

**Государственное автономное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования Курской области  
«Курский областной центр подготовки и переподготовки кадров  
жилищно-коммунального хозяйства»**

**Согласовано:**

Начальник отдела государственной  
инспекции труда в Курской области

**Козырек Ю.Я.**

«07» 08 2015г.

**Принято:**

на заседании педагогического совета  
ГАОУДПО Курской области «Курский  
областной центр подготовки и  
переподготовки кадров ЖКХ»

Протокол № 6

от «07» 08 2015г.

**Утверждаю:**

Директор ГАОУДПО Курской  
области

«Курский областной центр  
подготовки и переподготовки  
кадров ЖКХ»

**Дорожных В.А.**



«07» 08 2015г.

ПРИКАЗ № 22 от «07» 08 2015г.

**Дополнительная профессиональная  
программа повышения квалификации  
«Персонал по работе с бензомоторным инструментом»**

Курск - 2015г.

## Содержание

1.	Пояснительная записка .....	3
2.	Планируемые результаты.....	4
3.	Учебный план.....	5
4.	Учебно-тематический план.....	6
5.	Содержание образовательной программы.....	7
6.	Оценочные материалы.....	9
7.	Методические материалы.....	10
8.	Список используемой литературы.....	10
9.	Перечень технических средств обучения.....	11
10.	Перечень электронных образовательных ресурсов и цифровых образовательных ресурсов.....	11

## 1. Пояснительная записка.

Настоящая программа основной программы профессионального обучения – программы повышения квалификации рабочих, служащих «Персонал по работе с бензодвигательным инструментом» предназначена для обучения лиц, уже имеющих профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков.

Программа разработана в соответствии с главой 1 статьей 2 п. 9, главой 9 ст. 73,74 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

Программа рассчитана на:

- 100 учебных часов (2,5 недели) и состоит из теоретического обучения - 60 учебных часов и практики - 40 часов при первоначальной подготовке;
- 40 часов (1 неделя) теоретического обучения при повторном обучении.

Теоретический курс проводится с использованием наглядных пособий, показов видеofilмов, технических средств обучения.

За период обучения слушатели получают следующие знания, умения, навыки:

### **знания:**

- об устройстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте бензопил;
- о технологии и организации сноса аварийных деревьев в городских (поселочных) условиях и лесосечных работ;
- правил пользования бензодвигательным инструментом;
- основных требований техники безопасности при работах с бензодвигательным инструментом;
- о правилах оказания первой доврачебной помощи пострадавшим.

### **умения:**

- выполнения работ по сносу аварийных деревьев в городских (поселочных) условиях и лесосечных работ;
- проведение технического обслуживания бензодвигательного инструмента, определение основных неисправностей;
- оказания первой доврачебной помощи пострадавшим.

### **навыки:**

- подготовка к работе, пуск и остановка двигателя бензомоторного инструмента;
- валка деревьев, распиловка бревен и обрезка сучьев;
- выявление и устранение неисправностей бензопилы;
- безопасных приемов и методов работы с бензомоторным инструментом.

Для проведения теоретического обучения и практики привлекаются преподаватели, имеющие высшее профессиональное образование, специалисты с профильным образованием.

Учебный процесс заканчивается квалификационным экзаменом. Слушателям, успешно сдавшим экзамен, выдается удостоверение установленного образца.

## **2. Планируемые результаты**

Планируемые результаты являются одним из важнейших показателей реализации освоения слушателями основной программы профессионального обучения – программы повышения квалификации рабочих, служащих «Персонал по работе с бензомоторным инструментом».

В результате освоения программы слушатель должен научиться:

- выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- осуществлять поиск необходимой информации с использованием учебной литературы, в глобальном информационном пространстве Интернет;
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- организовывать и выполнять технологические процессы;
- использовать новые технологии работы;
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, самообразования, осознанно планировать дальнейшее повышение квалификации.

По окончании обучения слушатели сдают экзамены квалификационной комиссии.

Всем успешно сдавшим экзамен выдается удостоверение установленного образца.

### 3. Учебный план

основной программы профессионального обучения – программы повышения квалификации рабочих, служащих

#### «Персонал по работе с бензомоторным инструментом»

Цель: повышение квалификации рабочих, служащих «Персонал по работе с бензомоторным инструментом»

Категория слушателей: лица, уже имеющие профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков.

