

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБ ПОУ
«Колледж электроники и приборостроения»

_____ Г.И. Воронько
« ____ » _____ 20 ____ г.

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ПРОФЕССИИ
14618 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»**

Программа профессионального обучения: подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессии «**Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов**»

Разработчики: _____

Методическое сопровождение разработки: Глазунова Елена Николаевна, методист

Правообладатель программы: СПб ГБ ПОУ «Колледж электроники и приборостроения»

Нормативный срок освоения программы:

профессиональной подготовки – 512 часов,

переподготовки - 512 часов,

повышения квалификации на 4 разряд - 122 часа,

повышение квалификации на 5-6 разряд - 122 часа (при очно-заочной форме обучения с частичным отрывом от производства).

Программа одобрена на Методическом совете колледжа

Протокол № _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

Эксперт от работодателя:

Генеральный директор Санкт-Петербургской ассоциации предприятий радиоэлектроники к. т. н.

М.М. Скачков

СОДЕРЖАНИЕ

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

1. Общие положения	4
1.1. Нормативно-правовая основа разработки программы	4
1.2. Термины, определения и используемые сокращения	4
1.3. Требования к поступающим	4
1.4. Нормативный срок освоения программы	5
1.5. Квалификационная характеристика лиц, прошедших профессиональное обучение ...	5
2. Характеристика профессионального обучения	5
3. Учебный план	6
3.1. Учебный план профессиональной подготовки	6
3.2. Учебный план переподготовки	7
3.3. Учебный план повышения квалификации	8
3.4. Календарный учебный график	9
4. Оценка качества профессионального обучения	9
5. ПРИЛОЖЕНИЯ:	
Приложение 1. Программа профессиональной подготовки	
Приложение 2. Программа переподготовки	
Приложение 3. Программа повышения квалификации	

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовая основа разработки программы

Нормативно-правовую основу разработки программы профессионального обучения составляют:

- ЕТКС 14618 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов».
- ФГОС среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»

1.2. Термины, определения и используемые сокращения

Компетенция - способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль - часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из видов профессиональной деятельности.

Производственная практика - часть основной образовательной программы, предназначенная для выработки производственных умений и технических знаний до необходимого уровня, непосредственно на рабочем месте предприятия - Заказчика (либо на участке практического обучения Учреждения).

Основные виды профессиональной деятельности - профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки - сформированные компетенции, освоенные умения и усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл - совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

ПМ - профессиональный модуль;

ОК - общая компетенция;

ПК - профессиональная компетенция;

ОП - общепрофессиональные дисциплины

ПМ – профессиональный модуль

МДК - междисциплинарный курс

ПО – профессиональное обучение

УП – учебная практика

ПП - производственная практика

1.3. Требования к поступающим на обучение:

К освоению программы профессионального обучения по программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих допускаются лица различного возраста, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования.

На обучение по программе переподготовки рабочих и служащих допускаются лица, уже имеющие профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях получения новой профессии рабочего или новой должности служащего с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности.

На обучение по повышению квалификации по данной профессии допускаются лица, имеющие профессиональную подготовку и квалификационный разряд по данной профессии, производственный стаж работы по профессии по основному месту работы, без повышения уровня образования.

1.4. Нормативный срок освоения программы

Слушатели по программе профессиональной подготовки проходят обучение по 512 часовой программе, согласованной с организацией-заказчиком при очной-заочной форме подготовки с частичным отрывом от производства, по программе переподготовки по 512 часовой программе (в соответствии с индивидуальным планом обучения), по программе повышения квалификации на 4 разряд по 122 часовой программе, по программе повышения квалификации на 5-6 разряд по 122 часовой программе, согласованной с организацией-заказчиком при очно-заочной форме подготовки с частичным отрывом от производства.

1.5. Квалификационная характеристика лиц, прошедших профессиональное обучение

Лица, прошедшие профессиональное обучение должны быть готовы к профессиональной деятельности:

- при освоении рабочей профессии - к выполнению работ на радиоэлектронной аппаратуре в качестве Монтажника радиоэлектронной аппаратуры и приборов, 2 разряда;
- при переподготовке - к выполнению работ на радиоэлектронной аппаратуре в качестве Монтажника радиоэлектронной аппаратуры и приборов, 2-3 разряда;
- при повышении квалификации - к выполнению работ на радиоэлектронной аппаратуре в качестве Монтажника радиоэлектронной аппаратуры и приборов, соответствующего ЕТКС разряда (3-6).

2. Характеристика профессионального обучения

Программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов обучения.

Обучающиеся, прошедшие подготовку и итоговую аттестацию по программе профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации должны быть готовы к профессиональной деятельности в качестве Монтажника радиоэлектронной аппаратуры и приборов (профессия) соответствующего разряда в организациях-заказчиках.

