

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ВЫБОРГСКИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

26.12.2022

А.Л.Попов

Номер регистрации

271/9

**Программа профессиональной подготовки, переподготовки, повышения
квалификации по рабочей профессии**

«Фрезеровщик»

Квалификация – 2-6 разряд

Код профессии: 19479

г. Выборг, 2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ, ПЕРЕПОДГОТОВКИ, ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ ФРЕЗЕРОВЩИК.

Квалификация: 1-2-3-4-5-6-й разряды. Форма обучения: очная.

Нормативный срок обучения: 1-2-й разряды – 666 часа. 3-4-й разряды - 223 часов. 5-6-й разряды – 144,5 часа.

В учебном плане через дробь указывается количество часов в зависимости от разряда (1-2 разряд / 3-4 разряд / 5-6 разряд)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Сроки обучения (в часах)			В том числе			Форма контроля
		1-2 р.	3-4 р.	5-6 р.	консультации	практика	промежуточный контроль	
	I Теоретическое обучение	204	70	55,5				
1	Общетехнический курс	118	52,5	46				
1.1	Материаловедение	16,5	3,5	2				
1.2	Чтение чертежей	40	3	0				
1.3	Допуски посадки и технические измерения	12	3	1				
1.4	Электротехника	6	1,5	1,5				
1.5	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	44	41,5	41,5				
2	Специальный курс	86	17,5	10,5				
2.1	Требования охраны труда при ведении фрезерных работ	1	1	1				
2.2	Оборудование и выполнение работ по профессии	21	1,5	1,5				
2.3	Специальная технология	64	15	8				
	II Производственное обучение							
1	Отработка практических навыков	452	143	79				
2	Консультации	4	4	4				
3	Квалификационный экзамен	6	6	6				
	Всего:	666	223	144,5				

ЛИТЕРАТУРА

1. Черпаков Б.И., Альперович Т.А. Книга станочника. М.: ИРПО, 1999.
2. Якуба Ю.А. Справочник мастера производственного обучения. М.: ИРПО, 2000.
3. Бродский А.М. Черчение. – М.: ИЦ «Академия», 2003.
4. Вышнепольский И.С. Техническое черчение. – М.: ИЦ «Академия», 2000. Вереина Л.И. Техническая механика. – М.: ИЦ «Академия», 2000.
5. Зайцев С.А. Контрольно-измерительные приборы и инструменты. – М.: ИЦ «Академия», 2001.
6. Евдокимов Ф.Е. Теоретические основы электротехники. – М.: ИЦ «Академия», 2004.
7. Ганевский Г.М., Гольдин И.И. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении. – М.: ИЦ «Академия», 2002.
8. Адашкин А.М. и др. Материаловедение. – М.: ИЦ «Академия», 2003.
9. Зайцев С.А. и др. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении. – М.: ИЦ «Академия», 2005.
10. Горшков Б.И. Автоматическое управление. – М.: ИЦ «Академия», 2003.
11. Фетисова Г.П. Материаловедение и технология металлов. – М.: Высшая школа, 2000.
12. Черпаков Б.И. Металлорежущие станки. Фетисова Г.П. Материаловедение и технология металлов. – М.: ИЦ «Академия», 2002.
13. Куликов О.Н. и др. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности. – М.: ИЦ «Академия», 2003.
14. Холодкова А.Г. Общая технология машиностроения (учебное пособие). – М.: ИЦ «Академия», 2005.
16. Власов С.Н. Справочник наладчика агрегатных станков и автоматических линий. – М.: ИЦ «Академия», 1999.
15. Лепешкин А.В. Гидравлические и пневматические системы. – М.: ИЦ «Академия», 2004.
16. Бродский А.М., Фазлулин Э.М., Халдинов В.А. Черчение (металлообработка). Учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2011.
17. Основы материаловедения (металлообработка) под редакцией В.Н. Заплатина. – Учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2012.
18. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда.»
19. Правила по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями, утв. приказом Минтруда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 835н.
20. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утв. приказом Минтруда и социальной защиты РФ от 28.10.2020 № 753н.
21. Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации, утв. приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 27.11.2020 834н.
22. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением правительства РФ от 25.04.2012 № 390.
23. Мальков В.Д., Заграничный С.Ф. Инструктивно-методические материалы по оказанию первой помощи при поражении человека электрическим током и других несчастных случаях на производстве/ – СПб. 2014.

Начальник ОПОиРП

Л.Е.Клюева

СОГЛАСОВАНО:

Директор по производству

В.В.Ефимов

Начальник ОПБОТиОС

А.А. Шеин