосевной обработки почвы.	1
2	Технология основной и предпосевной обработки почвы.	1
3	<b>Практическое занятие:</b> Подготовка к работе машинно- тракторных агрегатов (МТА) для основной и предпосевной обработки почвы.	4
4	Машины для внесения удобрений	1
5	Технологии внесения удобрений	1
6	<b>Практическое занятие:</b> Подготовка к работе машинно- тракторных агрегатов (МТА) для вынесения минеральных и органических удобрений.	4
7	Машины для посева зерновых культур.	1
8	Технология посева зерновых культур.	1
8	<b>Практическое занятие:</b> Подготовка к работе машинно- тракторных агрегатов (МТА) для посева зерновых.	4
9	Машины для посадки картофеля .	1
10	Технологии посадки картофеля.	1
11	Машины для ухода за посадками картофеля и уборки картофеля.	1
12	Технология ухода за картофелем.	1
13	<b>Практическое занятие:</b> Подготовка к работе машинно- тракторных агрегатов (МТА) для посадки картофеля.	4
14	<b>Практическое занятие:</b> Подготовка к работе машинно- тракторных агрегатов (МТА) для ухода и уборки картофеля.	4
15	Машины для заготовки кормов.	2
16	Технологии заготовки кормов.	4
17	<b>Практическое занятие:</b> Подготовка к работе машинно- тракторных агрегатов (МТА) для заготовки кормов.	6
18	Машины для защиты растений от сорняков,	2

	болезней, вредителей (для применения ядохимикатов).	
19	Технологии внесения ядохимикатов.	2
<b>20</b>	<b>Практическое занятие:</b> Подготовка к работе машинно- тракторных агрегатов (МТА) для внесение ядохимикатов..	<b>4</b>
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>50</b>

**РАБОЧИЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА  
«ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАКТОРАМИ и БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ».**

№№ п/п	Наименования тем	Количество часов теоретическо го обучения
Раздел 1. Психологические основы безопасного управления транспортным средством		
1.	Психологические основы деятельности водителя	2
2.	Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления транспортным средством	2
3.	Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения	2
	<b>Итого по разделу</b>	<b>6</b>
Раздел 2. Основы управления транспортным средством и безопасность движения		
4.	Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий движения	2
5.	Оценка опасности воспринимаемой информации, организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	2
6.	Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения	2
7.	Техника управления транспортным средством	2
8.	Действия водителя при управлении транспортным средством	2
9.	Действия водителя в нештатных ситуациях	2
	<b>Итого по разделу</b>	<b>12</b>
	<b>Всего по разделам</b>	<b>18</b>

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА  
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАКТОРОМ»**

**РАЗДЕЛ 1. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ (ТРАКТОРОМ).**

Тема 1.(2 час). Психологические основы деятельности тракториста

Зрение, слух и осязание – важнейшие каналы восприятия информации. Понятие о психических процессах (внимание, память, мышление, психомоторика, ощущение и восприятие) и их роль в управлении автотранспортным средством. Внимание, его свойства (устойчивость (концентрация), переключение, объем и т.д.). Основные признаки потери внимания.

Причины отвлечения внимания (застегивание ремня безопасности или регулировка зеркала после начала движения; настройка радиоприемника или навигационной системы во время поездки; прикуривание или прием пищи; чтение дорожной карты или схемы проезда во время движения; телефонные разговоры или дискуссия в транспортном средстве и т.д.).

Свойства нервной системы и темперамент. Влияние эмоций и воли на управление транспортным средством.

Психологические качества человека (импульсивность, склонность к риску,

Тема 5.(2 час). Оценка уровня опасности воспринимаемой информации, организация наблюдения в процессе управления трактором

Три основных зоны осмотра дороги впереди: дальняя (30–120 секунд), средняя (12–15 секунд) и ближняя (4–6 секунд). Использование дальней зоны осмотра для получения предварительной информации об особенностях обстановки на дороге, средней для определения степени опасности объекта и ближней для перехода к защитным действиям. Особенности наблюдения за обстановкой в населенных пунктах и при движении по загородным дорогам. Навыки осмотра дороги сзади при движении передним и задним ходом, при торможении, перед поворотом, перестроением и обгоном. Контролирование обстановки сбоку через боковые зеркала заднего вида и поворотом головы. Преимущества боковых зеркал заднего вида панорамного типа. Способ отработки навыка осмотра контрольно-измерительных приборов. Алгоритм осмотра прилегающих дорог при проезде перекрестков.

