

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебно-кадровый центр Перспектива-Казань»

СОГЛАСОВАНО:
На педагогическом совете

«24» декабря 2019г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор АНО ДПО
«Учебно-кадровый центр Перспектива-
Казань»



Э. Р. Яруллина

«25» декабря 2019г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
по профессии 11067 «Аппаратчик формирования химического волокна»
5 разряд

г. Казань
2019 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС)

Цель программы - получение теоретических знаний и практических умений и навыков для выполнения работ в работ по профессии «Аппаратчик формования химического волокна».

В результате изучения курса обучающийся по профессии «Аппаратчик формования химического волокна» должен знать и уметь:

Необходимые умения	<ul style="list-style-type: none">• Ведение технологического процесса формования медно-аммиачного волокна на прядильных машинах, натяжения лески и щетины в трубах непрерывной полимеризации;• Пуск и остановка прядильных узлов, заправка прядильных аппаратов, промывка воронок и направляющих дровов при формовании медно-аммиачного волокна;• Заправка струйки плава в охлаждающую ванну и на прядильную бобину приемно-перемоточной части машины, съем готовой продукции при формовании лески и щетины, а также при формовании вискозной нити с выполнением отдельных операций по ведению процесса прядения на прядильных машинах различных систем;• смена фильер, ликвидация обрывов;• проверка отсутствия подмотов волокна на бобинодержателе, надевание пустых бобин на бобинодержатель, заправка нити на пустую бобину;• заготовка пустых бобин и расстановка их по машинам;• Наблюдение за температурой и концентрацией осадительной и охлаждающей ванны, качеством выпускаемого волокна, скоростью и стандартностью заправки.
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none">• технологический процесс формования медно-аммиачного волокна на прядильных машинах;• схему обслуживаемого участка;• устройство, принцип работы обслуживаемого оборудования;• правила пользования применяемыми контрольно-измерительными приборами;• свойства прядильных растворов, сформованных волокон, лески и щетины и требования, предъявляемые к ним;• технические условия на готовую продукцию.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы «Аппаратчик формования химического волокна»

№ п/п	Наименование разделов, курсов, предметов	Кол-во часов		
		лекции	практические занятия	всего
1	Теоретическое обучение	72	-	72
1.1	<i>Общетехнический курс</i>	14	-	14
1.1.1	Электротехника, основы теплотехники, общие сведения из физики, химии	8	-	8
1.1.2	Материаловедение	6	-	6
1.2	<i>Специальный курс</i>	58	-	58
1.2.1	Введение	1	-	1
1.2.2	Сведения о производстве и организации рабочего места	3	-	3
1.2.3	Основы слесарного дела	4	-	4
1.2.4	Сырье и вспомогательные материалы	6	-	6
1.2.5	Технологический процесс формования химического волокна	10	-	10
1.2.6	Устройство и правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования	10	-	10
1.2.7	Контроль и управление процессом формования химического волокна	8	-	8
1.2.8	Охрана труда, техника безопасности, производственная санитария, электро-пожарная безопасность, оказание первой помощи.	10	2	12
1.2.9	Охрана окружающей среды.	6	-	6
2.	Практическое обучение	10	78	88
2.1.	Обучение на учебном участке	4	28	32
2.2.	Обучение на производстве	6	50	56
	Квалификационный экзамен	-	8	8
ИТОГО:		82	86	168

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы «Аппаратчик формования химического волокна»

Неделя, день	1-я неделя					2-я неделя					3-я неделя					4-я неделя					5-я неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
недели																									
Курс, дисциплина																									
Теоретическое обучение. Общетехнический курс																									
Электротехника, основы теплотехники, общие сведения из физики, химии	8																								
Материаловедение		6																							
Теоретическое обучение. Специальный курс																									
Введение		1																							
Сведения о производстве и организации рабочего места		1	2																						
Основы слесарного дела			4																						
Сырье и вспомогательные материалы			2	4																					
Технологический процесс формования химического волокна				4	6																				
Устройство и правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования					2	8																			
Контроль и управление процессом формования химического волокна							8																		
Охрана труда, техника безопасности, производственная санитария, электро-пожарная безопасность, оказание первой помощи.								8	2																
Охрана окружающей									6																

среды.																												
Практическое обучение.																												
Обучение на учебном участке										8	8	8	8															
Обучение на производстве														8	8	8	8	8	8									
Квалификационный экзамен																											8	
Итого																											168	