

Министерство образования и науки Российской Федерации

"Утверждаю"
Директор ГБПОУ "ПТПИТ"

ЦМК подготовки квалифицированных
рабочих, служащих
Протокол №

30.08.2019

В.В.Аспидов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Пермский техникум промышленных и информационных технологий им. Б.Г. Изгагина"

наименование образовательного учреждения (организации)

начального профессионального образования

151903.02

код

Слесарь

наименование профессии

основного общего образования

На базе

квалификация:

Слесарь-инструментальщик Слесарь механосборочных работ Слесарь-ремонтник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.08.2013 № 817

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем								
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					
I	41 1/2	1348	17 1/2	630	24	718	1 5/6	1/3	1 1/2								10 1/3	52	25	1
II	33	1188	16	576	17	612	2	1	1	2		2	5		5		10	52		
III	3 5/6	138	3 5/6	138			1 1/6	1	1/6	4	4		30	9	21	3	2	43 1/3		
Всего	78 1/3	2674	37 1/3	1344	41	1330	5	2 1/3	2 2/3	6	4	2	35	9	26	3	22 1/3	147 1/3		

[illegible]

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.01 Технические измерения
				[4]	ОП.02 Техническая графика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОДП.01 Математика
				[2]	ОДП.02 Информатика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОДБ.08 Астрономия
				[1]	ПОО.02 Модуль 1. Мир вокруг нас (биология)
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОДБ.02 Литература
				[4]	ОДБ.04 Родная литература

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ПК 1.1	Выполнять слесарную обработку деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
ПК 1.2	Выполнять сборку приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
ПК 1.3	Выполнять ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
ПК 2.1	Выполнять сборку сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.
ПК 2.2	Выполнять регулировку и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.
ПК 3.1	Выполнять разборку и сборку узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.
ПК 3.2	Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.
ПК 3.3	Выполнять испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

ОДБ	Базовые дисциплины												
ОДБ.01	Русский язык												
ОДБ.02	Литература												
ОДБ.03	Иностранный язык												
ОДБ.04	Родная литература												
ОДБ.05	История												
ОДБ.06	Физическая культура												
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОДБ.08	Астрономия												
ОДБ.09	Химия												
ОДБ.10	Индивидуальный проект												
ОДП	Профильные дисциплины												
ОДП.01	Математика												
ОДП.02	Информатика												
ОДП.03	Физика												
ДОО	Дополнительные ОО	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 3.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
ДОО.01	Основы профессиональной деятельности												
ДОО.02	Модуль 1. Мир вокруг нас (биология)												
ДОО.03	Модуль 2. География в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
ДОО.04	Модуль 2. Черчение	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 3.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
ДОО.05	Модуль 3. Физика и основы работы с электрооборудованием	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 3.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3 ПК 3.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.01	Технические измерения	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3 ПК 3.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.02	Техническая графика	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3 ПК 3.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.03	Основы электротехники	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3 ПК 3.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.04	Основы материаловедения	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3 ПК 3.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.05	Основы слесарных и сборочных работ	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3 ПК 3.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2

ОП.08	Экология, основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОП.09	Проектная деятельность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
МДК.01.01	Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2			
МДК.02.01	Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2			
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2			
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2			
ПМ.03	Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
МДК.03.01	Организация и технология ремонта оборудования различного назначения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7								

	Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры						Всего	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		ЦК
			Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	К		Другие	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сем 7	Сем 8	Сем 9	
		План							300	39	61	42	58	10	90					
		Факт							300	39	61	42	58	10	90					
	К.ОДБ.01	Русский язык	3						11	2	3	6								1
	К.ОДБ.02	Литература			24				20	4	6	2	8							1
	К.ОДБ.03	Иностранный язык	4		23				14	2	4	2	6							1
	К.ОДБ.04	Родная литература			4				2				2							1
	К.ОДБ.05	История			3				10	4	4	2								1
	К.ОДБ.06	Физическая культура		1-3	4				7		3	2	2							6
	К.ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности			12				9	2	7									6
	К.ОДБ.08	Астрономия			1				2	2										2
	К.ОДБ.09	Химия	3						6			6								2
	К.ОДБ.10	Индивидуальный проект						4	22	10	12									6
	К.ОДП.01	Математика	4		23				16	4	4	2	6							2
	К.ОДП.02	Информатика			24				9	1	4	2	2							3
	К.ОДП.03	Физика	4						9	1	2	2	4							2
	К.ДОО.01	Основы профессиональной деятельности																		
	К.ПОО.02	Модуль 1. Мир вокруг нас (биология)			1				9	3	6									2
	К.ПОО.03	Модуль 2. География в профессиональной деятельности		2					2		2									2
	К.ПОО.04	Модуль 2. Черчение			3				2			2								2
	К.ПОО.05	Модуль 3. Физика и основы работы с электрооборудованием			3				2			2								2
	К.ОП.01	Технические измерения			4				2				2							4
	К.ОП.02	Техническая графика			4				2				2							4
	К.ОП.03	Основы электротехники							2		2									4
	К.ОП.04	Основы материаловедения																		4
	К.ОП.05	Основы слесарных и сборочных работ	4						4				4							4
	К.ОП.06	Безопасность жизнедеятельности																		6
	К.ОП.08	Экология, основы природопользования			2															2
	К.ОП.09	Проектная деятельность							12			12								6
	ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента																		
	К.МДК.01.01	Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения	24	1					12	4	2		6							4
	К.УП.01.01	Учебная практика			4				4				4							4
	К.ПП.01.01	Производственная практика			4				4				4							4
	К.ПМ.01	Экзамен квалификационный	4						6				6							4
	ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов																		