Примеры составления прогноза (прогнозирования) развития штатной и нештатной ситуации. Ситуационный анализ дорожной обстановки.

Тема 6.(2 час). Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного

пространства вокруг транспортного средства (трактора) при разных скоростях движения

Время реакции тракториста. Время срабатывания тормозного привода. Безопасная дистанция в секундах и метрах. Способы контроля безопасной дистанции. Уровни допустимого риска при выборе дистанции. Время и пространство, требуемые на торможение и остановку при различных скоростях и условиях движения. Безопасный боковой интервал. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения (по интенсивности, скорости потока, состояния дороги и метеорологических условий) и при остановке. Способы минимизации и разделения опасности. Принятие компромиссных решений в сложных дорожных ситуациях.

Тема 7.(2 час). Техника управления трактором

Посадка тракториста за рулем. Использование регулировок положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы.

Назначение органов управления, приборов и индикаторов. Действия тракториста по применению: световых и звуковых сигналов; включению систем очистки, обдува и обогрева стекол; очистки фар; включению аварийной сигнализации, регулирования систем обеспечения комфортности. Действия при аварийных показаниях приборов.

Приемы действия органами управления. Техника руления.

Пуск двигателя. Прогрев двигателя.

Начало движения и разгон с последовательным переключением передач. Выбор оптимальной передачи при различных скоростях движения. Торможение двигателем.

Действия педалью тормоза, обеспечивающие плавное замедление в штатных ситуациях и реализацию максимальной тормозной силы в нештатных режимах торможения, в том числе на дорогах со скользким покрытием.

Начало движения на крутых спусках и подъемах, на труднопроходимых и скользких участках дорог. Начало движения на скользкой дороге без буксования колес.

Тема 8.(2 час). Действия тракториста при управлении трактором

Силы, действующие на транспортное средство (трактор). Сцепление колес с дорогой. Резерв силы сцепления - условие безопасности движения.

## Рабочий тематический план и программа

для обучения по профессии

«Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» категории «С»  
по предмету «Основы безопасной эксплуатации тракторов».

Вид обучения: профессиональная подготовка.

№ п/п	Темы, краткое содержание	Количество часов.
1	Разбор ситуации указанной в билетах №1-10. <b>Практическая работа:</b> Решение билетов №1- 10	2
2	Разбор ситуации указанной в билетах №11-20. <b>Практическая работа:</b> Решение билетов №11- 20	2
3	Разбор ситуации указанной в билетах №21-30. <b>Практическая работа:</b> Решение билетов №21- 30	2
4	Разбор ситуации указанной в билетах №31-40. <b>Практическая работа:</b> Решение билетов №31- 40	2
5	Разбор ситуации указанной в билетах №41-45. <b>Практическая работа:</b> Решение билетов №41- 45. Контрольное решение билетов №-1-45	2
6	<b>Практическая работа:</b> Контрольное решение билетов №-1-45	2
7	<b>Практическая работа:</b> Контрольное решение билетов №-1-45	2
8	<b>Практическая работа:</b> Контрольное решение билетов №-1-45.	2
	Литература: Экзаменационные билеты для приёма теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «С». Москва ФГНУ «Росинформагротех» 2008г.	
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>18</b>

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

№№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	в том числе	
			Теоретич еские занятия	Практич еские занятия
1	2	3	4	5
	<b>Введение.</b> Обзор законодательных актов	1	1	
	<b>Раздел 1. Правила дорожного движения</b>			
1.	Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров	2	2	
2.	Дорожные знаки	5	5	
3.	Дорожная разметка и ее характеристики <i>Практическое занятие по темам 1-3</i>	1 4	1	4
4.	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	4	4	
5.	Регулирование дорожного движения <i>Практическое занятие по темам 4-5</i>	2 4	2	4
6.	Проезд перекрестков	4	4	
7.	Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов <i>Практическое занятие по темам 6-7</i>	2 4	2	4
8.	Особые условия движения	2	2	
9.	Перевозка людей и грузов	1	1	
10.	Техническое состояние и оборудование транспортных средств	2	2	
11.	Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки, предупредительные надписи и обозначения	1	1	
	<i>Зачет по темам 1-11</i>	2	2	
	<b>Итого по разделу</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>12</b>
	<b>Раздел 2. Нормативно-правовые документы, регулирующие отношения в сфере дорожного движения</b>			
12.	Административное право	2	2	
13.	Уголовное право	1	1	
14.	Гражданское право	1	1	
15.	Правовые основы охраны окружающей среды	1	1	
16.	Закон об ОСАГО	2	1	1
	<i>Итого по разделу</i>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
	<b>Всего (по введению и разделам)</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	<b>13</b>



