

541-42

СОГЛАСОВАНО

ООО "Мерид"

(наименование предприятия/организации)

Виноградов С.А.

(ФИО руководителя)

« 01 »



РАССМОТРЕНО

На заседании Педагогического совета
СПб ГБУ ПОУ «Малоохтинский колледж»

Протокол № 13 От «29» августа 2014г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Педагогического совета
СПб ГБУ ПОУ «Малоохтинский колледж»

Директор

Т.М. Безубяк

Приказ № 150/1 от «01» сентября 2014г.



М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательной программы среднего профессионального образования
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Малоохтинский колледж"
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования **151902.01 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»**
на базе основного общего образования с получением среднего общего образования

Квалификация:

- ОКПР 14989 Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением 4 разряда
- ОКПР 18809 Станочник широкого профиля 3 разряда

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года 5 мес. на базе основного общего образования с получением среднего общего образования

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах/неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	34	7	-	-	-	11	52
II курс	32	6	-	2	-	11	52
III курс	22	11	7	1	-	11	52
IV курс	3	2	10		2	2	21
Всего	91	26	17	3	2	35	177

Индекс	Наименования циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Время по видам учебной работы				Распределение по курсам											
					Всего занятия на	В том числе			1 курс			2курс			3курс		4 курс			
						уроках	практич. занятий	курсовых работ (проектов)	1	2		3	4		5 семестр		6	7 семестр		
									семестр	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
17	16	8	17	16	5	6	10	24	10	5										
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.										
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
0.00	Общеобразовательный цикл		2726	909	1817	1091	726	0	391	368	184	391	368	115	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	-, -, Э	119	40	79	54	25		17	16	8	17	16	5						
ОДБ.02	Литература	-, -, ДЗ	294	98	196	136	60		34	32	16	51	48	15						
ОДБ.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	237	79	158	78	80		34	32	16	34	32	10						
ОДБ.04	История	-, -, ДЗ	180	60	120	90	30		34	32	16	17	16	5						
ОДБ.05	Обществознание (вкл. Экономику и право)	-, -, Э	237	79	158	128	30		34	32	16	34	32	10						
ОДБ.06	Химия	-, -, ДЗ	180	60	120	110	10		34	32	16	17	16	5						
ОДБ.07	Физика (профильный)	-, -, Э	326	109	217	197	20		34	32	16	51	64	20						
ОДБ.08	Биология	-, -, ДЗ	119	40	79	69	10		17	16	8	17	16	5						
ОДБ.09	География	-, -, ДЗ	57	19	38	31	7		0	0	0	17	16	5						
ОДБ.10	Математика (профильный)	-, 3, -, Э	449	150	299	119	180		51	64	32	68	64	20						

ОДБ.11	Информатика и ИКТ (профильный)	-,ДЗ,-,-	14 9	50	99	25	74		51	32	16	0	0	0					
ОДБ.12	ОБЖ	-,,-,ДЗ	11 9	40	79	39	40		17	16	8	17	16	5					
ОДБ.13	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	26 3	88	175	15	16 0		34	32	16	51	32	10					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		73 5	24 5	490	34 3	14 7	0	51	48	24	85	48	15	0	60	144		15
ОПД.01	Технические измерения	3	95	32	63	44	19						48	15					
ОПД.02	Техническая графика	3	87	29	58	41	17		17	16	8	17							
ОПД.03	Основы электротехники	3	12 5	42	83	58	25									20	48		15
ОПД.04	Основы материаловедения	3	87	29	58	41	17		17	16	8	17							
ОПД.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	3	13 8	46	92	64	28		17	16	8	51							
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	3	10 2	34	68	48	20									20	48		
ВЧД.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	51	17	34	24	10									10	24		
ВЧД.02	Основы деловой культуры	3	51	17	34	24	10									10	24		
П.00	Профессиональный цикл		769	257	2397	11 13	47 7	0	136	12 8	64	119	14 4	45	216	300	720	165	360

ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ		59 3	19 8	228 0	11 13	47 7	0	136	12 8	64	119	14 4	45	216	270	648	150	360
ПМ.01	Наладка автоматических линий и агрегатных станков.		35 0	11 7	233	16 3	70	0	0	0	0	0	0	0	0	70	40	108	15
МДК.0 1.01	Устройство автоматических линий и агрегатных станков.	ДЗ	26	9	17	12	5										12		5
МДК.0 1.02	Технология ремонта и наладки автоматических линий и агрегатных станков	ДЗ	26	9	17	12	5										12		5
МДК 01.03	Машиностроительное черчение	ДЗ	47	16	31	22	9									10	16		5
УП.01	Учебная практика	ДЗ			60											60			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			108													108	
ПМ.02	Наладка автоматов и полуавтоматов		35 7	11 9	238	16 7	71	0	0	0	0	0	0	0	0	70	40	108	20
МДК 02.01	Устройство автоматов и полуавтоматов.	ДЗ	26	9	17	12	5										12		5
МДК.02. 02	Технология работ по наладке автоматов и	ДЗ	26	9	17	12	5										12		5

