

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ им. В.М.КУРОЧКИНА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ СО
«ЕПТТ им. В.М. Курочкина»

Н.А. Бабкин

« 31 »

08

2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования

15.01.26 ТОКАРЬ - УНИВЕРСАЛ

Квалификация: токарь, токарь-карусельщик, токарь-расточник, токарь-револьверщик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Учебный план ППКРС по профессии 15.01.26 ТОКАРЬ - УНИВЕРСАЛ

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час.)							
				Максимальная нагрузка	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс			
						Всего занятий	в том числе		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем		
							занятия на уроках	лабор и прак раб	Количество недель							
				6	7	8	9	10	11	12	13	14				
0	Общеобразовательный цикл	Д/З	Э													
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины															
ОУД.01	Русский язык		2	172	58	114	80	34	60	54						114
ОУД.02	Литература	4		256	85	171	119	52		22	54	95				171
ОУД.02*	Родная литература*															
ОУД.02*	Родная литература*	2	4	257	86	171	131	40	40	46	42	43				171
ОУД.03	Иностранный язык	2	4	428	143	285	185	100	62	70	70	83				285
ОУД.04	Математика	2	4	428	143	285	185	100	62	70	70	83				171
ОУД.05	История	4		257	86	171	139	32	40	44	40	47				171
ОУД.06	Физическая культура	2,4		257	86	171	11	160	40	50	44	37				72
ОУД.07	ОБЖ	2		108	36	72	48	24	32	40						108
ОУД.08	Информатика	3		162	54	108	72	36	34	20	54					180
ОУД.09	Физика		4	270	90	180	142	38	44	54	36	46				114
ОУД.10	Химия	3		171	57	114	88	26	38	40	36					
ОУД.10	Химия															46
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	4,6		257	86	171	136	35	34	26	20	45				171
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)															36
ОУД.12	Биология	6		54	18	36	30	6								72
ОУД.12	Биология	6		108	36	72	42	30								36
ОУД.13	География	6		54	18	36	30	6								36
ОУД.14	Экология	6		54	18	36	30	6								36
				2811	939	1872	1253	619	424	466	396	396	0	190		1872
УД	Дополнительные адаптационные учебные дисциплины															
УД.01	Основы проектной деятельности	6		48	16	32	22	10								32
УД.02	Русский язык (практикум)			48	16	32	2	30			32					32
УД.03	Охрана труда	6		48	16	32	22	10								32
УД.04	Астрономия	4		48	16	36	36	0				36				36
УД.05	Технология чтения технологической и конструкторской документации	3		78	26	48	12	36			48					48
УД.05	Технология чтения технологической и конструкторской документации			270	90	180	94	86	0	0	80	36	0	64		180
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл															
ОП.01	Технические измерения	2		48	16	32	16	16	16	16						32
ОП.02	Техническая графика	2		48	16	32	20	12	20	12						32
ОП.03	Основы электротехники			48	16	32	20	12	12	20						32
ОП.04	Основы материаловедения	2		48	16	32	20	12	12	20						32
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках			48	16	32	20	12	32							32
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			42	14	28	20	8								28
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			282	94	188	116	72	80	48	0	0	0	60		188

