

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

«Принято»  
на педагогическом Совете школы  
Протокол № 9 от 28 августа 2024 г.

«Утверждаю»  
Директор ОУ

\_\_\_\_\_ Е.Г. Михалева

Приказ № 254 от 28 августа 2024 г.

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа  
«Профессиональной подготовки по рабочей профессии  
«Тракторист»  
категории "В, С, Е»  
для учащихся 10-11 классов**

Направленность программы - техническая  
Программа рассчитана на 2 года

| 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"<br>(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<br><br>Нерсесян В.И. Двигатели тракторов (1-е изд.) М «Академия» 2010<br><br>Родичев В.А. «Тракторы» (12-е изд., стер.) М «Академия» 2014<br><br>Родичев В.А. Тракторист категории «С» (3-е изд., стер.) М «Академия» 2014 | <b>10</b> | 144                    | 32                        | 79     | 65       |
|  |  | <b>11</b> | 144                    | 10                        | 107    | 37       |

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

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| I. Пояснительная записка  | 3  |
| II. Учебный план  | 4  |
| III. Разделы рабочей программы  | 10 |
| <u>1.Раздел рабочей программы "Устройство тракторов".</u>   |    |
| Приложение № 1  |    |
| <u>2.Раздел рабочей программы " Технология уборки сельскохозяйственных культур".</u>                          |    |
| Приложение №2   |    |
| <u>3. Раздел рабочей программы "Техническое обслуживание и ремонт тракторов".</u>                             |    |
| Приложение № 3  |    |
| <u>4.Раздел рабочей программы "Техническое обслуживание и ремонт самоходных сельскохозяйственных машин ".</u> |    |
| Приложение № 4  |    |
| <u>5. Раздел рабочей программы "Правила дорожного движения".</u> Приложение № 5                               |    |
| <u>6.Раздел рабочей программы "Основы управления и безопасность дорожного движения".</u>                      |    |
| Приложение № 6  |    |
| <u>7.Раздел рабочей программы "Оказание первой медицинской помощи".</u> Приложение № 7                        |    |
| <u>8.Раздел рабочей программы учебной практики.</u>   |    |
| Приложение № 8  |    |
| <u>9.Раздел рабочей программы "Вождение".</u>   |    |
| Приложение № 9  |    |
| IV. Планируемые результаты освоения программы   |    |
| V. Условия реализации программы   |    |
| VI. Система оценки результатов освоения программы.  |    |
| VII. Учебно-методическими материалами, обеспечивающие реализацию программы                                    |    |
| Приложение № 10   |    |
| Приложение № 11   |    |
| Приложение № 12   |    |

## **I. Пояснительная записка**

Программа профессиональной подготовки по рабочей профессии «Тракторист» категории «В, С, Е» (далее - образовательная программа) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессиям среднего профессионального образования в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 № 390.

Примерной программы подготовки трактористов категорий «В, С, Е» первым заместителем Министра образования РФ В.М.Журавским.

При разработке образовательной программы учитывались требования:

**Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";**

**Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;**

**Постановление Правительства РФ от 12.07.1999 N 796 (ред. от 17.11.2015 № 1243) "Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)";**

**Постановление Правительства РФ от 13.12.1993 N 1291(ред. от 17.11.2015) "О государственном надзоре за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации";**

**Постановление Правительства РФ от 6 мая 2011 г. N 351"О внесении изменений в Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)";**

**Приказ Минсельхозпрода РФ от 29 ноября 1999 г. N 807"Об утверждении Инструкции о порядке применения Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)".**

Содержание программы представлено учебным планом, рабочими программами учебных разделов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебной – методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Цель, задачи образовательной программы: формирование базовых профессиональных компетенций, позволяющих, обучающимся использовать усвоенные знания, умения, навыки и способы деятельности и применять их в реальной жизни.

Программа может быть использована для разработки рабочей программы профессиональной подготовки лиц, не достигших 17 лет.