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА «ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»**

### Введение. (1 ЧАС) Обзор законодательных актов

Закон о безопасности дорожного движения, Правила дорожного движения, Кодекс об административных правонарушениях, Уголовный кодекс, Гражданский кодекс, Закон об охране окружающей среды, Закон об обязательном страховании гражданской ответственности (ОСАГО).

## **РАЗДЕЛ 1. ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

### Тема 1.(2 ЧАС). Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров

Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Общая структура Правил. Основные понятия и термины, содержащиеся в Правилах.

Обязанности участников дорожного движения. Порядок ввода ограничений в дорожном движении.

Документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам милиции.

Порядок предоставления транспортных средств должностным лицам.

Права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета и специальным звуковым сигналом. Обязанности других водителей по обеспечению безопасности движения специальных транспортных средств.

Обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию. Обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.

### Тема 2.( 5 ЧАС). Дорожные знаки

Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения. Классификация дорожных знаков. Требования к расстановке знаков. Дублирующие, повторные и временные знаки.

Предупреждающие знаки. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Название и назначение каждого знака. Действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком.

Знаки приоритета. Назначение. Название и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета.

Запрещающие знаки. Назначение. Общий признак запрещения. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков. Исключения. Права водителей с ограниченными физическими возможностями и водителей, перевозящих таких лиц. Зона действия запрещающих знаков.

Предписывающие знаки. Назначение. Общий признак предписания. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков. Исключения.

Знаки особых предписаний. Назначение, общие признаки. Название, назначение и место установки каждого знака.

Информационные знаки. Назначение. Общие признаки знаков. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков, которые вводят определенные режимы движения.

### Тема 5.(2 ЧАС). Регулирование дорожного движения

Средства регулирования дорожного движения. Значения сигналов светофора и действия водителей в соответствии с этими сигналами. Реверсивные светофоры. Светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе.

Значение сигналов регулировщика для трамваев, пешеходов и безрельсовых транспортных средств. Порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение.

Действия водителей и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке.

#### ***Практическое занятие по темам 4-5(4 час)***

Решение комплексных задач, разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения, макетов, стендов и т.д.

Выработка навыков подачи предупредительных сигналов рукой. Формирование умений правильно руководствоваться сигналами регулирования, ориентироваться, оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие.

### Тема 6.(4 час). Проезд перекрестков

Общие правила проезда перекрестков. Случаи, когда водители трамваев имеют преимущества.

Регулируемые перекрестки. Взаимодействие сигналов светофора и знаков приоритета. Порядок и очередность движения на регулируемом перекрестке.

Нерегулируемые перекрестки. Порядок движения на перекрестках равнозначных дорог. Порядок движения на перекрестках неравнозначных дорог.

Очередность проезда перекрестка, когда главная дорога меняет направление.

Действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег и т.п.) и при отсутствии знаков приоритета.

### Тема 7.(2 час). Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов

Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств. Обязанности водителя, приближающегося к нерегулируемому пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств или транспортному средству, имеющему опознавательный знак «Перевозка детей».

Железнодорожные переезды. Разновидности железнодорожных переездов. Устройство и особенности работы современной железнодорожной сигнализации на переездах. Порядок движения транспортных средств.

Правила остановки транспортных средств перед переездом. Обязанности водителя при вынужденной остановке на переезде.

Запрещения, действующие на железнодорожном переезде.

Случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги.

Опасные последствия нарушения правил проезда пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.

#### ***Практическое занятие по темам 6-7(4 час)***

Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения, макетов, стендов и т.д.

### Тема 8.(2 час) Особые условия движения

Движение по автомагистралям. Запрещения, вводимые на автомагистралях.

