

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

«_____» августа 2011 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
начального профессионального образования

БОУ НПО "ПУ № 21"

по профессии начального профессионального образования
151902.03 СТАНОЧНИК (металлообработка)

Квалификация: -Оператор станков с программным
управлением, 4 разряд

— - Станочник широкого профиля, 4-5 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 №551 от 09.11.2009г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 15499 от 10.12.2009г.) **151902.03 СТАНОЧНИК (металлообработка)** 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	12		
Литература	6	10	
История	8		

Обществознание	2	14	
Химия	8		
Биология	2	2	
ОБЖ	2	2	
Математика	12	14	
Физика	10	10	
Информатика	2		
Технические измерения	8		
Техническая графика	8		
Основы электротехники			4
Основы материаловедения	8		
Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	6	18	
Безопасность жизнедеятельности			2
Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением			10
Технология обработки на металлорежущих станках	6	30	
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 84 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
- информатика и ИКТ 40 часов

Увеличение часов по информатике связано со спецификой профессиональной деятельности «Оператора станков с программным управлением».

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:

Техническая графика -8 часов

Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением -10

Технология обработки на металлорежущих станках - 90 часов

Всего на вариативную часть предусмотрено 108 часов.

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 балльных 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.01 и ПМ.02 проводятся экзамены по междисциплинарным курсам и после прохождения обучающимися производственной практики экзамен (квалификационный) без выставления балльных отметок. 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

Оператор станков с программным управлением, 4 разряд

Станочник широкого профиля, 4-5 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	2	-	-	1	-	11	52
II курс	29	6	4	-	2	-	11	52
III курс	7	3	6	-	1	2	2	21
Всего	74	11	10	-	4	2	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.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
О.00	Общеобразовательный цикл	5/19/3	2610	870	1740	145	446	574	400	320		
ОД6.00	Базовые дисциплины		1713	571	1142	33	272	382	246	242		
ОД6.01	Русский язык	ДЗ, Э	120	40	80		34	46				
ОД6.02	Литература	–, ДЗ, ДЗ	294	98	196		48	50	36	62		
ОД6.03	Иностранный язык	–, ДЗ, ДЗ, ДЗ	234	78	156		34	40	38	44		
ОД6.04	История	3, ДЗ	177	59	118		52	66				
ОД6.05	Обществознание	–, ДЗ, ДЗ	234	78	156			20	64	72		
ОД6.06	Химия	3, ДЗ	117	39	78	20	34	44				
ОД6.07	Биология	3, ДЗ	117	39	78			36	42			
ОД6.12	Физическая культура	3, ДЗ, ДЗ –	382	172	210		54	56	50	50		
ОД6.13	ОБЖ	–, 3, – ДЗ	105	35	70	13	16	24	16	14		
ОДп.00	Профильные дисциплины		897	299	598	112	174	192	154	78		

ОДп.14	Математика	–, ДЗ,ДЗ, Э	444	148	296		78	86	54	78		
ОДп.15	Информатика и ИКТ	–,ДЗ,ДЗ	195	65	130	90	44	46	40			
ОДп.16	Физика	–,ДЗ,Э	258	86	172	22	52	60	60			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5/4/2	762	254	598	254	166	150	68		124	
ОП.01	Технические измерения	З, Э	123	41	82	41	50	32				
ОП.02	Техническая графика	З, ДЗ	135	45	90	45	36	54				
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	138	46	92	46					92	
ОП.04	Основы материаловедения	З, ДЗ	138	46	92	46	48	44				
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	–,–,ДЗ	180	60	120	60	32	20	68			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	16					32	
П.00	Профессиональный цикл	–/7/4	1397	225	1172	225		104	144	472	452	
ПМ.00	Профессиональные модули	–/7/4	1397	225	1172	225		104	144	472	418	
ПМ.01	Программное управление металлорежущими станками	Э(к)	471	61	410	61					418	
МДК.01.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением	ДЗ	183	61	122	61					130	
УП.01	Учебная практики	ДЗ	144		144						144	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	144		144						144	
ПМ.02	Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)	Э(к)	858	130	728	130		104	144	472		
МДК.02.01	Технология обработки на металлорежущих станках	–,З,ДЗ	378	126	252	100		38	72	142		
УП.02	Учебная практика	–,ДЗ, ДЗ	252		252			66	72	114		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	216		216					216		
ФК.00	Физическая культура	З, ДЗ, –	68	34	34						34	
Всего		11/31/9	4769	1349	3420	654	612	828	612	792	576	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация											2 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в учебном году (всего 250 час.)					Всего	дисциплин и МДК	612	762	540	462	288	
Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа						учебной практики		66	72	114	144	
с _____ по _____ (2 нед.)						производств.				216	144	

		практики						
		экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификаци онных))		1	1	3	1	
		дифф. зачетов	1	11	9	8	2	
		зачетов	7	3		1		

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	Технических измерений, материаловедения и технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах
10	Электротехники
11	Технической графики
12	Токарная мастерская
13	Фрезерная мастерская
14	Слесарная мастерская
15	Спортивный зал
16	Спортивная площадка
17	Место для стрельбы
18	Библиотека с читальным залом