	полуавтоматов																		
МДК.02.03	Машиностроительное черчение	ДЗ	54	18	36	25	11									10	16		10
УП.02	Учебная практика	ДЗ			60											60			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			108													108	
ПМ.03	Наладка станков и манипуляторов с программным управлением		14 36	47 9	957	67 0	28 7	0	0	0	0	0	0	0	0	130	568	144	115
МДК.03.01	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	ДЗ	30 0	10 0	200	14 0	60									60	120		20
МДК.03.02	Технология работ по наладке санков и манипуляторов с числовым программным управлением	ДЗ	34 4	11 5	229	16 0	69									60	144		25
МДК 03.03	Машиностроительное черчение	ДЗ	54	18	36	25	11									10	16		10
УП. 03	Учебная практика	ДЗ			348												288		60
ПП.03	Производственная практика	ДЗ			144													144	
ПМ.04	Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и		24 3	81	85 2	11 3	49	0	136	12 8	64	119	14 4	45	216	0	0	0	0

	шлифовальных станках																		
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках	ДЗ	24 3	81	162	11 3	49		34	32	16	17	48	15					
УП.04	Учебная практика	ДЗ			474				102	96	48	102	96	30					
ПП.04	Производственная практика	ДЗ			216										216				
ФК.00	Физическая культура		17 6	59	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	72		15
ФК.00.01	Физическая культура	3,3,ДЗ	17 6	59	117											30	72		15
	ВСЕГО		44 05	14 69	47 04	25 47	13 50	0	578	54 4	27 2	595	56 0	17 5	216	360	864	180	360
	Промежуточная аттестация 6 недель																		
ГИА	Государственная итоговая аттестация 2 недели																		
	Консультации на группу из расчета 4 часа на человека в год				350														
									1 курс		2 курс		3 курс			4 курс			
									1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем		7 сем			
									Всего часов: 3336										
					Дисциплины	31	476	44	22	493	46	14	0	240	576			180	

					и МДК	86		8	4		4	5					
					УП	94 2	102	96	48	102	96	30	0	120	288	0	60
					ПП	57 6	0	0	0	0	0	0	216	0	0	360	
					Экзаменов	6						4	1				3
					Диф. Зачетов	28			1			10	1	2		11	3
					Зачетов	16	1	1	2	3	1	1		1	4	1	

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) образовательного учреждения Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Малоохтинский колледж" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 151902.01 «Наладчик станков и оборудования в механообработке»

утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 824 от 2 августа 2013 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 29665 от 20.08. 2013 г.)

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по пятидневной учебной неделе.

В соответствии с п. 2.6.1.1. СанПиН 2.4.3.1186-03 допускается недельная нагрузка (при пятидневной неделе): на первом курсе – 34 часа, на втором курсе – 35 часов, на третьем и четвертом курсах – 36 часов.

Учебная практика проводится 1 день в неделю по 6 часов в первом, втором, третьем, четвертом семестрах. Учебная практика проводится 2 дня в неделю по 12 часов в пятом, шестом и седьмом семестрах. На изучение теоретического курса (за вычетом учебной практики) выделяется:

- на I курсе (I и II семестры) - 28 часов в неделю;
- на II курсе (III и IV семестры) – 29 часов в неделю;
- на III курсе (V семестр) – 24 часа в неделю;
- на III и 4 курсах (VI и VII семестры) – 24 часа в неделю.

Общеобразовательный цикл

При формировании общеобразовательного цикла образовательное учреждение использует инвариант по номенклатуре и количеству часов общеобразовательных дисциплин, представленный в примерном рабочем учебном плане, либо профиль в количестве часов не меньше, чем инвариант. На экзамены выносятся четыре общеобразовательные дисциплины:

- русский язык и математика – как обязательные;
- физика – как дисциплина наиболее близкая профессиональным дисциплинам;
- обществознание – по выбору образовательного учреждения.

Профессиональный цикл

Освоение профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин проводится параллельно с изучением дисциплин общеобразовательного цикла.

Обучение модулям проводится следующим образом:

- в течение первых четырех семестров изучается только один модуль ПМ.04;
- с седьмой недели пятого семестра обучение проводится по модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03.

Организация учебной и производственной практики осуществляется следующим образом.

