



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**«Образовательная программа подготовки водителей погрузчика»**  
**в объеме 480 часов**

| №, последовательность и распределение        | Перечень предметов  | Количество часов  |                         |               |                                      |
|--|---|-------------------|-------------------------|---------------|--------------------------------------|
|  |   | Трудоёмкость час. | Аудиторные занятия, час | в том числе   |                                      |
|  |   |                   |                         | теоретические | практические и лаборат.-практические |
| I. Теоретическое обучение                    |   |                   |                         |               |                                      |
| 1.1.   | Экономика отрасли и предприятия   | 12                | 12                      | 12            | -                                    |
| 1.2.   | Чтение чертежей   | 12                | 12                      | 12            | -                                    |
| 1.3.   | Материаловедение  | 14                | 14                      | 14            | -                                    |
| 1.4.   | Электротехника  | 14                | 14                      | 14            | -                                    |
| 1.5.   | Специальная технология  | 82                | 82                      | 82            | -                                    |
|  | Промежуточная аттестация по предметам «Теоретическое обучение» в форме экзамена | 10                | 10                      |               |                                      |
| II. Практическое (производственное) обучение |   |                   |                         |               |                                      |
| 2.1.   | Профессиональное обучение на производстве                                       | 320               | 320                     | -             | 320                                  |
|  | Консультации  | 8                 | 8                       |               |                                      |
|  | Итоговая аттестация в форме Квалификационного экзамена                          | 8                 | 8                       |               |                                      |
|  | ВСЕГО   | 480               | 480                     | 134           | 320                                  |

## I. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

### Тематический план учебного предмета «Экономика отрасли и предприятия».

| №<br>занятий | Наименование тем  | Количество часов |                    |
|--------------|---|------------------|--------------------|
|              |   | Всего            | теорит.<br>занятия |
| 1.1.         | Структура российской экономики                              | 2                | 2                  |
| 2.1.         | Деятельность предприятия в системе хозяйственного механизма | 2                | 2                  |
| 3.1.         | Бухгалтерский учет и отчетность                             | 4                | 2                  |
| 3.2.         |   |                  | 2                  |
| 4.1.         | Налогообложение в России                                    | 2                | 2                  |
| 5.1.         | Формы оплаты труда работников                               | 2                | 2                  |
|              | <b>Итого</b>  | <b>12</b>        | <b>12</b>          |

### Тематический план учебного предмета «Чтение чертежей».

| №<br>занятий | Наименование тем                 | Количество часов |                    |
|--------------|----------------------------------|------------------|--------------------|
|              |                                  | Всего            | теорит.<br>занятия |
| 1.1.         | Общие сведения о чертежах.       | 2                | 2                  |
| 2.1.         | Изображения на чертежах.         | 2                | 2                  |
| 3.1.         | Размеры на чертежах.             | 2                | 2                  |
| 4.1.         | Технические указания на чертежах | 2                | 2                  |
| 5.1.         | Чертежи деталей.                 | 2                | 2                  |
| 6.1.         | Сборочные чертежи.               | 2                | 2                  |
|              | <b>Итого</b>                     | <b>12</b>        | <b>12</b>          |

### Тематический план учебного предмета «Материаловедение».

| №<br>занятий | Наименование тем                           | Количество часов |                    |
|--------------|--|------------------|--------------------|
|              |  | Всего            | теорит.<br>занятия |
| 1.1.         | Черные, цветные металлы и сплавы металлов. | 4                | 2                  |
| 1.2.         |  |                  | 2                  |
| 2.1.         | Коррозия металлов.                         | 3                | 2                  |
| 2.2.         |  |                  | 1                  |
| 3.1.         | Состав и основные свойства пластмасс.      | 3                | 1                  |
| 3.2.         |  |                  | 2                  |
| 4.1.         | Горюче-смазочные материалы.                | 4                | 2                  |
| 4.2.         |  |                  | 2                  |
|              | <b>Итого</b>                               | <b>14</b>        | <b>14</b>          |

