

Частное образовательное учреждение дополнительного  
профессионального образования «Учебный центр «Энергия»  
(ЧОУ ДПО «УЦ «Энергия»)



**РАССМОТРЕНО**

на заседании Педагогического совета  
ЧОУ ДПО «УЦ «Энергия»  
протокол № 1/2022 «01» июня 2022 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ЧОУ ДПО «УЦ «Энергия»  
Д.Н. Гришин  
«01» июня 2022 г.

**ПРОГРАММА КУРСА ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
**«БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ РАБОТЫ С**  
**ИНСТРУМЕНТОМ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ»**

## Оглавление

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1.1. Назначение программы	4
1.2. Нормативные документы, регламентирующие разработку программы курса целевого назначения	4
2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4
2.1. Цели программы курса целевого назначения	4
2.2. Требования к обучающемуся программе курса целевого назначения	4
2.3. Срок освоения программы курса целевого назначения	4
2.4. Трудоемкость программы курса целевого назначения	4
2.4. Форма обучения по программе курса целевого назначения	4
2.5. Планируемые результаты обучения по итогам освоения программы курса целевого назначения	5
3. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	6
3.1. Учебный план программы	6
3.2. Содержание программы	8
3.2.1. Рабочая программа раздела 1. Общие сведения по охране труда	8
3.2.2. Рабочая программа раздела 2. Обеспечение безопасных условий труда	9
3.2.3. Рабочая программа раздела 3. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями	10
3.2.4. Рабочая программа раздела 4. Типовая инструкция по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями	12
3.2.5. Рабочая программа раздела 5. Основы обеспечения электробезопасности при работе с инструментом и приспособлениями	13
3.2.6. Рабочая программа раздела 6. Пожарная безопасность	14
3.2.7. Рабочая программа раздела 7. Оказание первой медицинской помощи при работе с инструментом и приспособлениями	16
3.3. Календарный учебный график	17
4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ КУРСА ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	19
4.1. Квалификация педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.	19
4.2. Материально-технические условия реализации программы курса целевого назначения	19
4.3. Информационные и учебно-методические условия реализации программы курса целевого назначения	19
5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	23
5.1. Формы контроля знаний и требования к его проведению	23
5.2. Критерии оценки знаний обучающихся	23
5.3. Оценочные средства	24
5.3.1. Общие сведения об охране труда	24
5.3.2. Обеспечение безопасных условий труда	25
5.3.3. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями	27
5.3.4. Типовая инструкция по охране труда при работе с инструментом и приспособлениям	29

5.3.5. Основы обеспечения электробезопасности при работе с инструментом и приспособлениями	30
5.3.6. Пожарная безопасность	32
5.3.7. Оказание первой медицинской помощи при работе с инструментом и приспособлениями	33

## **1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **1.1. Назначение программы**

**Программа курса целевого назначения «Безопасные методы и приемы работы с инструментом и приспособлениями»** направлена на получение практических навыков и теоретических знаний, необходимых безопасной работы с инструментом и приспособлениями.

Программа регламентирует цели, планируемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающихся и включает в себя: учебный план, фонды оценочных средств, рабочие программы, календарный учебный график и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

### **1.2. Нормативные документы, регламентирующие разработку программы курса целевого назначения**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
3. Приказ Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
4. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.12.2020 N 61411).

## **2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

### **2.1. Цели программы курса целевого назначения**

Основная цель программы – получение необходимых знаний по безопасной работе с инструментом и приспособлениями.

Задачи программы:

- формирование знаний основных направлений государственной политики в области охраны труда;
- формирование знаний нормативных требований охраны труда;
- формирование навыков работы с инструментом и приспособлениями;
- обучения безопасным методам выполнения работ.

### **2.2. Требования к обучающемуся программе курса целевого назначения**

К освоению программы курса целевого назначения допускаются любые лица без предъявления требований к уровню образования.

### **2.3. Срок освоения программы курса целевого назначения**

Нормативный срок освоения программы – 1 неделя.

### **2.4. Трудоемкость программы курса целевого назначения**

Объем образовательной программы составляет 40 академических часов.