Срок обучения 100 час. (2,5 недели при перв. обучении) (час., нед., мес.)  
40 час. (1 неделя при повт. обучении)

Режим занятий 6-8 часов в день (час в день)

№ п/п	Наименование курсов, тем	Всего час.		В том числе						Форма контроля
				Лекции		Выездные занятия, стажировка деловые игры и др.		Практические, лабораторные, семинарские занятия		
				перв	повт	перв	повт	перв	повт	
1.	Общетехнический курс	10	10	8	8			2	2	Дифференцированный зачет
2.	Специальный курс	50	30	50	30					контрольная работа
3.	Практика	40	-					40	-	Практическая квалификационная работа
	Квалификационный экзамен									
<b>Итого</b>		<b>100</b>	<b>40</b>	<b>58</b>	<b>38</b>			<b>42</b>	<b>2</b>	
<b>В том числе:</b>										
Теоретического обучения		60	40							
Практика		40	-							



<b>Итого</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>58</b>	<b>38</b>			<b>42</b>	<b>2</b>	
<b>В том числе:</b>									
Теоретического обучения	<b>60</b>	<b>40</b>							
Практика	<b>40</b>	<b>-</b>							

## 5. Содержание образовательной программы

### Учебная программа общетехнического курса 10 час.

#### **Введение.**

Программа «Общетехнический курс» содержит следующие темы: «Техника безопасности, гигиена труда, производственная санитария и правила пожарной безопасности. Оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшим при несчастных случаях».

Содержание указанных тем предполагает изучение слушателями основных положений по охране труда, пожарной безопасности, оказания первой доврачебной помощи пострадавшим, правил техники безопасности.

#### **Тема 1.1. Техника безопасности, гигиена труда, производственная санитария, правила пожарной безопасности и оказание первой (доврачебной) помощи при несчастных случаях. 10 часов.**

Основы законодательства о труде. Задачи техники безопасности в условиях производства работ в городе и в лесу. Действующие правила техники безопасности и охраны труда на производстве. Основные понятия о травматизме. Травматизм производственный и бытовой. Причины травматизма при валке аварийных деревьев в городе и лесосечных работах. Профилактика травматизма. Порядок расследования и учета несчастных случаев. Основные правила техники безопасности при работе с бензомоторными инструментами и их переноске. Правила техники безопасности при обращении с горюче-смазочными материалами.

Гигиена труда и производственная санитария. Значение рационального режима труда и отдыха. Рабочая поза вальщика леса и рабочего с бензопилой.

Требования к персоналу, допускаемому к управлению бензомоторным инструментом. Спецодежда, норма выдачи, правила пользования, содержание и хранение.

Оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшему при несчастном случае. Практическое занятие по отработке приемов оказания первой доврачебной помощи пострадавшим с применением легочно-пружинного тренажера «Максим».

Правила пожарной безопасности. Противопожарные требования к пунктам технического обслуживания бензомоторного инструмента, навесам и площадкам для хранения машин и инструмента. Средства пожаротушения,

правила их применения. Техника безопасности и правила поведения в огнеопасных местах.

## **Учебная программа специального курса 50 часов (30 часов повторн.)**

### **Тема 2.1. Устройство, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт бензопил. 40 часов (20 повторно.)**

Краткое содержание: Основные сведения о механизации и автоматизации работ на производстве. Общие сведения о моторных инструментах. Устройство бензомоторных пил. Валочные приспособления. Режущие органы механизированных инструментов (бензопил), их технические характеристики. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт бензопил и валочных приспособлений. Правила и продолжительность обкатки новой пилы. Порядок расконсервации бензопил. Подготовка бензопилы к работе. Правила запуска и остановки двигателя. Регулировка отдельных узлов бензопилы. Правила пиления деревьев и их раскряжевка. Основные неисправности бензопил, причины их возникновения и способы устранения. Ремонт бензопил, запасные части к ним. Консервация бензопил и валочного клина.

### **Тема 2. 2. Технология и организация сноса аварийных деревьев в городских (поселочных) условиях и лесосечных работ.10 часов**

Организация и основа технологии сноса аварийных деревьев в городе (поселке) и лесосечных работ. Условия проведения валки аварийных деревьев в городе и лесосечных работ. Внешний осмотр и оценка аварийных деревьев на территории. Подготовка рабочего места и дерева к валке. Техника валки деревьев в городе (лесу). Выбор направления валки в городе (поселке). Высота оставляемых пней при валке деревьев, ее значение. Подпил дерева, его значение, виды подпилков. Порядок спиливания аварийного дерева с помощью автовышки или автогидроподъемника и меры безопасности при этой работе.