**Тематический план учебного предмета «Электротехника».**

| №<br>занятий | Наименование тем                      | Количество часов |                    |
|--------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|
|              |                                       | Всего            | теорит.<br>занятия |
| 1.1.         | Общие сведения об электрическом токе. | 2                | 2                  |
| 2.1.         | Источники электрического тока.        | 6                | 2                  |
| 2.2.         |                                       |                  | 2                  |
| 2.3.         |                                       |                  | 2                  |
| 3.1.         | Источники и потребители тока.         | 6                | 2                  |
| 3.2.         |                                       |                  | 2                  |
| 3.3.         |                                       |                  | 2                  |
|              | <b>Итого</b>                          | <b>14</b>        | <b>14</b>          |

**Тематический план учебного предмета «Специальная технология».**

| №<br>занятий | Наименование тем  | Количество часов |                    |
|--------------|---|------------------|--------------------|
|              |   | Всего            | теорет.<br>занятия |
| 1.1.         | Введение.   | 2                | 2                  |
| 2.1.         | Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма.     | 2                | 2                  |
| 3.1.         | Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии. | 6                | 2                  |
| 3.2.         |   |                  | 2                  |
| 3.3.         |   |                  | 2                  |
| 4.1.         | Основы слесарно-сборочных работ.  | 8                | 2                  |
| 4.2.         |   |                  | 2                  |
| 4.3.         |   |                  | 2                  |
| 4.4.         |   |                  | 2                  |
| 5.1.         | Сведения из технической механики.   | 4                | 2                  |
| 5.2.         |   |                  | 2                  |
| 6.1.         | Общие сведения из гидравлики.   | 4                | 2                  |
| 6.2.         |   |                  | 2                  |
| 7.1.         | Устройство вагонопогрузчиков и вагоноразгрузчиков.                        | 12               | 2                  |
| 7.2.         |   |                  | 2                  |
| 7.3.         |   |                  | 2                  |
| 7.4.         |   |                  | 2                  |
| 7.5.         |   |                  | 2                  |
| 7.6.         |   |                  | 2                  |
| 8.1.         | Устройство тракторных погрузчиков.  | 16               | 2                  |
| 8.2.         |   |                  | 2                  |
| 8.3.         |   |                  | 2                  |
| 8.4.         |   |                  | 2                  |
| 8.5.         |   |                  | 2                  |
| 8.6.         |   |                  | 2                  |
| 8.7.         |   |                  | 2                  |
| 8.8.         |   |                  | 2                  |
| 9.1.         | Устройство двигателей внутреннего сгорания.                               | 8                | 2                  |
| 9.2.         |   |                  | 2                  |

|       |  |           |           |
|-------|--|-----------|-----------|
| 9.3.  |  |           | 2         |
| 9.4.  |  |           | 2         |
| 10.1. | Организация ремонта и обслуживания погрузчиков.                  | 4         | 2         |
| 10.2. |  |           | 2         |
| 11.1. | Техническая эксплуатация вагонопогрузчиков и вагоноразгрузчиков. | 6         | 2         |
| 11.2. |  |           | 2         |
| 11.3. |  |           | 2         |
| 12.1. | Техническая эксплуатация тракторных погрузчиков.                 | 8         | 2         |
| 12.2. |  |           | 2         |
| 12.3. |  |           | 2         |
| 12.4. |  |           | 2         |
| 13.1. | Охрана окружающей среды.   | 2         | 2         |
|       | <b>Итого:</b>  | <b>82</b> | <b>82</b> |