Сроки реализации программы 2 года.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут). Продолжительность учебного часа практического обучения вождению должна составлять 1 астрономический час (60 минут).

Программа профессиональной подготовки, завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена, включающий в себя:

- проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующей профессии рабочих;
- практическую квалификационную работу

Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и практических навыков по данной программе и установления на этой основе лицам, успешно освоившим программу категории "В, С, Е." программы профессиональной подготовки трактористов – машинистов (трактористов) и выдается свидетельство.

## II. Тематическое планирование

**Таблица 1**

| Раздел программы   | Количество часов                      |  |  |                      |
|--|---------------------------------------|--|--|----------------------|
|  | Максимальная учебная нагрузка (Всего) | Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся | Обязательная аудиторная нагрузка (В том числе) |                      |
|  |                                       |  | Теоретические занятия                          | Практические занятия |
| <b>3.1. Разделы программы</b>  |                                       |  |  |                      |
| 1. Устройство тракторов  | 78                                    | 17   | 34   | 27                   |
| В том числе промежуточная аттестация                                       | 1                                     |  |  |                      |
| 2. Технология уборки сельскохозяйственных культур                          | 16                                    | 2  | 13   | 1                    |
| В том числе промежуточная аттестация                                       | 1                                     |  |  |                      |
| 3. Техническое обслуживание и ремонт тракторов                             | 37                                    | 5  | 14   | 18                   |
| В том числе промежуточная аттестация                                       | 1                                     |  |  |                      |
| 4. Техническое обслуживание и ремонт самоходных сельскохозяйственных машин | 37                                    | 8  | 10   | 19                   |
| В том числе промежуточная аттестация                                       | 1                                     |  |  |                      |
| 5. Правила дорожного движения  | 81                                    | 8  | 51   | 22                   |
| В том числе промежуточная аттестация                                       | 1                                     |  |  |                      |
| 6. Основы управления и безопасность движения                               | 48                                    | 2  | 41   | 5                    |
| В том числе промежуточная аттестация                                       | 1                                     |  |  |                      |
| 7. Оказание первой медицинской помощи                                      | 17                                    | -  | 7  | 10                   |
| В том числе промежуточная аттестация                                       | 1                                     |  |  |                      |
| 8. Производственное обучение (в летний период)                             | 108                                   | -  | -  | 108                  |
| В том числе промежуточная аттестация                                       | 4                                     |  |  |                      |
| 10. Вождение*  | 20                                    | -  | -  | 20                   |
| В том числе промежуточная аттестация                                       | 2                                     |  |  |                      |
| <b>Квалификационный экзамен</b>  |                                       |  |  |                      |
| Квалификационный экзамен   | 6                                     |  | 2  | 4                    |
| <b>Итого</b>   | <b>448</b>                            | <b>42</b>  | <b>172</b>                                     | <b>234</b>           |

\*Вождение проводится вне сетки учебного времени. Экзамен по вождению тракторов проводится за счет часов, отведенных на вождение.

### **III. Разделы рабочей программы**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <u>1. Раздел рабочей программы «Устройство тракторов».</u>  | Приложение № 1  |
| <u>2. Раздел рабочей программы «Технология уборки сельскохозяйственных культур».</u><br>Приложение № 2        |                 |
| <u>3. Раздел рабочей программы «Техническое обслуживание и ремонт тракторов».</u><br>Приложение № 3           |                 |
| <u>4. Раздел рабочей программы «Техническое обслуживание и ремонт самоходных сельскохозяйственных машин».</u> | Приложение № 4  |
| <u>5. Раздел рабочей программы «Правила дорожного движения».</u>  | Приложение № 5  |
| <u>6. Раздел рабочей программы «Основы управления и безопасность дорожного движения».</u><br>Приложение № 6   |                 |
| <u>7. Раздел рабочей программы «Оказание первой медицинской помощи».</u><br>Приложение № 7                    |                 |
| <u>8. Раздел рабочей программы учебной практики.</u>  | Приложение № 8  |
| <u>9. Раздел рабочей программы «Вождение».</u>  | Приложение № 9  |
| <u>10. Раздел рабочей программы «Материалы для проведения итоговой аттестации».</u>                           | Приложение № 10 |
| <u>11. Раздел рабочей программы «Экзаменационный лист тракториста».</u>                                       | Приложение № 11 |
| <u>12. Раздел рабочей программы «Календарно тематическое планирование».</u>                                   | Приложение № 12 |

