* + 1. **РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН****по программе переподготовки**

# Водитель автопогрузчика

**(срок обучения –80 часов)**

В рабочем учебном плане указываются элементы учебного процесса. Обязательная учебная нагрузка, распределение часов по курсам, дисциплинам, профессиональным модулям.

Учебный план определяется следующими характеристиками ППО по профессии:

* объемные параметры учебной нагрузки в целом;
* перечень учебных курсов и их составных элементов;
* последовательность изучения учебных курсов;
* распределение промежуточной аттестации по учебным курсам;
* объем учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным курсам и их составляющим;
* объем времени, отведенный на итоговую аттестацию.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин, курсов, тем, профессиональных модулей, практик** | **Объем часов** | **Учебная нагрузка (час.)** | | | **Форма контроля** |
| **Теория** | **Практика** | **Обучение на производстве** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |  |
|  | **Теоретическое обучение:** | **80** | **65** | **5** | **10** | - |
| 1 | Подготовка погрузчика к работе в соответствии с инструкцией по  эксплуатации и сменным заданием. | 20 | 19 | 1 | - | Текущий контроль |
| 2 | Погрузка грузов на транспортные средства с соблюдением правил погрузки и  требований охраны труда. | 18 | 17 | 1 | - | Текущий контроль |
| 3 | Выгрузка грузов из транспортных средств в штабель с соблюдением требований  охраны труда при выполнении штабелевочных работ. | 20 | 19 | 1 | - | Текущий контроль |
| 4 | Осуществление текущего и планово- предупредительного ремонта погрузчика. | 10 | 9 | 1 | - | Текущий контроль |
|  | Промежуточная аттестация | проводится за счет часов, отводимых на изучение учебного предмета. | | | | Зачет |
|  | **Обучение на производстве:** | **10** | **-** | **-** | **10** | Сдача дневника - отчета |
|  | **Квалификационный экзамен:** | **2** | **1** | **1** | **-** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Практическая квалификационная работа | 1 | - | 1 | - | Отчет/ задание |
|  | Теоретический экзамен | 1 | 1 | - | - | экзамен |
|  |  | **80** | **65** | **5** | **10** | **-** |

14

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА

**«ПОДГОТОВКА ПОГРУЗЧИКА К РАБОТЕ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И СМЕННЫМ ЗАДАНИЕМ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема программы** | **Срок обучения (час.)** |
| 1 | Общее устройство автопогрузчиков. | 6 |
| 2 | Двигатели внутреннего сгорания автопогрузчиков. | 4 |
| 3 | Трансмиссии автопогрузчиков. | 5 |
| 4 | Тормозная система автопогрузчиков. | 5 |
| 5 | Промежуточная аттестация | проводится за счет часов, отводимых на изучение учебного предмета. |
|  | Итого | 20 |

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА

**«ПОГРУЗКА ГРУЗОВ НА ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА С СОБЛЮДЕНИЕМ ПРАВИЛ ПОГРУЗКИ И ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема программы** | **Срок обучения (час.)** |
| 1 | Освоение приемов выполнения работ на фронтальном погрузчике. Опрокидывающая нагрузка. Усилия на  рабочих органах. | 5 |
| 2 | Землеройные работы: Способы черпания материала.  Правила резания и погрузки поверхностного грунта. Правила погрузки грунта из отвала. | 5 |
| 3 | Погрузочные операции погрузчика: Схема работы погрузчика при частичном развороте. Схема работы  челночным способом. Операции по выравниванию грунта. | 5 |
| 4 | Правила безопасной работы на вилочных  погрузчиках. | 3 |
| 5 | Промежуточная аттестация | проводится за счет часов, отводимых на изучение учебного предмета. |
|  | Итого | 18 |

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА

**«ВЫГРУЗКА ГРУЗОВ ИЗ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В ШТАБЕЛЬ С СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ШТАБЕЛЕВОЧНЫХ РАБОТ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема программы** | **Срок обучения**  **(час.)** |
| 1 | Освоение приемов выполнения работ на вилочном | 10 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | погрузчике. Складирование материалов. Захват груза с пола. Перемещение груза. Установка груза на  стеллаж. |  |
| 2 | Правила безопасной работы на вилочных погрузчиках. | 10 |
| 3 | Промежуточная аттестация | проводится за счет часов, отводимых на изучение учебного предмета. |
|  | Итого | 20 |

15

# «РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА

**ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ТЕКУЩЕГО И ПЛАНОВО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО**

**РЕМОНТА ПОГРУЗЧИКА»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема программы** | **Срок обучения (час.)** |
| 1 | Жидкое топливо для двигателей внутреннего сгорания. Марки автомобильного бензина, его основные свойства: детонационная стойкость, октановoe число, степень сжатия, экономичность,  устойчивость свойств, плотность и другие физико- механические показатели. | 2 |
| 2 | Дизельное топливо. Область применения и эксплуатационные характеристики дизельного топлива: степень распыления, температура воспламенения и плавность сгорания, цетановое  число, вязкость и др. | 2 |
| 3 | Смазочные материалы, их назначение и виды. Свойства смазочных материалов: вязкость, температура вспышки и застывания, коксуемость, зольность, стабильность и др. Виды, назначение  присадок. | 1 |
| 4 | Моторные масла, их классификация, свойства и марки. Трансмиссионные масла, технические  характеристики и марки. Сбор и использование отработанных масел. | 1 |
| 5 | Антифрикционные смазки, консервационные смазки.  Хранение и отпуск ГСМ. | 1 |
| 6 | Техническое обслуживание и ремонт погрузчиков. | 3 |
| 7 | Промежуточная аттестация | проводится за счет часов, отводимых на изучение учебного предмета. |
|  | Итого | 10 |

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА

**«ОБУЧЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема программы** | **Срок обучения**  **(час.)** |
| 1 | Производство работ фронтальным погрузчиком:  -черпание сыпучих материалов раздельным, совмещенным и экскавационным способами;  -разработка штабеля сыпучих материалов;  -планирование поверхности;  -рытьё траншей и котлованов;  -работа погрузчика с транспортными средствами различными способами. | 2 |
| 2 | Техническое обслуживание погрузчика  -ежедневное обслуживание;  -еженедельное техническое обслуживание,  -периодическое обслуживание. | 2 |
| 3 | * Неисправности погрузчика: * коррозия контактных элементов; * -выход из строя грузозахватного оборудования; * -неисправность тормозной системы; * -поломка коробки передач; * -выход из строя электроники; * -неисправность двигателя. | 2 |
| 4 | Установка и замена съемного оборудования:  -ковшей разного назначе­ния;  -вилочного захвата; | 2 |
| 5 | Планово-предупредительный ремонт погрузчика,  грузозахватных механизмов и приспособлений. | 2 |
|  | Итого | 10 |
|  |  |  |