

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебно-производственный центр»**

УТВЕРЖДЕНО:

Директор АНО ДПО «УПЦ»

_____ Р.В.Рогачев

«__» _____ 20__ г.

Дополнительная образовательная программа
«Безопасное производство работ бензомоторными пилами»

«Рассмотрено» на заседании
Учебно-методического совета
АНО ДПО «УПЦ»
Протокол № _____
От «__» _____ 20__ г.

ГОДОВОЙ КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – по формированию учебной группы.

Начало учебного года – 1 января

Конец учебного года – 30 декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день.

3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному Директором АНО ДПО «УПЦ»

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

Учебно-тематический план обучения и проверки знаний рабочих по безопасному производству работ бензомоторными пилами.

Цель: подготовка персонала.

Категория слушателей: рабочие.

Срок обучения: 38 часов.

Режим занятий: 8 акад. часов в день.

Форма обучения: очная (с отрывом от производства)

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
	Теоретическое обучение				
1	Правовые основы охраны труда	1	1		опрос
2	Безопасность производства работ при работе с бензомоторными пилами	6	6		опрос
3	Специальные требования к бензомоторным пилам	4	4		опрос
4	Требования к инструменту и приспособлениям	1	1		опрос
5	Требования к технологическим процессам	4	4		опрос
6	Требования к персоналу	1	1		опрос
7	Основные опасные и вредные производственные факторы при работе с бензомоторными пилами	6	6		опрос
8	Средства коллективной и индивидуальной защиты	0,5	0,5		опрос
9	Санитарно-бытовое обслуживание и гигиена труда	0,5	0,5		опрос
10	Пожарная безопасность	1	1		опрос
11	Оказание первой медицинской помощи	1	1		опрос
12	Практические занятия	8		8	опрос

13	Экзамен	4	4		
	Итого	38			

Содержание тем

Тема 1. Правовые основы охраны труда – 1час.

- 1.1. Законодательные и нормативно- правовые акты.
- 1.2. Инструкции по охране труда.
- 1.3. Обязанности работника и работодателя по охране труда.

Тема 2. Безопасность производства работ при работе с бензомоторными пилами – 6час.

- 2.1. Оградительные устройства.
- 2.2. Предохранительные и блокирующие устройства.
- 2.3 Органы управления.
- 2.4 Площадка обслуживания.

Тема 3. Специальные требования к бензомоторным пилам – 4час.

- 3.1. Зона обслуживания бензомоторных пил.
- 3.2. Устройства для аварийного отключения.
- 3.3. Эксплуатация бензомоторных пил.
- 3.4. Предохранительные устройства.

Тема 4. Требования к ручному инструменту и приспособлениям – 1 час.

- 4.1. Требования к слесарным молоткам, и другим инструментам ударного действия.
- 4.2. Требования к зубилам, крейцмейселям, кернерам и бородкам.
- 4.3. Требования к гаечным и торцовым ключам.
- 4.4. Требования к тискам и домкратам.

Тема 5. Требования к технологическим процессам – 4 час.

- 5.1. Технологическая документация и способы безопасного ведения работ при работе с бензомоторными пилами.
- 5.2. Меры защиты работающих от воздействия опасных и вредных производственных факторов.
- 5.3. Оптимальные режимы работы с бензомоторными пилами.

Тема 6. Требования к персоналу- 1 час.

- 6.1. Виды инструктажей по охране труда.
- 6.2. Медицинский осмотр работающих.
- 6.3. Обучение и проверка знаний работающих по охране труда.

Тема 7. Основные опасные и вредные производственные факторы при работе с бензомоторными пилами – 6 час.

- 7.1. Освещение.
- 7.2. Шум и вибрация.
- 7.3. Характеристика некоторых вредных веществ.
- 7.4. Оптимальные и допустимые уровни микроклимата на рабочих местах.

Тема 8. Средства коллективной и индивидуальной защиты- 0,5 часа.

- 8.1. Порядок обеспечения работников СИЗ.

