

Учебный план
программы повышения квалификации по профессии рабочих
14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Пояснительная записка

Учебный план программы профессионального обучения по профессии рабочих
14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПАО «НПО «Стрела» разработан в соответствии со следующими документами:

Нормативные основания для разработки программы повышения квалификации по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Закон об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 16.12.2013г. № 1348, от 28.03.2014 г. № 244, от 27.06.2014г. № 695, от 03.02.2017г. № 106);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. № 499 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Профессиональный стандарт «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов в ракетно-космической деятельности» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 марта 2018 г. № 148н);
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС);
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн).

Объем программы повышения квалификации, реализуемой на базе организации, по профессии рабочего или должности служащего: 280 академических часов.

В учебном плане программы повышения квалификации по профессии **14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов** приведено распределение часов на общепрофессиональный цикл и профессиональные модули.

В общепрофессиональный цикл (14 часов) включены общепрофессиональные дисциплины «Основные положения системы менеджмента качества», «Охрана труда, промышленная санитария и противопожарная безопасность».

Специальный (профессиональный) цикл (259 часов) включает профессиональный модуль «Технология выполнения работ по монтажу сложных плат, узлов и приборов РЭА».

Продолжительность занятий теоретического обучения составляет 45 минут, производственного обучения составляет 50 минут с перерывом 10 минут после каждого занятия. Последовательность и чередование занятий определяется расписанием. Учебная практика (производственное обучение) реализуется в рамках профессиональных модулей программы по профессии еженедельно в течение учебного процесса. Для прохождения учебной практики предусмотрены цеха соответствующей направленности. Производственная практика организуется как на базе ПАО «НПО «Стрела» (так и на другом предприятии) в течение 14 недель. Порядок организации производственной практики предусмотрен Положением о практике.

Оценка качества освоения программы профессиональной подготовки по профессии рабочих 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов осуществляется в двух направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся

и включает

- текущий контроль знаний;
- промежуточную аттестацию;
- итоговую аттестацию обучающихся.

Формы и процедуры текущего контроля знаний предусматривают использование как традиционных, так и инновационных типов, видов и форм контроля: устный опрос, практические работы, лабораторные работы, контрольные работы, тестирование.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзамена за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, профессиональных модулей.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена, на проведение которого отводится 7 часов учебного времени. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и защиту письменной работы.

Индекс	Наименование цикла/модуля/ дисциплины/ раздела	Объем программы повышения квалификации в академических часах			Форма контроля	Рекомендуемая неделя изучения	
		Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Самостоятельная работа
			Занятия по дисциплинам/модулям				
		Всего, часов	В том числе лабораторные и практические занятия				Всего, часов
1	2	3	4	5	6	7	8
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	14	14	6	-		1-2
ОП.01	Основные положения системы менеджмента качества	2	2	-	-	зачет	1
ОП.05	Охрана труда, промышленная санитария и противопожарная безопасность	12	12	6	-	зачет	1-2
ПМ.00	Профессиональный цикл	259	259	228	-		1-8
ПМ.01	Технология выполнения работ по монтажу сложных плат, узлов и приборов РЭА	31	31	-	-	-	1-2
МДК.01.01	Технология выполнения работ по монтажу сложных плат, узлов и приборов РЭА	31	31	-	-	зачет	1-2
ПП.01	Производственная практика	228	228	228	-	зачет	1-8
ИА.00	Итоговая аттестация в виде квалификационного экзамена	7	7	7	-	зачет	8
Итого:		280	280	241			