### **2.4. Форма обучения по программе курса целевого назначения**

Форма обучения — очная, заочная, очно-заочная, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

**2.5. Планируемые результаты обучения по итогам освоения программы курса целевого назначения** В результате обучения обучающиеся должны будут овладеть следующими знаниями, умениями и навыками:

Знать:

- основные положения законодательных актов в области охраны труда;
- основные направления государственной политики в области охраны труда;
- правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

Уметь:

- использовать полученные знания в практической деятельности при выполнении работ с инструментом и приспособлениями;

Владеть:

- навыками безопасного выполнения работ с инструментом и приспособлениями.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

#### 3.1. Учебный план программы

№	Название разделов и тем	Всего ак. часов	В том числе		Форма контроля
			ТЗ (с ДОТ)	Аттестация	
<b>1.</b>	<b>Общие сведения по охране труда</b>	<b>5</b>	<b>4,8</b>	<b>0,2</b>	<b>зачет</b>
1.1.	Основные термины и определения	1	1	-	наблюдение
1.2.	Основные положения законодательной базы об охране труда производственных предприятиях	1	1	-	наблюдение
1.3.	Нормативная база по охране труда	1	1	-	наблюдение
1.4.	Система стандартов безопасности труда (ССБТ)	1	1	-	наблюдение
1.5.	Система управление охраной труда	0,8	0,8	-	наблюдение
1.6.	Промежуточная аттестация	0,2	-	0,2	зачет
<b>2.</b>	<b>Обеспечение безопасных условий труда</b>	<b>5</b>	<b>4,8</b>	<b>0,2</b>	<b>зачет</b>
2.1.	Характеристика рабочей среды	1	1	-	наблюдение
2.2.	Факторы, определяющие условия труда	1	1	-	наблюдение
2.3.	Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний	1	1	-	наблюдение
2.4.	Работы при наличии вредных условий труда	1	1	-	наблюдение
2.5.	Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на предприятии	0,8	0,8	-	наблюдение
2.6.	Промежуточная аттестация	0,2	-	0,2	зачет
<b>3.</b>	<b>Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями</b>	<b>7</b>	<b>6,8</b>	<b>0,2</b>	<b>зачет</b>
3.1.	Общие положения	1	1	-	наблюдение
3.2.	Требования охраны труда при работе с электрифицированным инструментом и приспособлениями	1	1	-	наблюдение
3.3.	Требования охраны труда при работе с абразивным и эльборовым инструментом	1	1	-	наблюдение
3.4.	Требования охраны труда при работе с пневматическим инструментом	1	1	-	наблюдение
3.5.	Требования охраны труда при работе с инструментом с приводом от двигателя внутреннего сгорания	1	1	-	наблюдение
3.6.	Требования охраны труда при работе с гидравлическим инструментом	1	1	-	наблюдение
3.7.	Требования охраны труда при работе с ручным пиротехническим инструментом	0,8	0,8	-	наблюдение
3.8.	Промежуточная аттестация	0,2	-	0,2	зачет
<b>4.</b>	<b>Типовая инструкция по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями</b>	<b>6</b>	<b>5,8</b>	<b>0,2</b>	<b>зачет</b>
4.1.	Общие требования	1	1	-	наблюдение
4.2.	Требования охраны труда перед началом работы	1	1	-	наблюдение
4.3.	Требования охраны труда во время работы	1	1	-	наблюдение
4.4.	Требования охраны труда при эксплуатации инструмента и приспособлений	1	1	-	наблюдение
4.5.	Требования охраны труда в аварийных ситуациях	1	1	-	наблюдение
4.6.	Требования охраны труда по окончании работы	0,8	0,8	-	наблюдение
4.7.	Промежуточная аттестация	0,2	-	0,2	зачет

<b>5.</b>	<b>Основы обеспечения электробезопасности при работе с инструментом и приспособлениями</b>	<b>4</b>	<b>3,8</b>	<b>0,2</b>	<b>зачет</b>
5.1.	Действие электрического тока на организм человека	1	1	-	наблюдение
5.2.	Причины электротравматизма	1	1	-	наблюдение
5.3.	Методы и средства обеспечения электробезопасности	1	1	-	наблюдение
5.4.	Статическое электричество	0,8	0,8	-	наблюдение
5.5.	Промежуточная аттестация	0,2	-	0,2	зачет
<b>6.</b>	<b>Пожарная безопасность</b>	<b>8</b>	<b>7,8</b>	<b>0,2</b>	<b>зачет</b>
6.1.	Законодательная и нормативная база по пожарной безопасности	1	1	-	наблюдение
6.2.	Термины и определения	1	1	-	наблюдение
6.3.	Причины возникновения пожароопасных ситуаций	1	1	-	наблюдение
6.4.	Задачи пожарной профилактики и организация пожарной охраны	1	1	-	наблюдение
6.5.	Методы и средства тушения пожара	1	1	-	наблюдение
6.6.	Первичные средства пожаротушения	1	1	-	наблюдение
6.7.	Требования к инструкции о мерах пожарной безопасности	1	1	-	наблюдение
6.8.	Обучение сотрудников пожарной безопасности	0,8	0,8	-	наблюдение
6.9.	Промежуточная аттестация	0,2	-	0,2	зачет
<b>7.</b>	<b>Оказание первой медицинской помощи при работе с инструментом и приспособлениями</b>	<b>2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>зачет</b>
7.1.	Общие сведения по оказанию первой помощи	1	1	-	наблюдение
7.2.	Аптечка производственная. Оснащение и правила использования	0,8	0,8	-	наблюдение
7.3.	Промежуточная аттестация	0,2	-	0,2	зачет
<b>8.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>Зачет</b>
	<b>Всего:</b>	<b>40</b>	<b>35,6</b>	<b>4,4</b>	

