

Утверждаю
Директор ГБПОУ «НРТК»
И.А. Кормщикова
приказ № 644/1-О от 27.08.2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

**Государственное бюджетное образовательное учреждение
«Нижегородский радиотехнический колледж»
по специальности 15.02.08 Технология машиностроения
по программам базовой подготовки**

Квалификация: Техник

Форма обучения - заочная

Нормативный срок обучения ППССЗ - 3 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования

Год начала подготовки по УП — 2019

Профиль получаемого профессионального образования — технический

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 г. № 350

1 Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ОПОП.

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Нижегородский радиотехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 350 от 18.04.2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег.№ 33204 от 22.07. 2014 г.), Устава ГБПОУ «НРТК».

При разработке настоящего учебного плана ППСЗ использованы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013года № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письмо Минобрнауки России от 20 июля 2015 № 06-8466 «Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Локальные акты ГБПОУ «НРТК».

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий.

Заочная форма - форма обучения сочетает в себе черты самостоятельной подготовки и очного обучения и характеризуется этапностью.

На первом этапе обучающийся осваивает базовые знания, умения, компетенции путем изучения учебно-

методической литературы и иных информационных ресурсов (установочная сессия), на втором - преподаватель проводит проверку освоенного обучающимся материала. Эти этапы определяются графиком учебного процесса образовательной программы.

Начало учебного года — 1 сентября для студентов 2, 3 и 4 курсов, для студентов 1 курса — 1 октября. Окончание учебных занятий на каждом курсе в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий. 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.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы СПО в заочной форме составляет 160 часов в год. Дисциплина «Иностранный язык» реализуется в течение всего периода обучения; по дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме 4 часов, которые проводятся как установочные. Предусмотрено проведение консультаций из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Обучающимся, выполняющим учебный график, предоставляются дополнительные отпуска с сохранением среднего заработка для:

- прохождения экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий, общая продолжительность которых в учебном году устанавливается на первом и втором курсах — по 30 календарных дней, на каждом из последующих курсов по 40 календарных дней;
- подготовки и защиты выпускной квалификационной работы — два месяца.

При заочной форме обучения в колледже осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы, консультации, производственная практика.

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно - экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретическое обучение и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация (сессия), самостоятельная работа, учебная и производственная практики, выполнение курсовой работы.

Определены следующие виды самостоятельной работы студентов: выполнение домашнего задания, работа со словарями и справочниками, с первоисточниками, аналитическая обработка текста, ознакомление с нормативно-правовыми документами, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по учебной

дисциплине, междисциплинарному курсу, решение практических и ситуационных задач, вариативных задач и упражнений, написание рефератов, подготовка докладов и сообщений, проектирование и моделирование разных видов и компонентов профессиональной деятельности, учебно-исследовательская и опытно-экспериментальная работа.

Продолжительность обязательных учебных занятий должна составлять не более 8 часов в день.

Лабораторно-экзаменационные сессии фиксируются в графике учебного процесса.

Зачеты по лабораторно-практическим занятиям проводятся за счет времени, отведенного учебным планом на изучение дисциплины.

При реализации основной профессиональной образовательной программы предусмотрены два вида практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Все виды практик, за исключением производственной (преддипломной), реализуются обучающимися самостоятельно. По освоении программы практики обучающийся представляет в колледж отчет, по которому проводится собеседование. Обучающийся, имеющий стаж работы по профилю специальности или родственной ей, а также соответствующую рабочую профессию, освобождается от прохождения практик на основании предоставленных с места работы справок, кроме преддипломной

1.3 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть содержит дисциплины:

- в профессиональном цикле: Основы электротехники и электроники, Бережливое производство, Современные технологии обработки материалов;
- увеличено количество часов отведенного на изучение программ профессиональных модулей обязательной части.

Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части и получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

1.4 Порядок аттестации обучающихся

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

Промежуточная аттестация проводится по итогам освоения дисциплин, междисциплинарных курсов и

профессиональных модулей. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - экзамен (квалификационный).

Выполнение курсовой работы - вид учебной работы по дисциплине или междисциплинарному курсу. На весь период обучения запланированы три курсовые работы.

Государственная итоговая аттестация выпускников включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013г.). Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации выпускников является представление документов, подтверждающих освоение выпускниками компетенций и видов профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС.

ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	1	1	2	1	299	130	237	62	32	10	20							32	30
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8		299	130	237	62	32	10	20	0	0	0	0	0	0	32	30
УП.02.01	Учебная практика		8					час	36	нед	1								36	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8				час	144	нед	4									144
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	8																		
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществлении технического контроля	1	1	3	1	264	176	216	48	24	24	0	0	0	0	24	24	0	0	0
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей			4		165	110	141	24	14	10		0	0	0	24	0	0	0	0
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации			5		99	66	75	24	10	14		0	0	0	0	24	0	0	0
УП.03.01	Учебная практика		4					час	36	нед	1				36					
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5				час	144	нед	4					144				
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	5																		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Станочник широкого профиля"	1	1	2		244	162	214	30	16	14			14	16					
МДК.04.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках			3		244	162	214	30	16	14		0	14	16	0	0	0	0	0
УП.04.01	Учебная практика		2					час	72	нед	2			72						
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3				час	108	нед	3				108					
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	3																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900	нед	25			72	108	36	216	288	36	144
	Учебная практика							час	216	нед	6			72		36	72		36	
	Концентрированная							час	216	нед				72		36	72		36	
	Рассредоточенная							час		нед										
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	684	нед	19			108		144	288			144
	Концентрированная							час	684	нед	19			108		144	288			144
	Рассредоточенная							час		нед										
	Преддипломная практика									нед	4									
	Государственная (итоговая) аттестация									нед	6									
	Подготовка выпускной квалификационной работы									нед	4									
	Защита выпускной квалификационной работы									нед	2									
	КОНСУЛЬТАЦИИ — 4 часа в год на каждого обучающегося																			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК					4482	2710	3842	640	348	232	60	80	80	80	80	80	80	80	80
	Экзаменов												2	3	3	1	1	1		2
	Зачётов													2		2		2		1
	контрольные работы												2	6	4	5	1	2		4
	Дифференцированных зачётов													3	4	3	3	4	1	6

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

Кабинеты:

Социально-экономических дисциплин

Иностранных языков

Математики

Информатики

Инженерной графики

Экономики отрасли и менеджмента

Безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Технологии машиностроения

Лаборатории:

Технической механики

Материаловедения

Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия

Процессов формообразования и инструментов

Технологического оборудования и оснастки

Информационных технологий в профессиональной деятельности

Автоматизированного проектирования технологических процессов и

программирования систем ЧПУ

Мастерская:

Слесарная

Механическая

Участок станков с ЧПУ

Спортивный комплекс:

Спортивный зал

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Стрелковый тир

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Актовый зал