8.2. Правила хранения, содержания и ремонта спецодежды, спецобуви и других СИЗ.

Тема 9. Санитарно- бытовое обслуживание и гигиена труда- 0,5 часа.

- 9.1. Состав бытовых помещений.
- 9.2. Санитарно-технические устройства.
- 9.3. Питьевой режим на рабочем месте.

Тема 10. Пожарная безопасность- 1 час.

- 10.1. Классификация производственных помещений по пожарной безопасности.
- 10.2. Первичные средства пожаротушения.
- 10.3. Противопожарный режим на территории и технические мероприятия по профилактике.

Тема 12. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим на производстве – 1 час.

Экзаменационные билеты по курсу : «Безопасное производство работ бензомоторными пилами»

Билет №1.

1. Порядок допуска рабочих к работе с бензомоторными пилами.
2. Требования к хранению и транспортированию бензомоторных пил.
3. Требования безопасности при заправке бензомоторных пил.
4. Действия пилщика при обнаружении неисправностей на месте, неисправностей.
5. Первая помощь при попадании инородных тел в глаза.

Билет №2.

1. Что должна содержать инструкция по охране труда при работе с бензомоторными пилами.
2. Вредные и опасные производственные факторы при работе с бензомоторными пилами.
3. Требования безопасности перед началом работы бензомоторной пилой.
4. Требования безопасности по окончании работы.
5. Действия при попадании инородного тела в мягкие ткани.

Билет №3.

1. В каких журналах должны фиксироваться инструктажи и проверки знаний рабочих?
2. Требования безопасности при запуске бензомоторной пилы.
3. Радиус опасной зоны при валке деревьев.
4. Действия перед началом валки деревьев.
5. Первая помощь при клинической смерти.

Билет №4.

1. Виды инструктажей.

2. Требования безопасности в аварийных ситуациях при работе с бензомоторными пилами.
3. Средства индивидуальной защиты при работе с бензопилами.
4. Обязанности перед запуском двигателя бензопилы.
5. Первая помощь при вывихе. Можно ли вправлять вывих?

Билет №5

1. В каких случаях работники освобождаются от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте и стажировки?
2. Требования безопасности по окончании работы с бензопилой.
3. Контроль уровня шума на рабочем месте.
4. В каких случаях запрещается выполнение работ с бензопилами.
5. Первая помощь при попадании топлива в глаза.

Билет №6

1. Обязанности работника по выполнению мер безопасности при работе с бензопилой.
2. Порядок экстренной остановки бензомоторной пилы.
3. Требования безопасности по окончании работ.
4. Требования к глубине надпила ствола сваливаемого дерева.
5. Первая помощь при переломах. Транспортировка при переломе позвоночника, костей таза, черепа, ребер.

Билет 7

1. Обязанности работодателя по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний.
2. Правила перехода от дерева к дереву с бензопилой.
3. Какие средства индивидуальной защиты должны применяться при работе с бензопилами.
4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.
5. Первая помощь при ранениях живота.

Билет 8

1. В каких случаях с работниками проводится целевой инструктаж?
2. Требования безопасности во время работы с бензопилой.
3. Какие мероприятия необходимо произвести перед началом валки деревьев.
4. Производство работ перед хранением бензопил.
5. Первая помощь при ушибе. Как поступить, если есть подозрение на внутреннее кровотечение?

Билет № 9.

1. Порядок допуска рабочих к самостоятельной работе.
2. Требования безопасности во время работы с бензопилами.
3. Общие требования при работе с бензопилами.
4. Как часто должен осуществляться технический осмотр бензопил.
5. Первая помощь при кровотечениях. Отличие венозного кровотечения от артериального.

Билет №10

1. Что должна содержать инструкция по охране труда при работе с бензопилами.
2. Требования к хранению и транспортированию бензопил.
3. Требования к пусковым устройствам (кнопки, рычаги и т.д.)
4. Где регистрируются результаты технического осмотра бензопил.

5. Первая помощь при термическом ожоге.