

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Перспектива»

СОГЛАСОВАНО:
На педагогическом совете

«14» 09 _____ 2016г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор АНО ДПО
«Учебный центр Перспектива»
И.Л. Козак



«14» 09 _____ 2016г.

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Профессиональная подготовка по профессии «Водитель погрузчика» 3,4 разряд (код профессии: 11453)

г. Челябинск 2016 г.

Содержание

Пояснительная записка	3
Учебно-тематический план	7
Содержание тем учебно-тематического плана.....	8
Календарный учебный график.....	33
Организационно-педагогические условия реализации программы обучения.....	34
Оценочные средства.....	36
Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программы.....	37
Перечень нормативно-технических документов и учебно-методической литературы	38

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа (далее – программа) предназначена для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Водитель погрузчика» 3,4 разряд (далее водитель погрузчика) отвечающих требованиям допуска:

- достигшие возраста 18 лет;
- прошедших медицинское освидетельствование и имеющих медицинскую справку установленного образца о допуске к управлению самоходными машинами

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Постановления Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. N 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» на основе Государственного образовательного стандарта Российской Федерации 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 Российской Федерации.
- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
- Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322)
- Федерального закона «О безопасности дорожного движения» от 10.12.2015 №196-ФЗ
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. №292, с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.08.2013 г. №977
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

Цель программы – получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах обеспечения безопасности движения и квалифицированного управления погрузчиком.

Водитель погрузчика 3-го разряда **должен знать**:

- основные сведения об устройстве обслуживаемых погрузчиков и погрузо-разгрузочных механизмов и их агрегатов;
- инструкцию по их эксплуатации, монтажу, пуску, регулированию и обкатке;
- характеристику масел и смазочных материалов;

- причины неисправностей и методы их устранения;
- устройство аккумуляторного погрузчика;
- способы погрузки, выгрузки грузов на всех видах транспорта;
- правила подъема, перемещения и укладки грузов;
- правила уличного движения, движения по территории предприятия, пристанционным путям и установленную сигнализацию;
- элементарные сведения по электротехнике;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты;
- правила внутреннего трудового распорядка.
- вопросы охраны труда, производственной санитарии, правила пожарной безопасности;
- вопросы охраны природы.

Водитель погрузчика 3-го разряда **должен уметь**:

- управлять аккумуляторными погрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель грузов.
- осуществлять техническое обслуживание и текущий ремонт погрузчика и всех его механизмов.
- определять неисправностей в работе погрузчика, его механизмов и их устранение.
- установка и замена съемных грузозахватных приспособлений и механизмов.
- проводить планово-предупредительный ремонт погрузчика и грузозахватных механизмов и приспособлений.
- заряжать аккумулятор;
- выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов;
- бережно относиться к природе.

Водитель погрузчика 4-го разряда **должен знать**:

- устройство погрузчиков и аккумуляторных батарей;
- способы погрузки, выгрузки грузов на всех видах транспорта;
- правила подъема, перемещения и укладки грузов;
- правила уличного движения, движения по территории предприятия, пристанционным путям и установленную сигнализацию;

- элементарные сведения по электротехнике;
- применяемые сорта горючих и смазочных материалов;
- наименования основных материалов аккумуляторного производства;
- правила хранения кислот, щелочей и обращения с ними
- правила безопасной эксплуатации погрузчика;
- правила ведения технической документации и технической отчетности по выполненным работам;
- вопросы охраны труда, производственной санитарии, правила пожарной безопасности;
- вопросы охраны природы.

Водитель погрузчика 4-го разряда **должен уметь**:

- управлять тракторными погрузчиками мощностью до 73,5 кВт (до 100 л.с.), вагонопогрузчиками, вагоноразгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке грузов в штабель и отвал;
- осуществлять техническое обслуживание погрузчика и текущий ремонт всех его механизмов;
- определение неисправностей в работе погрузчика;
- установка и замена съемных грузозахватных приспособлений и механизмов.
- участие в проведении планово-предупредительного ремонта погрузчика, грузозахватных механизмов и приспособлений.
- руководство водителями погрузчиков более низких разрядов
- соблюдать правила техники безопасности при работе на погрузчике;
- выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов;
- бережно относиться к природе.

Срок обучения для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Водитель погрузчика» 3,4 разряда составляет 3,5 месяца/560 часов, из которых для освоения профессии составляет 480 часов и для присвоения 4 разряда добавляется 80 часов.