П.00	Профессиональный учебный цикл																			
ПМ.00	Профессиональные модули																			
ПМ.01	Токарная обработка заготовок, деталей, изделий и инструментов		Эк																	
МДК.01.01	Технология металлообработки на токарных станках		4	243	81	162	100	62		98	64						162			
УП.01	Учебная практика			396		396		396	108	216	72						396			
ПП.01	Производственная практика			360		360		360						360			360			
				999	81	918	100	818	108	314	136			360	0	0	918			
ПМ.02	Обработка деталей и изделий на токарно-карусельных станках		Эк																	
МДК.02.01	Технология работ на токарно-карусельных станках		6	75	25	50	30	20									50			
УП.02	Учебная практика			36		36		36							36		36			
ПП.02	Производственная практика			216		216		216							216		216			
				327	25	302	30	272	0	0	0	0	0	252	50		302			
ПМ.03	Растачивание и сверление деталей		Эк																	
МДК.03.01	Технология работ на токарно-расточных станках		6	78	26	52	32	20									52			
УП.03	Учебная практика			36		36		36							36		36			
ПП.03	Производственная практика			216		216		216							216		216			
				330	26	304	32	272	0	0	0	0	0	252	52		304			
ПМ.04	Обработка деталей на токарно-револьверных станках		Эк																	
МДК.04.01	Технология работ на токарно-револьверных станках		6	78	26	52	32	20									52			
УП.04	Учебная практика			36		36		36							36		36			
ПП.04	Производственная практика			180		180		180							72	108	180			
				294	26	268	32	236	0	0	0	0	0	108	160		268			
ФК.00	Физическая культура		5	68	34	34	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	34			
	Вариативная часть																			
ВД.01	Основы системы автоматического проектирования «Компас»		6	60	20	40	20	20									40			
ВД.02	Основы обработки деталей на токарных станках с программным управлением		6	102	34	68	28	40									68			
				162	54	108	48	60	0	0	0	0	0	0	108		108			
																	5 нед			
																	3 нед			
ПА.00	Промежуточная аттестация																			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																			
ИТОГО:	обязательная часть ППКРС, включая раздел "Физическая культура", ВЧ, УП, ПП	21	8	5543	1369	4174	1705	2469	612	828	612	792	612	718			4174			
Консультации: 4 часа на одного обучающегося в год																				
Государственная итоговая аттестация																				
Защита выпускной квалификационной работы:																				
Выпускная практическая квалификационная работа																				
Письменная экзаменационная работа																				
									Дисциплин и МДК					15	15	13	9	11	3	
									Учебной практики					108	216	72	0	108	0	
									Производственной практики					0	0	0	360	504	108	
									Экзаменов					0	1	0	4	0	3	
									Дифференцированных зачетов					0	6	3	4	0	8	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к рабочему учебному плану основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
ГАПОУ СО «Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина»
по профессии

15.01.26 Токарь - универсал

адаптированного для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху
(форма обучения – очная, образовательная база приёма – основное общее образование)

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **151902.04 Токарь – универсал**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013г. №821 (зарегистрированным Министерством юстиции РФ 20 августа 2013г., регистрационный №29543 (с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015г. №247 (зарегистрированным Министерством юстиции РФ 3 апреля 2015г. регистрационный №36713), в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г. №413 (зарегистрированным Министерством юстиции РФ 7 июня 2012г., регистрационный №24480) (с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014г. №1645 (зарегистрированным Министерством юстиции РФ 9 февраля 2015г., регистрационный №35953), от 31 декабря 2015г. №1578 (зарегистрированным Министерством юстиции РФ 9 февраля 2016г., регистрационный №41020) от 29 июня 2017г. №613 (зарегистрированным Министерством юстиции РФ 26 июля 2017г., регистрационный №47532));

При разработке рабочего учебного плана также были использованы следующие нормативно-правовые акты:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;

- Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2013г. № 792-Р;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. №464 (с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 22 января 2014г. №31 и приказом Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014г. №1580);

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013г. №291;

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. №968 (с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 31 января 2014г. №74 и приказом Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017г. №1138);

- 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 Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259);

- Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе СПО, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы СПО (письмо Министерства Просвещения РФ от 20.07.2020 №05-772);

- Положение о государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Свердловской области «Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина»;

- Положения об организации и осуществлении образовательной деятельности, об учебной и производственной практике, о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации, о государственной итоговой аттестации выпускников техникума;

- Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащённости образовательного процесса, (письмо Департамента подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации 18 марта 2014 г. №06-281;

- Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования. Утвержденные Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.04. 2015 г. № 06-830 вн.

Учебный план составлен для выпускников специальных (коррекционных) образовательных школ 1 и 2 вида с нарушением слуха и регламентирует порядок реализации основной профессиональной образовательной программы, в том числе с реализацией федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемого профессионального образования с присвоением квалификации «Токарь; Токарь-карусельщик; Токарь-расточник; Токарь-револьверщик», очной формы обучения, с нормативным сроком 2 года 10 месяцев.

Для выпускников специальных (коррекционных) образовательных школ 1 и 2 вида предусмотрена с учащимися работа сурдопереводчика.

Учебный план ППКРС составлен совместно с социальными партнёрами-представителями работодателей с учётом направленности на удовлетворение потребностей работодателей.

Рабочий учебный план позволяет в случае не завершения обучающимся полного курса обучения по ППКРС в соответствии с ФГОС, но прошедшим поэтапные квалификационные испытания на разряд по профессии и освоивший необходимые для профессиональной деятельности дисциплины профессионального цикла и профессиональные модули, выдать обучающимся свидетельство об уровне профессиональной квалификации в течение 1,2,3 курсов.