\*ТЗ (с ДОТ) – теоретические занятия с применением дистанционных образовательных технологий

### 3.3. Календарный учебный график

Календарный график обучения является примерным, составляется и утверждается для каждой группы.

Срок освоения программы – 1 неделя. Начало обучения – по мере набора группы. Примерный режим занятий: 8 академических часов в день. Промежуточная и итоговые аттестации проводятся отдельным днем, согласно графику.

№	Наименование разделов и тем // дни	1	2	3	4	5
<b>1.</b>	<b>Общие сведения по охране труда</b>	<b>5</b>				
1.1.	Основные термины и определения	1				
1.2.	Основные положения законодательной базы об охране труда производственных предприятиях	1				
1.3.	Нормативная база по охране труда	1				
1.4.	Система стандартов безопасности труда (ССБТ)	1				
1.5.	Система управление охраной труда	0,8				
1.6.	Промежуточная аттестация	0,2				
<b>2.</b>	<b>Обеспечение безопасных условий труда</b>	<b>3</b>	<b>2</b>			
2.1.	Характеристика рабочей среды	1				
2.2.	Факторы, определяющие условия труда	1				
2.3.	Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний	1				
2.4.	Работы при наличии вредных условий труда		1			
2.5.	Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на предприятии		0,8			
2.6.	Промежуточная аттестация		0,2			
<b>3.</b>	<b>Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями</b>		<b>6</b>	<b>1</b>		
3.1.	Общие положения		1			
3.2.	Требования охраны труда при работе с электрифицированным инструментом и приспособлениями		1			
3.3.	Требования охраны труда при работе с абразивным и эльборовым инструментом		1			
3.4.	Требования охраны труда при работе с пневматическим инструментом		1			
3.5.	Требования охраны труда при работе с инструментом с приводом от двигателя внутреннего сгорания		1			
3.6.	Требования охраны труда при работе с гидравлическим инструментом		1			
3.7.	Требования охраны труда при работе с ручным пиротехническим инструментом			0,8		
3.8.	Промежуточная аттестация			0,2		
<b>4.</b>	<b>Типовая инструкция по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями</b>			<b>6</b>		
4.1.	Общие требования			1		
4.2.	Требования охраны труда перед началом работы			1		
4.3.	Требования охраны труда во время работы			1		
4.4.	Требования охраны труда при эксплуатации инструмента и приспособлений			1		
4.5.	Требования охраны труда в аварийных ситуациях			1		
4.6.	Требования охраны труда по окончании работы			0,8		
4.7.	Промежуточная аттестация			0,2		



<b>5.</b>	<b>Основы обеспечения электробезопасности при работе с инструментом и приспособлениями</b>			<b>1</b>	<b>3</b>	
5.1.	Действие электрического тока на организм человека			1		
5.2.	Причины электроtraвматизма				1	
5.3.	Методы и средства обеспечения электробезопасности				1	
5.4.	Статическое электричество				0,8	
5.5.	Промежуточная аттестация				0,2	
<b>6.</b>	<b>Пожарная безопасность</b>				<b>5</b>	<b>3</b>
6.1.	Законодательная и нормативная база по пожарной безопасности				1	
6.2.	Термины и определения				1	
6.3.	Причины возникновения пожароопасных ситуаций				1	
6.4.	Задачи пожарной профилактики и организация пожарной охраны				1	
6.5.	Методы и средства тушения пожара				1	
6.6.	Первичные средства пожаротушения					1
6.7.	Требования к инструкции о мерах пожарной безопасности					1
6.8.	Обучение сотрудников пожарной безопасности					0,8
6.9.	Промежуточная аттестация					0,2
<b>7.</b>	<b>Оказание первой медицинской помощи при работе с инструментом и приспособлениями</b>					<b>2</b>
7.1.	Общие сведения по оказанию первой помощи					1
7.2.	Аптечка производственная. Оснащение и правила использования					0,8
7.3.	Промежуточная аттестация					0,2
<b>8.</b>	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>					<b>3</b>