Программа содержит профессиональную характеристику, примерный учебный план и программы по предметам «Материаловедение», «Слесарное дело», «Основы технического черчения», «Основы технической механики и гидравлики», «Электротехника», «Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин», «Обеспечение производства дорожно-строительных работ», примерный тематический план и программу обучения вождению водителя погрузчика.

Учебный материал, дающий представление о новом оборудовании, а также изменении нормативных правовых актов, типовых и производственных инструкций корректируется с учетом специфики отрасли и предприятия в пределах часов, установленных учебным планом.

После сдачи квалификационных экзаменов в государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (далее - Ростехнадзор) учащиеся получают удостоверение тракториста-машиниста с прописанной профессией «Водитель погрузчика»

Примерный учебный план - документ, устанавливающий на федеральном уровне перечень предметов и объем часов. Указанные в нем перечень предметов, общее количество часов, отводимое на изучение каждого предмета, а также предметы, выносимые на экзамены и зачеты, не могут быть изменены.

Последовательность изучения отдельных тем предмета и количество часов, отведенных на изучение тем, могут в случае необходимости изменяться при условии, что программа будет выполнена полностью.

Все изменения, вносимые в учебную программу, должны быть рассмотрены методической комиссией и утверждены руководителем образовательного учреждения.

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Перспектива»

СОГЛАСОВАНО:
Начальник
Управления Гостехнадзора
Минсельхоза Челябинской области

Ю. П. Пометун
« 04 » / 10 / 2016г.

Утверждаю
Директор АНО ДПО
«Учебный центр Перспектива»
И. Л. Козак

Приказ № _____
2016 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Обучение по профессии «Водитель погрузчика» 3,4 разряд»

Код: 11453

Цель: профессиональная подготовка

Категория слушателей: лица, не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний

Срок обучения: 560 часов (3,5 месяца)

Форма обучения: с отрывом от производства

Режим занятий: 8 часов в день (40 часов в неделю)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего час.	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Общепрофессиональный цикл	60	44	16	
1.1	Материаловедение	8	6	2	Зачет
1.2	Слесарное дело	10	8	2	Зачет
1.3	Основы технического черчения	6	4	2	Зачет
1.4	Основы технической механики и гидравлики	18	12	6	Зачет
1.5	Электротехника	18	14	4	Зачет
2	Профессиональные модули	476	174	302	
2.1	Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин	176	102	74	Экзамен
2.1.1	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин	106	102	4	Экзамен
2.1.2	Учебная практика	24	-	24	
2.1.2	Производственная практика	46	-	46	Д/зачет
2.2.	Обеспечение производства дорожно-строительных работ	300	72	228	Экзамен
2.2.1	Управление и технология выполнения работ	108	72	36	Экзамен
2.2.2	Учебная практика	48	-	48	
2.2.3	Производственное обучение на строительном или промышленном объекте	144	-	144	Д/зачет
	Всего	536	218	318	
	Консультация	8			
	Квалификационный экзамен	8			
	Итоговая аттестация	8			
	ИТОГО:	560			

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Перспектива»

СОГЛАСОВАНО:
На педагогическом совете

«14» 09 2016г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор АНО ДПО
«Учебный центр Перспектива»

И.Л. Козак

«14» 09 2016г.



РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

**Профессиональная переподготовка по профессии «Водитель погрузчика» 3,4 разряд
(код профессии: 11453)**

г. Челябинск 2016 г.

Содержание

Пояснительная записка	3
Учебно-тематический план	7
Содержание тем учебно-тематического плана.....	8
Календарный учебный график.....	32
Организационно-педагогические условия реализации программы обучения.....	33
Оценочные средства.....	35
Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программы.....	36
Перечень нормативно-технических документов и учебно-методической литературы	37

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа (далее – программа) предназначена для профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Водитель погрузчика» 3,4 разряд (далее водитель погрузчика) отвечающих требованиям допуска:

- достигшие возраста 18 лет;
- имеющие удостоверение на право управления автомобилем или удостоверение на право управления трактором;
- прошедших медицинское освидетельствование и имеющих медицинскую справку установленного образца о допуске к управлению самоходными машинами

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Постановления Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. N 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» на основе Государственного образовательного стандарта Российской Федерации 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 Российской Федерации.
- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
- Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322)
- Федерального закона «О безопасности дорожного движения» от 10.12.2015 №196-ФЗ
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. №292, с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.08.2013 г. №977
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

Цель программы – получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах обеспечения безопасности движения и квалифицированного управления погрузчиком.

