

УТВЕРЖДАЮ:

Директор КГАПОУ «Краснокамский
политехнический техникум»

А.И. Жигирей

2016 год



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Краснокамский политехнический техникум»
по профессии среднего профессионального образования

15.01.25 Станочник (металлообработка)

по программе базовой подготовки на базе: основного общего образования

квалификация: Оператор станков с программным управлением, Станочник широкого профиля.

форма обучения: очная

нормативный срок освоения ОПОП: 2 года 10 месяцев

год начала подготовки по УП: 2016

профиль получаемого профессионального образования: технический (при реализации программы среднего общего образования)

Приказ об утверждении ФГОС 02.08.2013г. № 822

2. Сводные данные по бюджету времени (в 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	36	2	2	1		11	52
II курс	25	6	8	2		11	52
III курс	13	7	16	2	3	2	43
Всего	74	15	26	5	3	24	147

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам					
								Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
		Всего занятий	В том числе		1 семестр 17 нед.	2 семестр 23 нед.	3 семестр 16 нед.			4 семестр 23 нед.	5 семестр 16 нед.	6 семестр 21 нед.						
			Лекций, уроков	Лаб. и практ. занятия														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	2/1/3/3						3078	1026	2052	1304	748	527	610	388	292	126	109
ОУД.01	Русский язык		Э					171	57	114	80	34	51	63				
ОУД.02	Литература				дз			256	85	171	120	51	51	57	36	27		
ОУД.03	Иностранный язык				дз			257	86	171	120	51	51	40	30	26	24	
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия				Э			427	142	285	200	85	68	81	58	78		
ОУД.05	История				дз			257	86	171	120	51	51	44	44	32		
ОУД.06	Физическая культура		э		дз			257	86	171	10	161	51	57	36	27		
ОУД.07	ОБЖ		дз					108	36	72	50	22	34	38				
ОУД.08	Информатика				дз			162	54	108	76	32	34	38	36			
ОУД.09	Физика				Э			270	90	180	126	54	51	38	24	67		
ОУД.10	Химия				дз			171	57	114	80	34	34	38	42			
ОУД.11	Обществознание (вкл.экономику и право)						дз	256	85	171	120	51			24	35	56	56
ОУД.12	Биология		дз					54	18	36	26	10		36				
ОУД.13	География	дз						108	36	72	50	22	34	38				
ОУД.14	Экология				дз			54	18	36	26	10			36			
ОУД.15	Основы проектной деятельности		дз					60	20	40	17	23	17	23				
ОУД.16	Черчение		дф					61	20	41	13	28		19	22			
ОУД.17	Правовые основы профессиональной деятельности						дф	80	27	53	38	15						53
ОУД.18	Психология						дф	69	23	46	32	14					46	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1/3/2						303	101	202	118	84	34	36	0	100	32	0
ОП.01	Технические измерения					Э		51	17	34	22	12				34		
ОП.02	Техническая графика				дз			51	17	34	6	28			34			
ОП.03	Основы электротехники					дз		48	16	32	22	10					32	

№ п/п	Наименование
	<u>кабинеты:</u>
1	Технических измерений
2	Материаловедения
3	Электротехники
4	Технической графики
5	Безопасности жизнедеятельности
6	Технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах
	<u>мастерские:</u>
1	Металлообработки
	<u>тренажеры, тренажерные комплексы:</u>
1	Тренажер для отработки координации движения рук при токарной обработке;
2	Демонстрационное устройство токарного станка;
3	Тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка
	<u>спортивный комплекс:</u>
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Стрелковый тир
	<u>залы:</u>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии СПО

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **15.01.25 Станочник (металлообработка)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №822 от 02.08.2013г., зарегистрированного Министерством юстиции России 20 августа 2013г. №29714.

Общеобразовательный цикл ППКРС формируется с учетом следующих документов:

- федеральные государственные образовательные стандарты (ФГОС) среднего профессионального образования (п. 7.9), которые распространяются на профессии и специальности с получением среднего общего образования;
- «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. №413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012г., регистрационный №24480), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014г. №1645 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 февраля 2015г., регистрационный №35953);
- Приказ Минобрнауки России «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. №413» от 31 декабря 2015г. №1578 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 февраля 2016г., регистрационный №41020).

1.2. Организация учебного процесса

- Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается 30 июня.
- Объем учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, максимальный объём учебной нагрузки составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки.
- Продолжительность учебной недели в техникуме составляет 6 рабочих (учебных) дней.

