Утверждаю
Директор
БОУ НПО ПУ № 21
_____ /Б.И.Немцев

«_____» августа 2012 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
начального профессионального образования
БОУ НПО "ПУ № 21"
по профессии начального профессионального образования

210402.02 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Квалификация: - Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов , 4 разряд

Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ОПОП – 2 год. и 5 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования бюджетного образовательного учреждения начального профессионального образования Омской области "Профессиональное училище № 21" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии начального профессионального образования (далее – НПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 651 от 21.06.2010г. , зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 17840 от 15.07.2010г.) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования, Устава училища, типового положения об образовательном учреждении начального профессионального образования.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Занятия начинаются с 1 сентября.

Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП. Предусмотрена шестидневная учебная неделя.

В учебном плане используется концентрированный принцип организации учебного процесса, который не требует кратности объёма часов неделям в семестре.

Текущий контроль знаний проводится в форме самостоятельных, тестовых, контрольных работ. Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводятся непосредственно после окончания освоения соответствующих программ, то есть рассредоточено.

Учебная практика в модулях проводится рассредоточено параллельно с изучением разделов МДК, производственная практика- концентрированно по окончании учебных практик.

Консультации предназначены для контроля выполнения самостоятельной работы обучающимися и работы с неуспевающими обучающимися и распределены следующим образом

Учебная дисциплина, МДК	Кол-во часов консультаций по курсам		
	1 курс	2 курс	3 курс
Русский язык	6	6	
Литература	12	4	
История	8		
Обществознание	2	14	
Химия	8		

Биология	2	2	
ОБЖ	2	2	
Математика	12	14	
Физика	10	10	
Информатика	2		
Основы черчения	6		
Основы электротехники	4		
Основы электроматериаловедения	6		
Основы радиоэлектроники	6	4	
Основы автоматизации производства		4	
Основы экономики организации			2
Безопасность жизнедеятельности			2
Технология монтажа		16	
Технология сборки		14	
Выполнение типовых слесарных	6		
Теоретические основы слесарных работ	8		
Теоретические основы контроля работоспособности		10	4
Технология регулировки			8
Дипломные консультации			34
Всего консультаций по курсам	100	100	50

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы НПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования

В соответствии со спецификой ОПОП выбран, руководствуясь Рекомендациями Минобрнауки России, 2007г. технический профиль обучения. Учебное время, отведённое на общеобразовательный цикл, увеличено на 68 часа по следующим базовым и профильным учебным дисциплинам:

-русский язык 2 часа
-литература 1 час
-история 1 час
-физическая культура 39 часов
-математика 1 час
-физика 24 часа

Увеличение часов по физике связано со спецификой профессиональной деятельности «Монтажника радиоэлектронной аппаратуры и приборов».
Деление на подгруппы предусмотрено при изучении следующих дисциплин: иностранный язык, информатика и ИКТ, физическая культура (СанПиНом рекомендовано раздельное проведение занятий для юношей и девушек при численности подростков одного пола более 8 человек)

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ОПОП использована на дополнение обязательных элементов ФГОС для повышения уровня подготовленности обучающихся и распределена следующим образом:

Технология монтажа 46 часов

Технология сборки 20 часов

Теоретические основы контроля работоспособности 40 часов

Технология регулировки 38 часов

Всего на вариативную часть предусмотрено 144 часа.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводятся непосредственно после окончания освоения соответствующих программ, то есть рассредоточено.

Промежуточная аттестация проводится в виде зачётов, дифференцированных зачётов (с выставлением бальных оценок), экзаменов, в том числе квалификационных. Дифференцированный зачёт проводится в виде рейтинговых или накопительных системах оценивания. Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации доводятся до обучающихся в течении двух первых месяцев от начала обучения.

В профессиональных модулях ПМ.02 и ПМ.03 проводятся экзамены по междисциплинарным курсам и после прохождения обучающимися производственной практики экзамен (квалификационный) без выставления бальных отметок. В профессиональном модуле ПМ.01 экзамен (квалификационный).

Результатом изучения профессионального модуля является освоение профессиональных компетенций**.**

ФГОС установлена государственная (итоговая) аттестация включающая выполнение выпускной практической квалификационной работы и защиту письменной экзаменационной работы.

Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию двух профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже 4 разряда по профессиям рабочего, предусмотренного ФГОС.