С первого по четвертый семестр реализуются часы учебной практики, предусмотренные ПМ.04 – 1 раз в неделю. В течении пяти недель пятого семестра проводится учебная практика по ПМ.01 по 12 часов в неделю, затем пять недель ПМ.02 по 12 часов в неделю. Шесть недель пятого семестра отводится на производственную практику по ПМ 03 (216 часов), которая проводится концентрированно, после чего проводится промежуточная аттестация - сдается квалификационный экзамен по данному модулю.

В шестом семестре учебная практика проводится по ПМ.03 по 12 часов в неделю и в течении пяти недель в седьмом семестре по 12 часов в неделю. Производственная практика по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 проводится в седьмом семестре начиная с шестой недели 3 недели по ПМ.01, три недели по ПМ.02, четыре недели по ПМ.03. По окончании производственной практики проводится промежуточная аттестация по профессиональным модулям в форме квалификационного экзамена по каждому из модулей.

Освоение общепрофессиональных дисциплин начинается с первого семестра и продолжается в течение всего срока обучения.

Учебная практика проводится в образовательном учреждении и на предприятиях города, производственная практика также может организовываться в учебных мастерских ОУ и на рабочих местах предприятий.

В процессе прохождения производственной практики, обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности.

Формы проведения консультаций

Консультации обучающихся проводятся в соответствии с графиком консультаций, составленным учебным заведением. Консультации осуществляются преподавателями во внеучебное время. График консультаций утверждается директором училища. Консультации могут проводиться как индивидуально для каждого обучающегося, так и для всей учебной группы.

Текущий контроль знаний

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме:

- тестовых заданий;
- практических занятий;
- контрольных работ (по дисциплинам);
- деловых игр (по дисциплинам и МДК);

- оценки результатов самостоятельной внеаудиторной работы;
- других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

Возможно применение накопительной, рейтинговой и других систем оценивания результатов обучения.

Формы проведения промежуточной аттестации

На промежуточную аттестацию обучающихся выделены 3 недели (аттестация по общеобразовательным дисциплинам) в четвертом и 3 недели в седьмом семестрах. Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет(З), дифференцированный зачет(ДЗ), экзамен(Э) - по общеобразовательным дисциплинам;
- зачет(З), дифференцированный зачет(ДЗ) - по общепрофессиональным дисциплинам и физической культуре (зачеты и дифференцированные зачеты по ФК не учитываются в общей сумме); дифференцированный зачет(ДЗ) - по междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам;
- экзамен (квалификационный) – как форма итоговой аттестации по каждому профессиональному модулю (промежуточная аттестация по всей ОПОП).

Зачеты и дифференцированные зачеты могут проводиться в различных формах: как суммарная оценка всех видов, выполняемых в процессе обучения работ, в виде тестов, подготовки рефератов, проектов, практических работ и др. в счет часов, отведенных на освоение каждой дисциплины, МДК или практики.

Во втором и четвертом семестрах предусмотрена сдача зачетов и дифференцированных зачетов по дисциплинам, входящим в общеобразовательный цикл. В четвертом семестре предусмотрена сдача экзаменов по общеобразовательным дисциплинам.

В третьем, четвертом, шестом и седьмом семестрах предусмотрена сдача зачетов по дисциплинам, входящим в общепрофессиональный цикл.

В пятом и седьмом семестрах предусмотрена промежуточная аттестация по профессиональным модулям, причем в пятом семестре квалификационный экзамен по ПМ 04, а в седьмом семестре обучающиеся сдают квалификационные экзамены по ПМ 01-ПМ 03. Формы экзамена: защита рефератов, предоставление портфолио достижений обучающегося, выполнение практической работы. Экзамен (квалификационный) проводится в свободные от занятий дни.

Форма проведения Государственной (итоговой) аттестации

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится Государственная (итоговая) аттестация.

Форма Государственной (итоговой) аттестации – выпускная квалификационная работа.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Формирование вариативной части ППКРС.

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании решения методической комиссии образовательного учреждения и консультаций с основными социальными партнерами из числа работодателей.

Согласно ФГОС по профессии СПО 151902.01 «Наладчик станков и оборудования в механообработке» на вариативную часть ППКРС отводится 252 часа, которые распределены следующим образом:

- 68 часов на изучение учебных дисциплин общепрофессионального цикла: «Иностранный язык в профессиональной деятельности» для изучения специальных технических терминов, используемых при работе со стойкой станка с ЧПУ, «Основы деловой культуры» для освоения общими компетенциями;
- 20 часов на МДК.04.01 для более полного освоения профессиональной компетенцией ПК. 4.3 по наладке обслуживаемых станков.
- 111 часов на учебную практику по ПМ.03, ПМ.04 для получения профессиональных навыков по работе на различных стойках станков с ЧПУ;
- 47 часов на дисциплину «Физическая культура» с целью укрепления здоровья обучающихся;