Водитель погрузчика 3-го разряда **должен знать**:

- основные сведения об устройстве обслуживаемых погрузчиков и погрузо-разгрузочных механизмов и их агрегатов;

- инструкцию по их эксплуатации, монтажу, пуску, регулированию и обкатке;
- характеристику масел и смазочных материалов;
- причины неисправностей и методы их устранения;
- устройство аккумуляторного погрузчика;
- способы погрузки, выгрузки грузов на всех видах транспорта;
- правила подъема, перемещения и укладки грузов;
- правила уличного движения, движения по территории предприятия, пристанционным путям и установленную сигнализацию;
- элементарные сведения по электротехнике;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты;
- правила внутреннего трудового распорядка.
- вопросы охраны труда, производственной санитарии, правила пожарной безопасности;
- вопросы охраны природы.

Водитель погрузчика 3-го разряда **должен уметь**:

- управлять аккумуляторными погрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель грузов.
- осуществлять техническое обслуживание и текущий ремонт погрузчика и всех его механизмов.
- определять неисправностей в работе погрузчика, его механизмов и их устранение.
- установка и замена съемных грузозахватных приспособлений и механизмов.
- проводить планово-предупредительный ремонт погрузчика и грузозахватных механизмов и приспособлений.
- заряжать аккумулятор;
- выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов;
- бережно относиться к природе.

Водитель погрузчика 4-го разряда **должен знать**:

- устройство погрузчиков и аккумуляторных батарей;
- способы погрузки, выгрузки грузов на всех видах транспорта;
- правила подъема, перемещения и укладки грузов;

- правила уличного движения, движения по территории предприятия, пристанционным путям и установленную сигнализацию;
- элементарные сведения по электротехнике;
- применяемые сорта горючих и смазочных материалов;
- наименования основных материалов аккумуляторного производства;
- правила хранения кислот, щелочей и обращения с ними
- правила безопасной эксплуатации погрузчика;
- правила ведения технической документации и технической отчетности по выполненным работам;
- вопросы охраны труда, производственной санитарии, правила пожарной безопасности;
- вопросы охраны природы.

Водитель погрузчика 4-го разряда **должен уметь:**

- управлять тракторными погрузчиками мощностью до 73,5 кВт (до 100 л.с.), вагонопозрузчиками, вагоноразгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке грузов в штабель и отвал;
- осуществлять техническое обслуживание погрузчика и текущий ремонт всех его механизмов;
- определение неисправностей в работе погрузчика;
- установка и замена съемных грузозахватных приспособлений и механизмов.
- участие в проведении планово-предупредительного ремонта погрузчика, грузозахватных механизмов и приспособлений.
- руководство водителями погрузчиков более низких разрядов
- соблюдать правила техники безопасности при работе на погрузчике;
- выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов;
- бережно относиться к природе.

Срок обучения для профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Водитель погрузчика» 3,4 разряда составляет 2 мес. / 320 часов.

Программа содержит профессиональную характеристику, примерный учебный план и программы по предметам «Материаловедение», «Слесарное дело», «Основы технического черчения», «Основы технической механики и гидравлики», «Электротехника», «Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин», «Обеспечение производства дорожно-строительных работ», примерный тематический план и программу

обучения вождению водителя погрузчика.

Учебный материал, дающий представление о новом оборудовании, а также изменении нормативных правовых актов, типовых и производственных инструкций корректируется с учетом специфики отрасли и предприятия в пределах часов, установленных учебным планом.

После сдачи квалификационных экзаменов в государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (далее - Ростехнадзор) учащиеся получают удостоверение тракториста-машиниста с прописанной профессией «Водитель погрузчика»

Примерный учебный план - документ, устанавливающий на федеральном уровне перечень предметов и объем часов. Указанные в нем перечень предметов, общее количество часов, отводимое на изучение каждого предмета, а также предметы, выносимые на экзамены и зачеты, не могут быть изменены.

Последовательность изучения отдельных тем предмета и количество часов, отведенных на изучение тем, могут в случае необходимости изменяться при условии, что программа будет выполнена полностью.

