

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования**

15.01.30 СЛЕСАРЬ

Квалификация: слесарь механосборочных работ, слесарь-ремонтник, слесарь-инструментальщик

Форма обучения: очная

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

ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, ; сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента		Эк													
МДК.01.0 1	Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения		4	147	49	98	58	40	46	52						
УП.01	Учебная практика			324		324	0	324	108	216						
ПП.01	Производственная практика			72		72		72				72				
				543	49	494	58	436	154	268	0	72	0	0		
ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов		Эк													
МДК. 02.01	Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения		6	141	47	94	42	52		74	20					
УП.02	Учебная практика			72		72		72		72						
ПП.02	Производственная практика			468		468		468			216	252				
				681	47	634	42	592	0	0	146	236	252	0		
ПМ.03	Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин		Эк													
МДК.03.0 1	Организация и технология ремонта оборудования различного назначения		6	186	62	124	72	52							124	
УП.03	Учебная практика			72		72		72							72	
ПП.03	Производственная практика			468		468		468					360	108		
				726	62	664	72	592	0	0	0	0	360	304		
ФК.00	Физическая культура	6		68	34	34	0	34	0	0	0	0	0	34		
	Вариативная часть учебных циклов ППКРС															
ВД.01	Охрана труда	6		69	29	40	20	20						40		
ВД.02	Основы системы автоматического проектирования «Компас»	6		57	25	32	12	20						32		
ВД.03	Основы безопасности жизнедеятельности (учебные сборы)			36		36		36			36					
				162	54	108	32	76	0	0	0	36	0	72		
ПА. 00	Промежуточная аттестация													5 нед		
ГИА. 00	Государственная итоговая аттестация													3 нед		
ИТОГО: обязательная часть ППКРС, включая раздел "Физическая культура", вариативной части ППКРС, учебная практика, производственная практика		23	7	5543	1369	4174	1639	2535	612	828	612	792	612	718	4174	
Консультации: 4 часа на одного обучающегося в год						Дисциплин и МДК		15	15	13	13	11	5	72		
Государственная итоговая аттестация						Учебной практики		108	216	72	0	0	72	468		
Защита выпускной квалификационной работы:						Производственной		0	0	0	288	612	108	1008		
Выпускная практическая квалификационная работа						Экзаменов		0	1	0	4	0	2	7		
Письменная экзаменационная работа ;						Дифф. зачетов		0	7	3	4	0	9 ;	23		
ВСЕГО '																

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

15.01.30 Слесарь

(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 **151903.02 Слесарь**, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013г. № 817, (зарегистрированным Министерством юстиции РФ 20 августа 2013г., регистрационный №29709 (с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015г. №390 (зарегистрированным Министерством юстиции РФ 8 мая 2015г., регистрационный №37199) в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ 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 2012 г. №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»;

- 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 2015г. № 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.

Учебный[^] план регламентирует порядок реализации основной профессиональной образовательной программы, в том числе с реализацией федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учётом профиля получаемого профессионального образования с присвоением квалификации «Слесарь механосборочных работ»;

Слесарь-ремонтник; Слесарь-инструментальщик», очной формы обучения, с нормативным сроком 2 года 10 месяцев.

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 обучающимися 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, объём, распределение по семестрам, последовательность изучения дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной и 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. Чётко 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 15.01.30 Слесарь.

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 - 468 часов, производственная практика -1008 часов.

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 10-15 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 учебный цикл представлен профессиональными модулями, которые включают междисциплинарные курсы, учебную и производственную практики.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы представлена дисциплинами: ВД.01 «Охрана труда» - 40 часов, ВД.02 «Основы системы

автоматического проектирования «Компас» - 32 часа, ВД.ОЗ «Основы безопасности жизнедеятельности (учебные сборы)» - 36 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 Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента,

ПМ.02 Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов,

ПМ.03 Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

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.

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 и организаций социальных партнёров. Производственная практика организована на предприятиях, 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.

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, 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».

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии 15.01.30 Слесарь

№ кабинета	Наименование кабинета
104	Кабинет охраны труда
226, 202	Кабинет математики
306	Кабинет основ слесарных, сборочных и ремонтных работ
301	Кабинет технической графики
327	Кабинет безопасности жизнедеятельности, ОБЖ
224	Кабинет географии
204	Кабинет обществознания, экономики и права
208, 203	Кабинет информатики
308	Кабинет химии, биологии, экологии
213	Кабинет русского языка и литературы
320	Кабинет русского языка и литературы
206	Кабинет иностранного языка (английский язык)
325	Кабинет иностранного языка (немецкий язык)
326	Кабинет истории
318	Кабинет физики, астрономии
102	Кабинет технических измерений
218	Кабинет электротехники
102	Лаборатория измерительная
Учебная мастерская слесарная	<p>Оборудована:</p> <p>Верстак слесарный одноместный</p> <p>Пресс винтовой ручной</p> <p>Станок вертикально-сверлильный</p> <p>Приспособления: домкраты, кондукторы для сверления, плиты для правки и разметки, притирочная плита, призмы притирочные и разметочные, тиски ручные</p> <p>Механизированный инструмент</p> <p>Режущий инструмент для обработки резанием (напильники, спиральные и центровочные сверла, развертки, зенкера, зубило)</p> <p>Инструмент для шабрения и притирки Контрольно-измерительный инструмент (штангенциркуль ШЦ -I, ШЦ -II), линейка, шаблоны для заточки сверл, индикатор, микрометр от 0-25, 25-50,50-75, угольники, угломеры)</p>
Учебная мастерская слесарно - рабочая	<p>Оборудована:</p> <p>Коробки скоростей</p> <p>Коробки подач</p> <p>Суппорт токарного станка</p> <p>Резцедержатель</p> <p>Задняя бабка</p> <p>Пиноль</p> <p>Верстак слесарный одноместный</p> <p>Пресс винтовой ручной</p> <p>Станок вертикально-сверлильный</p> <p>Приспособления: домкраты, кондукторы для сверления, плиты для правки и разметки, притирочная плита, призмы притирочные и разметочные, тиски ручные</p> <p>Механизированный инструмент</p> <p>Режущий инструмент для обработки резанием (напильники,</p>

	<p>спиральные и центровочные сверла, развертки, зенкера, зубило) Инструмент для шабрения и притирки Контрольно-измерительный инструмент (штангенциркуль ШЦ -1, ШЦ-П), линейка, шаблоны для заточки сверл, индикатор, микрометр от 0-25, 25-50,50-75, угольники, угломеры)</p>
Спортивный комплекс	<p>Спортивный зал, стрелковый тир, тренажерный зал Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p>
Залы	<p>Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет, кабинет психологической разгрузки</p>

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Профессия 15.01.30 Слесарь

2020- 2021 учебный год

2021- 2022 учебный год

2022- 2023 учебный год

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Г осударственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	31	9	0	1	0	11	52
II курс	28	2	8	2	0	10	51
III курс	15	2	20	2	3	2	44
Всего	74	13	28	5	3	23	147

Заместитель директора по УР



Н.А.Долгушина