## **РАЗДЕЛ 2. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ОТНОШЕНИЯ В СФЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

### Тема 12.(2 час). Административное право

Административное правонарушение (АПН) и административная ответственность.

Административные наказания: предупреждение, административный штраф, лишение специального права, административный арест и конфискация орудия совершения или предмета АПН. Органы, налагающие административные наказания, порядок их исполнения. Меры, применяемые уполномоченными лицами, в целях обеспечения производства по делу об АПН (изъятие водительского удостоверения, задержание транспортного средства и т.д.).

### Тема 13.(1 час). Уголовное право

Понятие об уголовной ответственности.

Состав преступления. Виды наказаний.

Преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта. Преступления против жизни и здоровья (оставление в опасности)

Условия наступления уголовной ответственности.

### Тема 14.(1 час). Гражданское право

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.

Право собственности, субъекты права собственности. Право собственности и владения транспортным средством.

Налог с владельца транспортного средства.

### Тема 15.(1 час). Правовые основы охраны окружающей среды

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.

Система органов, регулирующих отношения по правовой охране природы, их компетенции, права и обязанности.

Ответственность за нарушение законодательства об охране природы.

### Тема 16.( 1 час). Закон об ОСАГО

Федеральный Закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности». Порядок страхования. Порядок заключения договора о страховании. Страховой случай. Основание и порядок выплаты страховой суммы.

***Практическое занятие по теме 16- 1 час.***

Заполнение бланка извещения о ДТП.

***Итого по разделу- 7 час.***

**Всего по предмету – 48 час.( 35 теоретические занятия, 13 – практические)**

## Рабочий тематический план и программа

для обучения по профессии

«Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» категории «С»  
по производственному обучению «Подготовка к работе машинно-  
тракторных агрегатов и работа на них».

Вид обучения: профессиональная подготовка.

№ п/п	Темы, краткое содержание	Количество часов.
1	<b>Задание№1:</b> Подготовка к работе и работа на пахотном агрегате	6
2	<b>Задание№2:</b> Подготовка к работе и работа на агрегате для боронования и культивации	6
3	<b>Задание№3:</b> Подготовка к работе и работа на агрегате для посева зерновых.	6
4	<b>Задание№4:</b> Подготовка к работе и работа на агрегате для посадки картофеля.	6
5	<b>Задание№5:</b> Подготовка к работе и работа на агрегате для ухода за посадками картофеля.	6
6	<b>Задание№6:</b> Подготовка к работе и работа на агрегате для косьбы трав на сено.	6
7	<b>Задание№7:</b> Подготовка к работе и работа на агрегате для прессования сена.	6
8	<b>Выполнение контрольного задания по работе на агрегатах</b>	6
	ВСЕГО	48

**Рабочий тематический план и программа**  
 для обучения по профессии  
 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» категории «С»  
 по производственному обучению «Вождение трактора».  
 Вид обучения: профессиональная подготовка.

№ п/п	Темы, краткое содержание	Количество часов.
1	<b>Задание №1</b> Пуск двигателя: ЕТО трактора. Ознакомление с органами управления трактора. Действие органами управления трактора при пуске двигателя.	1
2	<b>Задание №2</b> Трогание трактора с места. Движение по прямой, Остановка. Трогание трактора на подъёме. Остановка в заданном месте.	1
3	<b>Задание №3</b> Движение трактора с поворотами передним и задним ходом.	1
4	<b>Задание №4</b> Разворот по заданной траектории при одноразовом включении передачи переднего хода. Остановка у линии «СТОП»	1
5	<b>Задание №5</b> Постановка трактора в «бокс» задним ходом	1
6	<b>Задание №6</b> Разгон-торможение у заданной линии «СТОП»	1
7	<b>Задание №7</b> Агрегатирование трактора с навесной машиной. Навешивание машин на автосцепки и постановка её на место стоянки задним ходом	1
8	<b>Задание №8</b> Агрегатирование трактора с прицепом передним и задним ходом. Постановка прицепа в «бокс» задним ходом.	1
9	<b>Задание №9</b> Комплексное упражнение по заданиям №1-№8	1
10	<b>Контрольная проверка</b>	1
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>10</b>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 479392069178180993905932985988858338549683813749

Владелец Артеменкова Галина Александровна

Действителен с 03.04.2023 по 02.04.2024