Все изменения, вносимые в учебную программу, должны быть рассмотрены методической комиссией и утверждены руководителем образовательного учреждения.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник
Управления Гостехнадзора
Минсельхоза Челябинской области

Ю. П. Пометун
« 04 » 10 2016г.

Утверждаю
Директор АНО ДПО
«Учебный центр Перспектива»
И.Л. Козак

Приказ №
« 04 » 10 2016 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Обучение по профессии «Водитель погрузчика» 3,4 разряд»

Код: 11453

Цель: Профессиональная переподготовка

Категория слушателей: Лица, имеющие удостоверение на право управления автомобилем, удостоверение на право управления трактором, не моложе 18 лет, не имеющих медицинских противопоказаний

Срок обучения: 320 часов (2 месяца)

Форма обучения: с отрывом от производства

Режим занятий: 8 часов в день (40 часов в неделю)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего час.	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Общепрофессиональный цикл	40	26	14	-
1.1	Материаловедение	4	2	2	Зачет
1.2	Слесарное дело	4	2	2	Зачет
1.3	Основы технического черчения	4	2	2	Зачет
1.4	Основы технической механики и гидравлики	10	6	4	Зачет
1.5	Электротехника	18	14	4	Зачет
2	Профессиональные модули	256	84	172	-
2.1	Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин	108	38	70	Экзамен
2.1.1	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин	45	38	4	Экзамен
2.1.2	Учебная практика	16	-	16	-
2.1.2	Производственная практика	50	-	50	Д/зачет
2.2.	Обеспечение производства дорожно-строительных работ	148	46	102	Экзамен
2.2.1	Управление и технология выполнения работ	54	46	8	Экзамен
2.2.2	Учебная практика	34	-	34	-
2.2.3	Производственное обучение на строительном или промышленном объекте	60	-	60	Д/зачет
	Всего	296	110	186	-
	Консультация	8	-	-	-
	Квалификационный экзамен	8	-	-	-
	Итоговая аттестация	8	-	-	-
	ИТОГО:	320	-	-	-

СОГЛАСОВАНО:
На педагогическом совете



«14» 09 2016г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

«Обучение по профессии «Водителей погрузчика» 3,4 разряд»

Неделя, день недели	1-я неделя							2-я неделя							3-я неделя							4-я неделя							5-я неделя							6-я неделя							7-я неделя							8-я неделя						
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Общепрофессиональный цикл																																																								
Материаловедение	4																																																							
Слесарное дело	4																																																							
Основы технического черчения	4																																																							
Основы технической механики и гидравлики	4 6																																																							
Электротехника	2 8 8																																																							
Профессиональные модули																																																								
Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин																																																								
Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин	8 8 8 8 8 2																																																							
Учебная практика	6 8 2																																																							
Производственная практика	6 8 8 8 8 4																																																							
Обеспечение производства дорожно-строительных работ																																																								
Управление и технология выполнения работ	4 8 8 8 8 8 8 2																																																							
Учебная практика	6 8 8 8 4																																																							
Производственное обучение на строительном или промышленном объекте	4 8 8 8 8 8 8 8																																																							
Консультация	8																																																							
Квалификационный экзамен	8																																																							
Итоговая аттестация	8																																																							

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Перспектива»

СОГЛАСОВАНО:

На педагогическом совете

«14» 09 _____ 2016г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АНО ДПО

«Учебный центр Перспектива»

И.Л. Козак



«14» 09 _____ 2016г.

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Повышение квалификации по профессии «Водитель погрузчика» 3,4,5,6-го разряд (код профессии: 11453)

г. Челябинск 2016 г.

Содержание

Пояснительная записка	3
Учебно-тематический план	8
Содержание тем учебно-тематического плана.....	9
Календарный учебный график.....	38
Организационно-педагогические условия реализации программы обучения.....	39
Оценочные средства.....	41
Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программы.....	42
Перечень нормативно-технических документов и учебно-методической литературы	43

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа (далее – программа) предназначена профессионального обучения рабочих по профессии «Водитель погрузчика», а именно повышения квалификации, отвечающих требованиям допуска:

- достигшие возраста 18 лет;
- имеющие профессию «Водитель погрузчика» 2,3,4,5,6 разрядов, соответственно;
- прошедших медицинское освидетельствование и имеющих медицинскую справку установленного образца о допуске к управлению самоходными машинами

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Постановления Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. N 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» на основе Государственного образовательного стандарта Российской Федерации 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 Российской Федерации.
- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
- Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322)
- Федерального закона «О безопасности дорожного движения» от 10.12.2015 №196-ФЗ
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. №292, с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.08.2013 г. №977
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

Цель программы – получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах обеспечения безопасности движения и квалифицированного управления погрузчиком.