## II. ПРАКТИЧЕСКОЕ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ) ОБУЧЕНИЕ

### Тематический план учебного предмета «Профессиональное обучение на производстве».

| №<br>занятий                                   | Наименование тем  | Количество часов |                              |
|--|---|------------------|------------------------------|
|  |   | Всего            | Лабор.-<br>практ.<br>занятия |
| 1. Обучение в учебных мастерских и на полигоне |   |                  |                              |
| 1.1.   | Вводное занятие.  | 2                | 2                            |
| 2.1.   | Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность в учебных мастерских и на полигоне. | 6                | 2                            |
| 2.2.   |   |                  | 2                            |
| 2.3.   |   |                  | 2                            |
| 3.1.   | Ознакомление с предприятием, учебной мастерской и полигоном.  | 8                | 2                            |
| 3.2.   |   |                  | 2                            |
| 3.3.   |   |                  | 2                            |
| 3.4.   |   |                  | 2                            |
| 4.1.   | Выполнение основных слесарных операций.   | 40               | 2                            |
| 4.2.   |   |                  | 2                            |
| 4.3.   |   |                  | 2                            |
| 4.4.   |   |                  | 2                            |
| 4.5.   |   |                  | 2                            |
| 4.6.   |   |                  | 2                            |
| 4.7.   |   |                  | 2                            |
| 4.8.   |   |                  | 2                            |
| 4.9.   |   |                  | 2                            |
| 4.10.  |   |                  | 2                            |
| 4.11.  |   |                  | 2                            |
| 4.12.  |   |                  | 2                            |
| 4.13.  |   |                  | 2                            |
| 4.14.  |   |                  | 2                            |
| 4.15.  |   |                  | 2                            |
| 4.16.  |   |                  | 2                            |
| 4.17.  |   |                  | 2                            |

|       |   |    |   |
|-------|---|----|---|
| 4.18. |   |    | 2 |
| 4.19. |   |    | 2 |
| 4.20. |   |    | 2 |
| 5.1.  |   |    | 2 |
| 5.2.  |   |    | 2 |
| 5.3.  |   |    | 2 |
| 5.4.  |   |    | 2 |
| 5.5.  |   |    | 2 |
| 5.6.  |   |    | 2 |
| 5.7.  |   |    | 2 |
| 5.8.  |   |    | 2 |
| 5.9.  |   |    | 2 |
| 5.10. |   |    | 2 |
| 5.11. |   |    | 2 |
| 5.12. | Разборка, ремонт и сборка механизмов, агрегатов и узлов погрузчиков и разгрузчиков.               | 48 | 2 |
| 5.13. |   |    | 2 |
| 5.14. |   |    | 2 |
| 5.15. |   |    | 2 |
| 5.16. |   |    | 2 |
| 5.17. |   |    | 2 |
| 5.18. |   |    | 2 |
| 5.19. |   |    | 2 |
| 5.20. |   |    | 2 |
| 5.21. |   |    | 2 |
| 5.22. |   |    | 2 |
| 5.23. |   |    | 2 |
| 5.24. |   |    | 2 |
| 6.1.  |   |    | 2 |
| 6.2.  |   |    | 2 |
| 6.3.  |   |    | 2 |
| 6.4.  | Обучение управлению вагонопгрузчиками и вагонораз-<br>грузчиками.                                 | 16 | 2 |
| 6.5.  |   |    | 2 |
| 6.6.  |   |    | 2 |
| 6.7.  |   |    | 2 |
| 6.8.  |   |    | 2 |
| 7.1.  |   |    | 2 |
| 7.2.  |   |    | 2 |
| 7.3.  |   |    | 2 |
| 7.4.  |   |    | 2 |
| 7.5.  |   |    | 2 |
| 7.6.  |   |    | 2 |
| 7.7.  | Вожделение и управление погрузчиком.  | 24 | 2 |
| 7.8.  |   |    | 2 |
| 7.9.  |   |    | 2 |
| 7.10. |   |    | 2 |
| 7.11. |   |    | 2 |
| 7.12. |   |    | 2 |
| 8.1.  | Выполнение работ по техническому обслуживанию и те-<br>кущему ремонту погрузчиков и разгрузчиков. | 16 | 2 |
| 8.2.  |   |    | 2 |