- Продолжительность всех видов аудиторных занятий – 45 минут; занятия теоретического обучения группируются парами, перерыв между уроками – 5 мин., между парами – 10 мин.
- Для проведения занятий по дисциплинам «Иностранный язык», «Информатика» и лабораторных работ группа делится на подгруппы.
- Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме из расчёта 4 часа на одного обучающегося в год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные. Консультации проводятся во внеурочное время.
- Текущий контроль проводится в различных формах: контрольные работы, зачеты, тесты, практические работы, лабораторные работы.
- Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачетов и других форм контроля: дифференцированные зачеты и другие формы контроля – за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии или специальности.
- Экзамены по дисциплинам общеобразовательной подготовки проводятся по трем дисциплинам. Обязательными являются «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Русский язык» и, согласно профилю получаемого профессионального образования, «Физика». По дисциплинам «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и «Русский язык» экзамен проводится в письменной форме, по дисциплине «Физика» – в устной.
- Аттестация по дисциплинам профессиональной подготовки проводится по завершению их освоения в рамках образовательной программы в форме экзамена, дифференцированного зачёта или других форм контроля. При освоении программ профессиональных модулей формой итоговой аттестации по модулю является экзамен квалификационный, который проводится после изучения теоретического курса, прохождения учебной и производственной практик с приглашением представителей работодателей.
- Учебная и производственная практики организованы в соответствии с Положением об учебной практике и производственной практике. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. **Учебная и производственная практика проводится рассредоточенно, в чередовании с теоретическим обучением, и концентрированно.**
- Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации в Техникуме.
- К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академических задолженностей и в полном объеме выполнившие учебный план по ППКРС.
- Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (ВКР) (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Тематика

ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

– Тематика выпускных квалификационных работ согласуется с работодателями.

1.3. Дополнительные учебные дисциплины общеобразовательного цикла (180 часов)

Поскольку каждый обучающийся должен выполнить индивидуальный проект под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной), введена дополнительная учебная дисциплина «Основы проектной деятельности» в количестве **40 часов**. В рамках данной дисциплины обучающиеся получают теоретические знания и практические навыки проектной деятельности. Дисциплина изучается на I курсе.

Дополнительная учебная дисциплина «Черчение» знакомит обучающихся с общими терминами и понятиями, дает начальные навыки работы с чертежом. Дисциплина изучается на I и II курсах в объеме **41 час**.

Дополнительная учебная дисциплина «Психология» в количестве **46 часов** направлена на изучение индивидуально-психологических особенностей людей, формирование коммуникативных навыков. Дисциплина изучается на III курсе.

На III курсе вводится дополнительная учебная дисциплина «Правовые основы профессиональной деятельности» в количестве **53 часа**.

Изучение дисциплины «Правовые основы профессиональной деятельности» направлено на формирование систематизированных научных представлений о содержании юридических норм, регулирующих отношения в сфере конституционного и трудового законодательства, образования, охраны здоровья, обучение обучающихся правильному использованию нормативных актов в профессиональной деятельности.

1.4. Вариативная часть ППКРС (108 часов)

Вариативная часть используется для расширения видов деятельности выпускника, обеспечения его конкурентоспособности в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Вариативная часть определяется содержанием обязательной части и обеспечивается за счет получения дополнительных профессиональных компетенций, умений и знаний.

Вариативная часть ППКРС по ФГОС составляет 108 часов и распределена следующим образом:

- ОП.01 Технические измерения – 2 часа
- ОП.02 Техническая графика – 2 часа
- ОП.04 Основы материаловедения – 4 часа
- ОП.05 Общие основы металлообработки и работ на металлорежущих станках – 2 часа
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности – 4 часа

- МДК.01.01 Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением – 35 часов. Для формирования и развития профессиональных компетенций - осуществлять обработку деталей на станках с программным управлением с использованием пульта управления; выполнять подналадку отдельных узлов и механизмов в процессе работы; осуществлять техническое обслуживание станков с числовым программным управлением и манипуляторов (роботов); проверять качество обработки поверхности деталей.

- МДК.02.01 Технология обработки на металлорежущих станках– 59 часов. Для формирования и развития профессиональных компетенций - выполнять обработку заготовок, деталей на сверлильных, токарных, фрезерных, шлифовальных, копировальных и шпоночных станках; осуществлять наладку обслуживаемых станков; проверять качество обработки деталей.

1.5. Параметры практикоориентированности

$$\frac{(\text{ЛПЗ} + \text{УП} + \text{ПП})}{(\text{УН} \text{ обяз} + \text{УП} + \text{ПП})} \times 100\% = \\ (202 + 540 + 936) / (612 + 540 + 936) \times 100\% = 80\%$$

Исходя из расчетов, практикоориентированность составляет 80%, что соответствует допустимым значениям для ППКРС.

Лист согласования

основной профессиональной образовательной программы по профессии
15.01.25 Станочник (металлообработка)

Квалификация:

Оператор станков с программным управлением. Станочник широкого профиля.

Форма обучения: **очная.**

Нормативный срок обучения: **2 года и 10 мес.**
на базе **основного общего образования.**

Программная документация

1. Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Краснокамский политехнический техникум» по профессии, включающий:

- Пояснительную записку;
- Сводные данные по бюджету времени;
- План учебного процесса;
- Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских;
- График учебного процесса.

2. Рабочие программы общеобразовательных и общепрофессиональных учебных дисциплин.

3. Рабочие программы профессиональных модулей.


4. Контрольно-измерительные материалы для промежуточной аттестации по общеобразовательным и общепрофессиональным учебным дисциплинам.

5. Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по профессиональным модулям.

6. Рабочие программы учебной и производственной практик.


СОГЛАСОВАНО:

Представитель работодателя:


(Фамилия И.О.) **Нермский**
участок

СОГЛАСОВАНО:

Представитель работодателя:


(Фамилия И.О.) **Одессина**

СОГЛАСОВАНО:

Представитель работодателя:

(Фамилия И.О.)

Дата заполнения: 1 сентября 2016 год