Водитель погрузчика 3-го разряда **должен знать**:

- основные сведения об устройстве обслуживаемых погрузчиков и погрузо-разгрузочных механизмов и их агрегатов;
- инструкцию по их эксплуатации, монтажу, пуску, регулированию и обкатке;

- характеристику масел и смазочных материалов;
- причины неисправностей и методы их устранения;
- устройство аккумуляторного погрузчика;
- способы погрузки, выгрузки грузов на всех видах транспорта;
- правила подъема, перемещения и укладки грузов;
- правила уличного движения, движения по территории предприятия, пристанционным путям и установленную сигнализацию;
- элементарные сведения по электротехнике;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты;
- правила внутреннего трудового распорядка.
- вопросы охраны труда, производственной санитарии, правила пожарной безопасности;
- вопросы охраны природы.

Водитель погрузчика 3-го разряда **должен уметь**:

- управлять аккумуляторными погрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель грузов.
- осуществлять техническое обслуживание и текущий ремонт погрузчика и всех его механизмов.
- определять неисправностей в работе погрузчика, его механизмов и их устранение.
- установка и замена съемных грузозахватных приспособлений и механизмов.
- проводить планово-предупредительный ремонт погрузчика и грузозахватных механизмов и приспособлений.
- заряжать аккумулятор;
- выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов;
- бережно относиться к природе.

Водитель погрузчика 4-го разряда **должен знать**:

- устройство погрузчиков и аккумуляторных батарей;
- способы погрузки, выгрузки грузов на всех видах транспорта;
- правила подъема, перемещения и укладки грузов;
- правила уличного движения, движения по территории предприятия,

пристанционными путям и установленную сигнализацию;

- элементарные сведения по электротехнике;
- применяемые сорта горючих и смазочных материалов;
- наименования основных материалов аккумуляторного производства;
- правила хранения кислот, щелочей и обращения с ними
- правила безопасной эксплуатации погрузчика;
- правила ведения технической документации и технической отчетности по выполненным работам;
- вопросы охраны труда, производственной санитарии, правила пожарной безопасности;
- вопросы охраны природы.

Водитель погрузчика 4-го разряда **должен уметь**:

- управлять тракторными погрузчиками мощностью до 73,5 кВт (до 100 л.с.), вагонопогрузчиками, вагоноразгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке грузов в штабель и отвал;
- осуществлять техническое обслуживание погрузчика и текущий ремонт всех его механизмов;
- определение неисправностей в работе погрузчика;
- установка и замена съемных грузозахватных приспособлений и механизмов.
- участие в проведении планово-предупредительного ремонта погрузчика, грузозахватных механизмов и приспособлений.
- руководство водителями погрузчиков более низких разрядов
- соблюдать правила техники безопасности при работе на погрузчике;
- выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов;
- бережно относиться к природе.

Водитель погрузчика 5-го разряда **должен уметь**:

Управление тракторным погрузчиком мощностью свыше 73,5 кВт (свыше 100 л.с.) и при работе на погрузчике мощностью до 147 кВт (до 200 л.с.) с использованием его в качестве бульдозера, скрепера, экскаватора и других машин, вагонопогрузчиками, вагоноразгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке грузов в штабель и отвал.

Водитель погрузчика 6-ого разряда **должен уметь**:

Управление погрузчиком мощностью свыше 147 кВт (свыше 200 л.с.) до 200 кВт (до 250 л.с.) с использованием его в качестве бульдозера, скрепера, экскаватора и других машин, вагонопогрузчиками, вагоноразгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке грузов в штабель и отвал.

Водитель погрузчика 7-ого разряда **должен уметь**:

Управление погрузчиком мощностью свыше 200 кВт (свыше 250 л.с.), оборудованном сложной электронной системой управления, телескопической или фронтальной стрелой и предназначенном для погрузки-выгрузки крупнотоннажных контейнеров, вагонопогрузчиками, вагоноразгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке грузов в штабель и отвал.

Срок обучения для повышения квалификации рабочих по профессии «Водитель погрузчика» 3,4,5,6,7 разряда составляет 1 мес. / 160 часов.

