

Утверждаю:

Директор ГБПОУ "НРТК"

 И.А. Кормщикова

"30 августа" 2018г.

Для
Приказ № 30 от 30 августа 2018г.



Учебный план

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Нижегородский радиотехнический колледж"
по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка)

Квалификация:

***Оператор станков с программным управлением
Станочник широкого профиля***

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок освоения ППКРС - **10 мес.**

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - **технический**

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП.

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Нижегородский радиотехнический колледж" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **Станочник (металлообработка)** (далее ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года № 822 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20.08.2013 г., регистрационный № 29714). При разработке настоящего учебного плана ППКРС использованы следующие документы:

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 291;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968;
- Локальные акты ГБПОУ "НРТК"

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Начало учебных занятий на всех курсах 1 сентября, окончание учебных занятий на каждом курсе в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Продолжительность учебного занятия 45 минут. Учебные занятия по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессиональных модулей проводятся согласно плану учебного процесса, т.е. как по одному занятию, так и парами.

Объем обязательных учебных занятий в период теоретического обучения и (или) практики 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет 54 часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС.

При проведении лабораторных работ, практических работ и семинарских занятий, при работе в компьютерном классе группа может делиться на подгруппы численностью 12-13 человек, если это предусмотрено содержанием учебной программы.

Практика является обязательным разделом ППКРС.

Практика обучающихся проводится в соответствии с ФГОС СПО, Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291.

Программы практики разрабатываются и утверждаются колледжем и являются составной частью ППКРС.

Практика обучающихся включает следующие виды:

- Учебная практика.
- Производственная практика:

Целью учебной практики является формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального профессионального опыта.

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППКРС по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии.

Учебная практика может проводиться:

- в учебных аудиториях, лабораториях и мастерских колледжа;
- на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Производственная практика проводится на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров.

Практика может осуществляться как концентрированно, так и путем чередования с теоретическими занятиями.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на каждого обучающегося на учебный год.

Продолжительность каникул при освоении ППКРС составляет 2 недели в зимний период.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Обучение по профессии **Станочник (металлообработка)** осуществляется на базе среднего общего образования и не требует общеобразовательного цикла.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП.

Вариативная часть циклов основной профессиональной образовательной программы – **108 часов.**

Они использованы следующим образом:

- увеличено количество часов на профессиональные модули – 108 часов.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусматриваются не менее 2 дней.

Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 1 недели (36 часов) в семестр.

Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - экзамен (квалификационный).

Зачеты, дифференцированные зачеты по Физической культуре в течение всего периода обучения не входят в число допустимых - 10 в каждом учебном году.

Государственная итоговая аттестация включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Выпускная квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Содержание, объем и структура выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения ГИА по программам ППКРС.

Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

СМ - 18с

15.01.25 Станочник (металлообработка)

Курсы	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"	Промежуточная аттестация	Практики		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			Учебная практика	Производственная практика			
I курс	17	1	9	12	2	2	43
Всего	17	1	9	12	2	2	43

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, час.						Распределение обязательной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)		
				Максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		
						всего занятий	в т.ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 21 нед.	
							лекций	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих			918	306	612	360	218	0	396	216	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл			444	148	296	172	124	0	202	94	
ОП.01	Технические измерения	дз		66	22	44	26	18		44		
ОП.02	Техническая графика		дз	96	32	64	0	64		34	30	
ОП.03	Основы электротехники	дз		66	22	44	32	12		44		
ОП.04	Основы материаловедения		дз	102	34	68	46	22		44	24	
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	дз		54	18	36	28	8		36		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		дз	60	20	40	40				40	
П.00	Профессиональный учебный цикл			474	158	316	188	94	0	194	122	
ПМ.00	Профессиональные модули			474	158	316	188	94	0	194	122	
ПМ.01	Программное управление металлорежущими станками			213	65	148	114	34	0	88	60	
	Экзамен (квалификационный)		э									
МДК.01.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением		дз	213	65	148	114	34		88	60	
УП.01	Учебная практика		дз	72		72					72	
ПП.01	Производственная практика			216		216					216	
ПМ.02	Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)			193	59	134	74	60	0	82	52	
	Экзамен (квалификационный)		э									
МДК.02.01	Технология обработки на металлорежущих станках		дз	193	59	134	74	60		82	52	
УП.02	Учебная практика		дз			252				216	36	
ПП.02	Производственная практика					216					216	
ФК.00	Физическая культура	з	дз	68	34	34	0	34		24	10	
	Всего			918	306	612	360	252	0	396	216	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация									2 недели		
	Консультации по 4 часа на обучающегося на каждый учебный год									36,0	36,0	
	Государственная итоговая аттестация:											
	Защита выпускной квалификационной работы с 15.06.18 г. по 28.06.18 г (2недели)											
										дисциплин и МДК	396	216
										учебной практики	216	108
										производственная практика	0	432
										ЭКЗАМЕНОВ (в т.ч. экзаменов (квалификационных))	0	2
										диффер. зачетов*	3	8
										зачетов*	1	0

*В подсчет включены зачеты по физической культуре

612

612

756

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещения
для подготовки по профессии
15.01.25 Станочник (металлообработка)**

№	Наименование
	Кабинеты
1	Технических измерений
2	Материаловедения
3	Электротехники
4	Технической графики
5	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
6	Технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах
	Мастерские
1	Металлообработки
	Тренажеры, тренажерные комплексы
1	Тренажер для отработки координации движения рук при токарной обработке
2	Демонстрационное устройство токарного станка
3	Тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Заместитель директора по УПР

Е.П. Минеева