#### **IV. Планируемые результаты освоения рабочей программы**

В результате освоения рабочей программы обучающиеся **должны знать:**

принцип работы и устройство обслуживаемого трактора; правила уличного движения; правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов; правила производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами; способы выявления и устранения недостатков в работе трактора; мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; порядок оформления приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы или выполненные работы; принцип работы и устройство обслуживаемых самоходных сельскохозяйственных машин; технологию уборки сельскохозяйственных культур; правила постановки самоходных сельскохозяйственных машин на хранение; способы выявления и устранения недостатков в работе самоходных сельскохозяйственных машин.

В результате освоения рабочей программы обучающиеся **должны уметь:**

Управление колесными тракторами с мощностью двигателя до 110,3 кВт, гусеничными машинами с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт, работающим на жидком топливе, при транспортировке различных грузов, машин, механизмов, металлоконструкций и сооружений разной массы и габаритов с применением прицепных приспособлений или устройств. Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов. Заправка трактора топливом и смазывание трактора и всех прицепных устройств. Выявление и устранение неисправностей в работе трактора. Производство текущего ремонта и участие во всех других видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств; управление самоходными сельскохозяйственными машинами при выполнении работ по уборке сельскохозяйственных культур с соблюдением агротехнических требований. Подготовка и постановка самоходных сельскохозяйственных машин на хранение. Заправка самоходных сельскохозяйственных машин топливом и смазывание их. Выявление и устранение неисправностей в работе самоходных сельскохозяйственных машин. Производство текущего ремонта и участие во всех других видах ремонта, обслуживаемых самоходных сельскохозяйственных машин.

#### **V. Условия реализации рабочей программы**

5.1. Организационно-педагогические условия реализации программы обеспечивают реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

#### **VI. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Система оценки результатов освоения программы включает в себя осуществление:  
текущего контроля успеваемости,  
промежуточной аттестации обучающихся  
итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена;

Порядок проведения текущего контроля успеваемости промежуточной аттестации обучающихся, итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена устанавливается локальными нормативными актами организации.

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых руководителем организации.

Проверка теоретических знаний при проведении промежуточной аттестации проводится по учебным разделам, указанным в соответствующей программе:

- «Устройство тракторов»;
- «Технология уборки сельскохозяйственных культур»;
- «Техническое обслуживание и ремонт тракторов»;
- «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин»;
- «Правила дорожного движения»;
- «Основы управления и безопасность дорожного движения»;
- «Оказание первой медицинской помощи».

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний.

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по утвержденным экзаменационным билетам:

Экзамены сдаются в следующей последовательности:

по правилам дорожного движения - теория;

комплексный (по практическим навыкам вождения, безопасной эксплуатации машин и правилам дорожного движения) - практика.

Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из проверки практических навыков технического обслуживания и ремонта трактора, на втором этапе - соблюдение правил безопасной эксплуатации, Правил дорожного движения Российской Федерации, умение выполнять на самоходной машине маневры в реальных условиях, а также оценивать эксплуатационную ситуацию и правильно на нее реагировать. Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом.

По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии тракториста – машиниста (Тракторист) категории «В, С, Е».

Организация осуществляет индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях.

## **VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ**

Учебно-методические материалы представлены приложениями к образовательной программе:

Материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Разделами рабочей программы профессиональной подготовки по рабочей профессии «Тракторист» категории «В, С, Е».