Учебный план определяет перечень, объем, распределение учебных часов по семестрам, последовательность изучения (освоения, проведения) дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик, виды учебных занятий, формы промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся.

В рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, сформированных приобретаемым практическим опытом, умениями и знаниями. Четко сформулированы требования к результатам их освоения, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей.

Особенности программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии по профессии 151902. 04 Токарь - универсал

В рабочем учебном плане учебная нагрузка по профессии разбита по курсам, в соответствии с графиком учебного процесса на 6 семестров и завершением курса обучения через 2 года 10 месяцев.

В учебном плане максимальная учебная нагрузка составляет 5543 часа, из них обязательная учебная нагрузка - 4174 часа. Учебная практика - 504 часа, производственная практика - 972 часа.

При распределении учебной нагрузки учитывается

- максимальный объем в период реализации программы составляет не более 54 академических часов в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;

- максимальный объем обязательной аудиторной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели 5-6 дней. Занятия в техникуме проводятся по принципу группировки занятий парами и поурочно с 5 минутной переменой, продолжительность одного занятия 45 минут. Продолжительность перемен между парами 15 минут.

Учебный год делится на 2 семестра. Каждый семестр завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачёта или экзамена.

Реализация программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС представлена *общеобразовательным циклом*:

- *базовые общеобразовательные дисциплины*;

- *профильные общеобразовательные дисциплины*.

Изучение общеобразовательных и профильных общеобразовательных дисциплин осуществляется в течение 1, 2 и 3 курсов.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы.

Рабочие учебные программы по общеобразовательным дисциплинам разработаны на основе примерных программ общеобразовательного цикла, представленных в Федеральном реестре примерных образовательных программ СПО. Право ведения реестра предоставлено ФГАУ «Федеральный институт развития образования» приказ от 16 июля 2015г. №722.

В рабочих учебных программах конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики конкретной профессии, указываются лабораторно – практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия, материально – технические условия реализации программы по дисциплине, курсу, модулю.

На изучение дисциплин отведено «Основы безопасности жизнедеятельности» - 72 часа, «Безопасность жизнедеятельности» - 28 часов, на «Физическую культуру» - 205 часов.

Общепрофессиональный цикл дисциплин определяет профессиональную направленность и является источником базовых знаний по профессии.

Профессиональный цикл представлен профессиональными модулями, которые включают междисциплинарные курсы, учебную и производственную практики.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы представлена дисциплинами: ВД.01 «Основы системы автоматического проектирования «Компас» - 40 часов, ВД.02 «Основы обработки деталей на токарных станках с программным управлением» - 68 часов, которые направлены на формирование дополнительных компетенций, умений, знаний, необходимых для конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год., в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования, из них 20 часов отводится на индивидуальный проект.

Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Основная часть консультаций направлена на оказание консультативной помощи обучающимся с целью подготовки к промежуточной и государственной итоговой аттестации.

Для получения более прочных знаний, умений и формированию профессиональных компетенций в графике учебного процесса предусмотрено чередование теоретических занятий и учебной практики.

Особое внимание во время практики уделяется развитию профессионально значимых навыков и профессиональных компетенций.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию.

Промежуточная аттестация обучающихся является важным этапом педагогического мониторинга и средством контроля уровня достижений учащихся в части общих и профессиональных компетенций в рамках образовательной программы.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта или других форм контроля проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующих дисциплин и профессиональных модулей. При определении формы и периодичности промежуточной аттестации учтено ограничение по количеству экзаменов (не более 8) и дифференцированных зачётов (не более 10) в учебном году.

Обязательные экзамены:

1 курс – русский язык (письменно, в виде теста);

2 курс иностранный язык (письменно, в виде теста), математика (письменно), физика (устно).

Квалификационный экзамен по профессиональным модулям:

ПМ.01 Токарная обработка заготовок, деталей, изделий и инструментов;

ПМ.02 Обработка деталей и изделий на токарно – карусельных станках;

ПМ. 03 Растачивание и сверление деталей;

ПМ. 04 Обработка деталей на токарно-револьверных станках.

По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации - квалификационный экзамен, который учитывает экзамен в профессиональном модуле и поэтапные квалификационные испытания по учебной и производственной практике в соответствии с содержанием профессионального модуля.