Раскряжевка хлыстов. Общие сведения о технологическом процессе раскряжевки древесины на круглые сортаменты. Организация рабочего места на раскряжевке хлыстов в лесосеке. Осмотр хлыстов, выявление пороков, оценка качества хлыста с целью обеспечения максимального выхода наиболее ценных сортаментов требуемых размеров. Подготовка хлыстов к раскряжевке. Основные требования к пропилу при раскряжевке.



**Учебная программа  
практики 40 часов (при первичном обучении).**

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование тем.</i>	<i>Кол-во часов</i>
1.	Инструктаж по ТБ при выполнении ТО и ремонтных работ бензопил. Проведение практических занятий по ТО, ремонту и подготовке бензопил к длительному хранению.	8
2.	Инструктаж по ТБ при работе с бензопилой. Отработка безопасных приемов труда по подготовке к работе, пуску и остановке двигателя, выявлению и устранению неисправностей бензопилы в производственных условиях.	8
3.	Инструктаж по ТБ при распилке бревен и обрезке сучьев. Проведение практических занятий по настройке и регулировке бензопил на нормальную работу. Освоение безопасных приемов распилки бревен и обрезки сучьев в производственных условиях.	8
4.	Инструктаж по ТБ при валке леса. Проведение практических занятий по валке деревьев, в производственных условиях с применением безопасных приемов труда.	8
5.	Инструктаж по ТБ при раскряжевке деревьев. Проведением практических занятий по раскряжевке деревьев, в производственных условиях с применением безопасных приемов труда. Практическая квалификационная работа	8
<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>

**Практическая квалификационная работа.**

Подготовка бензопилы к работе. Работы по валке деревьев.

**6. Оценочные материалы**

**Текущий контроль:**

Опрос по темам спецкурса.

Дифференцированный зачет по теме «Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим».

**Вариант № 1**

1. Как оказать первую помощь при обмороке?
2. Назовите признаки артериального кровотечения

3. Каким образом производится наложение кровоостанавливающего жгута на конечность?
4. Как поступить при обнаружении в ране мелких инородных предметов?
5. Как оказать первую медицинскую помощь при термическом ожоге?

#### **Вариант № 2**

1. Как оказать первую помощь при артериальном кровотечении у пострадавшего?
2. Как определить, что кровоостанавливающий жгут наложен правильно?
3. Как правильно обработать рану?
4. Что необходимо предпринять при остановке сердца?
5. Как оказать первую медицинскую помощь при отравлении угарным газом?

#### **Промежуточная аттестация:**

Контрольная работа по спецкурсу.

#### **Вариант I.**

1. Назначение, общее устройство и работа бензопилы.
2. Общее устройство двигателя бензопилы.
3. Что содержит технологическая карта лесосеки?
4. Виды обслуживания бензопилы.
5. Назначение стартера, общее устройство.

#### **Вариант II.**

1. Устройство пыльного аппарата бензопилы.
2. Органы управления бензопилой.
3. Назначение тормоза цепи бензопилы .
4. Назначение и устройство системы смазки пильной цепи.
5. Назначение масляного насоса бензопилы.

#### **Итоговая аттестация:**

Квалификационный экзамен.

### **7. Методические материалы**

1. Руководство по эксплуатации бензопилы.
2. Лекции – презентации по теме 1.
3. Лекции – презентации по теме 2.

### **8. Список используемой литературы**

1. Правила охраны труда при работе с бензодвигательным инструментом.
2. Руководство по устройству и эксплуатации бензопилы Stihl.

## 9. Перечень технических средств обучения

Мультимедийный комплекс (компьютер, мультимедийный проектор, экран);  
Видеомагнитофон;  
Телевизор;  
Комплект видеофильмов и видеоматериалов.

## 10. Перечень электронных образовательных ресурсов и цифровых образовательных ресурсов

Мультимедийное методическое обеспечение;  
Комплект компьютерных тестов;  
Комплект видеофильмов и видеоматериалов;  
Поисковые системы mail.ru, google.ru, yandex.ru, rambler.ru;  
Информационно-справочная система «Гарант»;  
Информационно-справочная система «Консультант»;  
Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru>);  
Сайт Федерального центра информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР, <http://eor.edu.ru>);  
Сайт единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (Единая коллекция ЦОР, <http://school-collection.edu.ru>);  
Сайт информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (ЕС «Единое окно», <http://window.edu.ru>).

Программу подготовил:  
преподаватель центра



Сорокин В.В.

Программу проверила:  
методист центра



Романова Е.В.