Подготовка по программе предполагает изучение следующих учебных дисциплин и профессиональных модулей:

ОП.01 Основы черчения

ОП.02 Основы электротехники

ОП.03 Электроматериаловедение

ОП.04 Основы радиоэлектроники

ПМ.01 Технология монтажа и сборки радиоэлектронной аппаратуры и приборов

УП Учебная практика

ПП Производственная практика

3. Учебный план

3.1. Учебный план профессиональной подготовки

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 профессиональной подготовки
 14618 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»

Нормативный срок освоения: 512 часов

Форма обучения: очно-заочная форма подготовки с частичным отрывом от производства

Квалификация: монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, 2 разряд

Индекс	Элементы учебного процесса	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			на базе колледжа	самостоятельно	на базе предприятия	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	36	14	22	-	Зачет
ОП.01	Основы черчения	6	2	4	-	Устный опрос
ОП.02	Основы электротехники	10	4	6	-	Устный опрос
ОП.03	Электроматериаловедение	10	4	6	-	Устный опрос
ОП.04	Основы радиоэлектроники	10	4	6	-	Устный опрос
ПМ.00	Профессиональный цикл	472	64	40	368	Зачет
ПМ.01	Технология монтажа и сборки радиоэлектронной аппаратуры и приборов	64	24	40	-	Тест
МДК.01.01	Технология монтажа и сборки радиоэлектронной аппаратуры и приборов	64	24	40	-	Тест
УП.01	Учебная практика	168	40	-	128	
ПП.01	Производственная практика	240	-	-	240	Отчет о производственной практике
	ИТОГО:	508	78	62	368	
	<i>Консультации</i>	2	2	-	-	
	<i>Выпускной квалификационный экзамен</i>	2	2	Экзамен	Практическая квалификационная работа	
	ВСЕГО:	512	82	62	368	

3.2 Учебный план переподготовки

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
переподготовки по профессии
14618 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»

Нормативный срок освоения: 512 часов

Форма обучения: очно-заочная форма подготовки с частичным отрывом от производства

Квалификация: монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, 2- 3 разряд

Индекс	Элементы учебного процесса*	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			на базе колледжа	самостоятельно	на базе предприятия	
ОП.00	<i>Общепрофессиональный цикл</i>	36	14	22	-	Зачет
ОП.01	Основы черчения	6	2	4	-	Устный опрос
ОП.02	Основы электротехники	10	4	6	-	Устный опрос
ОП.03	Электроматериаловедение	10	4	6	-	Устный опрос
ОП.04	Основы радиоэлектроники	10	4	6	-	Устный опрос
ПМ.00	<i>Профессиональный цикл</i>	472	64	40	368	Зачет
ПМ.01	<i>Технология монтажа и сборки радиоэлектронной аппаратуры и приборов</i>	64	24	40	-	Тест
МДК.01.01	Технология монтажа и сборки радиоэлектронной аппаратуры и приборов	64	24	40	-	Тест
УП.01	Учебная практика	168	40	-	128	
ПП.01	Производственная практика	240	-	-	240	Отчет о производственной практике
	<i>ИТОГО:</i>	508	78	62	368	
	<i>Консультации</i>	2	2	-	-	
	<i>Выпускной квалификационный экзамен</i>	2	2	Экзамен	Практическая квалификационная работа	
	ВСЕГО:	512	82	62	368	

* При прохождении профессионального обучения по программе переподготовки в соответствии с индивидуальным учебным планом его продолжительность может быть изменена Учреждением, с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося, и осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами Учреждения.

3.3 Учебный план повышения квалификации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации
14618 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»

Нормативный срок освоения: 122 часа

Форма обучения: очно-заочная форма подготовки с частичным отрывом от производства

Квалификация: монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, 4-6 разряд

Индекс	Элементы учебного процесса	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			на базе колледжа	самостоятельно	на базе предприятия	
ОП.00	<i>Общепрофессиональный цикл</i>	26	6	20	-	Зачет
ОП.01	Основы черчения	6	1	5	-	Устный опрос
ОП.02	Основы электротехники	6	1	5	-	Устный опрос
ОП.03	Электроматериаловедение	6	2	4	-	Устный опрос
ОП.04	Основы радиоэлектроники	8	2	6	-	Устный опрос
ПМ.00	<i>Профессиональный цикл</i>	92	36	16	40	Зачет
ПМ.01	<i>Технология монтажа и сборки радиоэлектронной аппаратуры и приборов</i>	28	12	16	-	Тест
МДК.01.01	Технология монтажа и сборки радиоэлектронной аппаратуры и приборов	28	12	16	-	Тест
УП.01	Учебная практика	24	24	-	-	
ПП.01	Производственная практика	40	-	-	40	Отчет о производственной практике
	<i>ИТОГО:</i>	118	42	36	40	
	<i>Консультации</i>	2	2	-	-	
	<i>Выпускной квалификационный экзамен</i>	2	2	Экзамен	Практическая квалификационная работа	
	ВСЕГО:	122	46	36	40	

3.4 Календарный учебный график

Обучение по программе профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по рабочей профессии 14618 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» осуществляется согласно графику комплектования групп, по мере их комплектации и согласования с заказчиком, в соответствии с расписанием занятий.

4. Оценка качества профессионального обучения

Оценка качества освоения программы профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры» включает текущий контроль знаний, промежуточный контроль знаний и итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль проводится по результатам освоения программ учебных дисциплин и междисциплинарных курсов в форме устного опроса по контрольно-оценочным материалам (типовым заданиям) для оценки знаний, промежуточный контроль проводится в форме устного зачета или контрольного задания.

Итоговая аттестация по программе проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в форме контрольного теста в пределах квалификационных требований по ЕТКС (ФГОС). К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой профессиональной подготовки, переподготовки или повышения квалификации. Аттестационной комиссией проводится оценка освоенных обучающимися профессиональных компетенций в соответствии с образовательной программой и согласованными с работодателем критериями.

Лицам, прошедшим профессиональное обучение в полном объеме и итоговую аттестацию, выдается документ установленного образца о присвоении разряда профессии рабочего «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»:

- при профессиональной подготовке – Свидетельство о профессии рабочего установленного образца;
- при переподготовке – Свидетельство о профессии рабочего установленного образца;
- при повышении квалификации - Свидетельство о профессии рабочего установленного образца.