Поэтапные квалификационные испытания направлены на выявление уровня владения программой в соответствии с требованиями к результату этапа обучения.

Квалификационные испытания могут проводиться в форме выполнения практической квалификационной работы, выполнения отдельных трудовых функций и приёмов, решения профессиональных задач и проблем в соответствии с параметрами и с критериями квалификационной характеристики, функциональной карты.

Квалификационные испытания включают в себя собеседование с учащимися, направленное на выявление осознанности, целенаправленности и аргументированности практических действий на основе системы полученных знаний, уровня освоения компетенций.

Реализация ППКРС обеспечивает выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая выполнение практических заданий с использованием персональных компьютеров с лицензионным программным обеспечением.

Проведение лабораторных и практических работ предусмотрено как в условиях созданной соответствующей образовательной среды в техникуме, а также на предприятиях социальных партнёров.

Учебная практика и производственная практика проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточено или концентрировано. Учебная практика проходит в учебно – производственных мастерских техникума и на площадках или полигонах предприятий социальных партнёров. Производственная практика организована на предприятиях и в организациях социальных партнёров.

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО по ППКРС и требований работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Требования к содержанию, объёму и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании Положения о государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина», обучающихся по Федеральным государственным образовательным стандартам СПО.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объёме и аттестацию, образовательным учреждением выдаётся документ установленного образца.

Реализация ППКРС осуществляется в ЕПТТ им. В.М. Курочкина на государственном языке Российской Федерации.

Реализация ППКРС по профессии 15.01.26 Токарь - универсал в техникуме осуществляется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

*В качестве дисциплины «Родной литературы» с учетом мнения обучающихся и родителей определена учебная дисциплина «Родная (русская) литература», которая изучается модульно в рамках учебной дисциплины «Литература».

Заместитель директора по учебной работе _____

Н.А. Долгушина

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии 15.01.26 Токарь - универсал

№ кабинета	Наименование кабинета
104	Кабинет охраны труда
203	Интерактивный учебный класс для обучающихся с ОВЗ
205	Интерактивный учебный класс по программированию для систем с ЧПУ (SINUMRIK 810/840D и FANUS 21) с учебным токарным станком
218	Кабинет электротехники
301	Кабинет технической графики
327	Кабинет безопасности жизнедеятельности, ОБЖ
222	Кабинет технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах
204	Кабинет обществознания, экономики и права
208	Кабинет информатики и ИКТ
308	Кабинет химии, биологии, экологии
320	Кабинет русского языка и литературы
318	Кабинет иностранного языка (английский язык)
325	Кабинет иностранного языка (немецкий язык)
320	Кабинет физики, астрономии
102	Кабинет технических измерений
201	Кабинет материаловедения
Тренажеры, тренажерные комплексы	Тренажер для отработки координации движения рук при токарной обработке
	Демонстрационное устройство токарного станка
	Тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка
Учебная токарная мастерская	<p>Оборудована:</p> <p>Токарно - винторезные станки, заточной станок</p> <p>Трехкулачковые самоцентрирующие патроны.</p> <p>Люнеты (подвижные, не подвижные),</p> <p>Патроны сверлильные,</p> <p>Центра (жесткие, вращающие, грибковые).</p> <p>Оправки (разные), цанги, хомутики,</p> <p>Переходные втулки.</p> <p>Режущий инструмент: резцы проходные (прямой, отогнутый, упорный, торцевой, отрезной резец, канавочный), спиральные и центровочные сверла, развертки, зенкера.</p> <p>Контрольно-измерительный инструмент (штангенциркуль ШЦ -I, ШЦ -II), линейка, шаблоны для заточки резцов, индикатор, микрометр от 0-25, 25-50, 50-75, калибр-скобы, калибр-пробки</p>
Спортивный комплекс	<p>Спортивный зал, стрелковый тир, тренажерный зал</p> <p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p>
Залы	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет, кабинет психологической разгрузки

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Профессия 15.01.26 Токарь-универсал

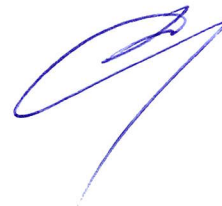
2020-2021 учебный год

2021-2022 учебный год

2012-2023 учебный год

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	31	9	0	1	0	11	52
II курс	25	2	10	2	0	10	51
III курс	19	3	17	2	3	2	44
Всего	75	14	27	5	3	23	147

Заместитель директора по УР



Н.А.Долгушина