Программа содержит профессиональную характеристику, примерный учебный план и программы по предметам «Материаловедение», «Слесарное дело», «Основы технического черчения», «Основы технической механики и гидравлики», «Электротехника», «Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин», «Обеспечение производства дорожно-строительных работ», примерный тематический план и программу обучения вождению водителя погрузчика.

Учебный материал, дающий представление о новом оборудовании, а также изменении нормативных правовых актов, типовых и производственных инструкций корректируется с учетом специфики отрасли и предприятия в пределах часов, установленных учебным планом.

После сдачи квалификационных экзаменов в государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (далее - Ростехнадзор) учащиеся получают удостоверение тракториста машиниста с прописанной профессией «Водитель погрузчика», соответствующей категорией.

Примерный учебный план - документ, устанавливающий на федеральном уровне перечень предметов и объем часов. Указанные в нем перечень предметов, общее количество часов, отводимое на изучение каждого предмета, а также предметы, выносимые на экзамены и зачеты, не могут быть изменены.

Последовательность изучения отдельных тем предмета и количество часов, отведенных на изучение тем, могут в случае необходимости изменяться при условии, что программа будет выполнена полностью.

Все изменения, вносимые в учебную программу, должны быть рассмотрены методической

комиссией и утверждены руководителем образовательного учреждения.

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Перспектива»

СОГЛАСОВАНО:

Начальник
Управления Гостехнадзора
Минсельхоза Челябинской области

Ю. П. Пометун
« 04 » 10 2016г.

Утверждаю
Директор АНО ДПО
«Учебный центр Перспектива»
И.Л. Козак

Приказ №
« 11 » 10 2016 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Обучение по профессии «Водитель погрузчика» 3,4,5,6,7 разряд»

Код: 11453

Цель: Повышение квалификации

Категория слушателей: Лица, не моложе 18 лет, имеющие профессию «Водитель погрузчика»
2, 3, 4, 5, 6 разряд, не имеющих медицинских противопоказаний

Срок обучения: 160 часов

Форма обучения: очная (с отрывом от производства)

Режим занятий: 8 часов в день (40 часов в неделю)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего час.	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Общепрофессиональный цикл	32	21	11	
1.1	Материаловедение	2	1	1	Зачет
1.2	Слесарное дело	2	1	1	Зачет
1.3	Основы технического черчения	2	1	1	Зачет
1.4	Основы технической механики и гидравлики	8	4	4	Зачет
1.5	Электротехника	18	14	4	Зачет
2	Профессиональные модули	108	35	73	
2.1	Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин	28	7	21	Экзамен
2.1.1	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин	10	7	3	Экзамен
2.1.2	Учебная практика	4	-	4	
2.1.2	Производственная практика	14	-	14	Д/зачет
2.2.	Обеспечение производства дорожно-строительных работ	80	28	52	Экзамен
2.2.1	Управление и технология выполнения работ	36	28	8	Экзамен
2.2.2	Учебная практика	4	-	4	
2.2.3	Производственное обучение на строительном или промышленном объекте	40	-	40	Д/зачет
	Всего	140	50	90	
	Консультация	4			
	Квалификационный экзамен	8			
	Итоговая аттестация	8			
	ИТОГО:	160			

СОГЛАСОВАНО:
На педагогическом совете

УТВЕРЖДАЮ:
Директор АНО ДПО
«Учебный центр Перспектива»
И.Л. Козак



«14» 09 2016г.

«14» 09 2016г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

«Обучение по профессии «Водителей погрузчика» 3,4,5,6,7 разряд»

Неделя, день недели	1-я неделя					2-я неделя					3-я неделя					4-я неделя																								
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5																				
Общепрофессиональный цикл																																								
Курс, дисциплина																																								
Материаловедение	2																																							
Слесарное дело	2																																							
Основы технического черчения	2																																							
Основы технической механики и гидравлики	2					6																																		
Электротехника	2					8					8																													
Профессиональные модули																																								
Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин																																								
Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин											8					2																								
Учебная практика																4																								
Производственная практика																2					8					4														
Обеспечение производства дорожно-строительных работ																																								
Управление и технология выполнения работ																4					8					8														
Учебная практика																					4																			
Производственное обучение на строительном или промышленном объекте																					4					8					8					4				
Консультация																										4														
Квалификационный экзамен																										8														
Итоговая аттестация																										8														