|                             |   |    |   |
|-----------------------------|---|----|---|
| 8.3.                        |   |    | 2 |
| 8.4.                        |   |    | 2 |
| 8.5.                        |   |    | 2 |
| 8.6.                        |   |    | 2 |
| 8.7.                        |   |    | 2 |
| 8.8.                        |   |    | 2 |
| II. Обучение на предприятии |   |    |   |
| 9.1.                        | Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии.  | 8  | 2 |
| 9.2.                        |   |    | 2 |
| 9.3.                        |   |    | 2 |
| 9.4.                        |   |    | 2 |
| 10.1.                       | Освоение приемов выполнения работ водителя погрузчика 2-го разряда. | 56 | 2 |
| 10.2.                       |   |    | 2 |
| 10.3.                       |   |    | 2 |
| 10.4.                       |   |    | 2 |
| 10.5.                       |   |    | 2 |
| 10.6.                       |   |    | 2 |
| 10.7.                       |   |    | 2 |
| 10.8.                       |   |    | 2 |
| 10.9.                       |   |    | 2 |
| 10.10.                      |   |    | 2 |
| 10.11.                      |   |    | 2 |
| 10.12.                      |   |    | 2 |
| 10.13.                      |   |    | 2 |
| 10.14.                      |   |    | 2 |
| 10.15.                      |   |    | 2 |
| 10.16.                      |   |    | 2 |
| 10.17.                      |   |    | 2 |
| 10.18.                      |   |    | 2 |
| 10.19.                      |   |    | 2 |
| 10.20.                      |   |    | 2 |
| 10.21.                      |   |    | 2 |
| 10.22.                      |   |    | 2 |
| 10.23.                      |   |    | 2 |
| 10.24.                      |   |    | 2 |
| 10.25.                      |   |    | 2 |
| 10.26.                      |   |    | 2 |
| 10.27.                      |   |    | 2 |
| 10.28.                      |   |    | 2 |
| 11.1.                       | Самостоятельное выполнение работ водителя погрузчика 2-го разряда.  | 96 | 2 |
| 11.2.                       |   |    | 2 |
| 11.3.                       |   |    | 2 |
| 11.4.                       |   |    | 2 |
| 11.5.                       |   |    | 2 |
| 11.6.                       |   |    | 2 |
| 11.7.                       |   |    | 2 |
| 11.8.                       |   |    | 2 |
| 11.9.                       |   |    | 2 |
| 11.10.                      |   |    | 2 |
| 11.11.                      |   |    | 2 |

|        |                                   |            |            |
|--------|-----------------------------------|------------|------------|
| 11.12. |                                   |            | 2          |
| 11.13. |                                   |            | 2          |
| 11.14. |                                   |            | 2          |
| 11.15. |                                   |            | 2          |
| 11.16. |                                   |            | 2          |
| 11.17. |                                   |            | 2          |
| 11.18. |                                   |            | 2          |
| 11.19. |                                   |            | 2          |
| 11.20. |                                   |            | 2          |
| 11.21. |                                   |            | 2          |
| 11.22. |                                   |            | 2          |
| 11.23. |                                   |            | 2          |
| 11.24. |                                   |            | 2          |
| 11.25. |                                   |            | 2          |
| 11.26. |                                   |            | 2          |
| 11.27. |                                   |            | 2          |
| 11.28. |                                   |            | 2          |
| 11.29. |                                   |            | 2          |
| 11.30. |                                   |            | 2          |
| 11.31. |                                   |            | 2          |
| 11.32. |                                   |            | 2          |
| 11.33. |                                   |            | 2          |
| 11.34. |                                   |            | 2          |
| 11.35. |                                   |            | 2          |
| 11.36. |                                   |            | 2          |
| 11.37. |                                   |            | 2          |
| 11.38. |                                   |            | 2          |
| 11.39. |                                   |            | 2          |
| 11.40. |                                   |            | 2          |
| 11.41. |                                   |            | 2          |
| 11.42. |                                   |            | 2          |
| 11.43. |                                   |            | 2          |
| 11.44. |                                   |            | 2          |
| 11.45. |                                   |            | 2          |
| 11.46. |                                   |            | 2          |
| 11.47. |                                   |            | 2          |
| 11.48. |                                   |            | 2          |
|        | Квалификационная (пробная) работа |            |            |
|        | <b>Итого</b>                      | <b>320</b> | <b>320</b> |