

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Устройство»

1. Рабочая программа «Устройство» для 10 класса (далее программа) составлена на основе следующих нормативных документов:

1. Федерального Закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Постановления Правительства Российской Федерации от 12.07.1999 года № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)»;
3. Постановление Госстандарта РФ от 26.12.1994 N 367 «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94» (вместе с "ОК 016-94. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов");
4. Приказа Минздравсоцразвития Российской Федерации от 26.08.2010 года № 761-н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования»;
5. Приказа Минздравсоцразвития Российской Федерации от 04.06.2014 года № 362-н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»;
6. Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 года № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
7. Приказа Минсельхоза России от 29.11.1999 года № 807 «Об утверждении Инструкции о порядке применения Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)»;
8. Примерной программы подготовки трактористов категории «С», утвержденной Министерством образования Российской Федерации, согласованной с Главной государственной инспекцией по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Министерства сельского хозяйства и продовольствия РФ от 24.09.2001 года;
9. Письма Министерства образования и науки РФ от 21.06.2006 года № 03-1508 «О перечне профессий (специальностей) общеобразовательных учреждений»; Устава муниципального автономного общеобразовательного учреждения Черновской средней общеобразовательной школы (новая редакция)

Цель реализации программы:

- организация профессиональной подготовки обучающихся старших классов, обеспечения социальной адаптации выпускников общеобразовательных учреждений к рынку труда, формирования у них положительной мотивации к получению профессионального образования и профессии, гарантирующей трудоустройство;
- создание оптимальных условий для реализации ФЗ-273 «Закона об образовании РФ»;
- создание возможных условий для развития у учащихся способности к самоопределению;
- изучение курса по специальности «Тракторист» категории «С» с последующим получением свидетельства об окончании учебного курса, на основании которого выдается удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) на право управления самоходными машинами категории «С».

2. Планируемые результаты

После завершения обучения по профессиональному обучению профессиональной подготовке по специальности «Тракторист категории «С» обучающийся

должен знать:

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

должны уметь:

- безопасно и эффективно управлять транспортным средством в различных условиях движения;
- соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством;
- выявлять и устранять неисправности в работе трактора, производить текущий ремонт и участвовать во всех видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств;
- выбирать безопасную скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;
- оказывать первую помощь при несчастном случае.
- информировать других участников движения о намерении изменить скорость и траекторию движения транспортного средства;
- прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством
- своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.

иметь практический опыт:

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

3. Место предмета в учебном плане школы.

Рабочая программа разработана на основе профессионального обучения профессиональной подготовки по специальности «Тракторист категории «С» муниципального автономного общеобразовательного учреждения Черновской средней общеобразовательной школы, в соответствии с которым на изучение учебного предмета «Устройство» выделено 90 часов.

4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы:

№	Темы	Количество часов
	Теоретические занятия	30
1.	Классификация и общее устройство тракторов	2
2.	Двигатели тракторов	14
3.	Шасси тракторов	10
4.	Электрооборудование тракторов	4
	Лабораторно-практические занятия	60
5	Кривошипно-шатунный механизм тракторных двигателей	3
6	Распределительный механизм тракторных двигателей	3
7	Система охлаждения тракторных двигателей	3
8	Смазочная система тракторных двигателей	6
9	Система питания тракторных двигателей	3
10	Сцепление тракторов	6
11	Коробки передач тракторов	6
12	Ведущие мосты колесных тракторов	6
13	Ходовая часть, рулевое управление колесных тракторов	6
14	Тормозные системы колесных тракторов	6
15	Гидропривод и рабочее оборудование тракторов	3
16	Электрооборудование тракторов	6
17	Тракторные прицепы	3
	Итого:	90