1.6. Уровни квалификации

ФГОС предусмотрено освоение следующих профессий

- Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, 4 разряд

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная *(для СПО)*				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	38	1	1	-	1		11	52
II курс	32	7	-	-	2		11	52
III курс	7	1	9	-	1		2	21
Всего	77	9	10	-	4	1	24	125

3. . План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час. в семестр)**					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 2 нед.
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**5/19/3**	**2623**	**899**	**1724**	**115**	**440**	**580**	**336**	**368**	**0**	0
ОДб.00	**Базовые дисциплины**		**1780**	**638**	**1142**	**33**	**266**	**388**	**198**	**290**	0	0
ОДб.01	Русский язык	-, ДЗ,-, Э	120	40	80		20	24	18	18		
ОДб.02	Литература	–, ДЗ,-ДЗ	294	98	196		62	72	18	44		

ОДб.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,ДЗ	234	78	156		34	40	38	44		
ОДб.04	История	З,ДЗ	177	59	118		52	66				
ОДб.05	Обществознание	-,З,ДЗ	234	78	156			20	64	72		
ОДб.06	Химия	З,ДЗ	117	39	78	20	34	44				
ОДб.07	Биология	З,ДЗ	117	39	78			36		42		
ОДб.12	Физическая культура	З, ДЗ,ДЗ –	382	172	210		48	62	44	56		
ОДб.13	ОБЖ	-,З,-ДЗ	105	35	70	13	16	24	16	14		
ОДп.00	**Профильные дисциплины**	**-/4/2**	**843**	**261**	**582**	**82**	**174**	**192**	**138**	**78**	**0**	0
ОДп.14	Математика	–, ДЗ,ДЗ, Э	444	148	296		78	86	54	78		
ОДп.15	**Информатика и ИКТ**	-,,ДЗ	105	15	90	60	44	46				
ОДп.16	Физика	-,ДЗ,Э	294	98	196	22	52	60	84			
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**-/7/1**	**630**	**210**	**420**	**210**	**172**	**88**	**36**	**40**	**84**	**0**
ОП.01	Основы черчения	ДЗ	75	25	50	26	50					
ОП.02	Основы электротехники	-,ДЗ	93	31	62	31	30	32				
ОП.03	Основы электроматериаловедения	ДЗ	105	35	70	35	70					
ОП.04	Основы радиоэлектроники	-,ДЗ,ДЗ	171	57	114	57	22	56	36			
ОП.05	Основы автоматизации производства	ДЗ	60	20	40	20				40		
ОП.06	Основы экономики организации	ДЗ	78	26	52	26					52	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	16					32	
П.00	**Профессиональный цикл**	**1/11/5**	**1606**	**294**	**1312**	**40**	**0**	**160**	**240**	**384**	**528**	0
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**1/11/5**	**1566**	**294**	**1272**	**0**	**0**	**160**	**240**	**384**	**488**	0
ПМ.01	Выполнение монтажа	Эк	861	155	706	0	0	0	240	250	216	0

МДК.01.01	Технология монтажа	ДЗ,ДЗ	315	105	210				138	72		
МДК 01.02	Технология сборки	ДЗ	150	50	100				42	58		
УП.01	Учебная практика	**ДЗ,ДЗ**	180		180				60	120		
ПП.01	Производственная практика	**ДЗ**	216		216						216	
ПМ.02	Выполнение типовых слесарных работ	Эк	210	50	160	0	0	160	0	0	0	0
МДК.02.01	Теоретические основы слесаных работ	ДЗ	60	20	40			40				
МДК 02.02	Теоретические основы механической	ДЗ	90	30	60			60				
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36		36			36				
ПП.02	Производственная практика	-	24		24			24				
ПМ 03	Регулировка, диагностика и мониторинг	**Эк**	495	89	406	0	0	0	0	134	272	0
МДК 03.01	Теоретические основы контроля работоспособ	**З,ДЗ**	135	45	90					50	40	
МДК 03.02	Технология регулировки	**ДЗ**	132	44	88						88	
УП 03	Учебная практика	**ДЗ,ДЗ**	120		120					84	36	
ПП 03	Производственная практика	**ДЗ**	108		108						108	
ФК.00	**Физическая культура**	-	40		40	40					40	
	Всего	6/35 /8	4858	1403	3456	181	612	828	612	792	612	0
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация**											
Консультации на учебную группу по 100 часов в учебном году (всего 250 час.)					**Всего**	дисциплин и МДК	612	768	552	588	252	0
						учебной практики	0	36	60	204	36	0

Государственная (итоговая) аттестация:		производств. практики	0	24	0	0	324	0
Выпускная квалификационная работа		экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	0	1	1	2	2	0
с _____ по _____ (2 нед.)		дифф. зачетов	3	11	7	9	5	0
		зачетов	1	3	0	1	0	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии НПО

№	Наименование
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Истории и обществознания
4	Химии и биологии
5	Математики
6	Информатики и ИКТ
7	Физики
8	ОБЖ и безопасности жизнедеятельности
9	Черчения
10	Электротехники и электроматериаловедения с лабораторией
11	Радиоэлектроники
12	Слесарной мастерской
13	Монтажной мастерской
14	Спортивный зал
15	Спортивная площадка
16	Место для стрельбы
17	Библиотека с читальным залом