[illegible]

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	русского языка и литературы;
	2	математики;
	3	информатики;
	4	физики и астрономии;
	5	истории;
	6	иностранного языка;
	7	основ слесарных, сборочных и ремонтных работ;
	8	технических измерений;
	9	материаловедения;
	10	технической графики;
	11	электротехники;
	12	безопасности жизнедеятельности.
		Лаборатории:
	1	измерительная.
		Мастерские:
	1	слесарная;
	2	слесарно-сборочная по ремонту оборудования, вспомогательные участки гидropневмоприводов, механической обработки деталей, термической обработки деталей.
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал;
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	2	актовый зал

Пояснения
1. Нормативные основания для разработки учебного плана: 1.1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии профессии 15.01.30 Слесарь, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 817 от 02 августа 2013 г. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный № 29709); 1.2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. №413; 1.3. Основная образовательная программа по профессии 15.01.30 Слесарь, утвержденная директором ГБПОУ "Пермский техникум промышленных и информационных технологий" от 29 августа 2019 года; 1.4. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности); 1.5. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306); 1.6. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785). 1.7. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010г. № 189 (редакция от 25 декабря 2013г.) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общих образовательных учреждениях» (вместе с СанПиН 2.4.2.2821-10. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы)» (зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2011 № 19902).
2. При разработке учебного плана принимались за основу приняты рекомендации: 2.1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.30 Слесарь – в части определения структуры и перечня обязательных дисциплин профессионального цикла и их образовательных результатов, перечня кабинетов и лабораторий; 2.2. Методические рекомендации о реализации СОО Письмо МОН РФ от 01.03.2017 №06-174 – в части определения перечня обязательных учебных дисциплин общеобразовательного цикла учебного плана и объема минимальной учебной нагрузки базовых и профильных учебных дисциплин; 2.3. Методические рекомендации о реализации СОО Письмо МОН РФ от 7.03.2015 №06-259 – в части определения профиля и определения перечня учебных дисциплин общеобразовательной подготовки. 2.4 Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 г. №ТС-194/08 «Об организации изучения предмета Астрономия»
3. В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.30 Слесарь - 2 года 10 месяцев при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Учебный процесс организован на основе 6 - дневных учебных недель, продолжительность аудиторных занятий - 45 минут. Последовательность и чередование занятий в каждой учебной группе определяется расписанием занятий. Объем учебной нагрузки в расчете на обучающегося составляет 36 часов в неделю.
4. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО и составляет 2052 часов (3201 час – максимальная нагрузка с учетом самостоятельной работы студентов), что находится в соответствии с п.18.3.1. ФГОС СОО и удобно для составления постоянного расписания учебных занятий. 4.1. За счет часов самостоятельной работы обучающиеся выполняют индивидуальный проект во 2 семестре (основание: п.11 ФГОС СОО), для консультаций по изучению требований к выполнению индивидуального проекта и утверждения его тематики выделено 2 часа в 1 семестре, предшествующем выполнению проекта, и 2 часа во 2 семестре для организации его защиты в период промежуточной аттестации. 4.2. В промежуточную аттестацию обучающие сдают экзамены по русскому языку, иностранному языку, математике, химии и физике. Промежуточная аттестация по другим дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов; по физической культуре – зачеты и дифференцированный зачет в 4 семестре. С целью улучшения адаптации студентов 1 курса зимние каникулы увеличены на 2 дня.
5. Профессиональная подготовка включает общепрофессиональный и профессиональный циклы, наполнение которых сформировано, в основном, в соответствии с примерными программами учебных дисциплин в части определения перечня и объема учебной нагрузки обязательных к изучению дисциплин и профессиональных модулей. Объем часов по дисциплинам скорректирован с целью формирования равномерной 36-часовой нагрузки обучающихся в течение всего срока обучения. Объем вариативной части ФГОС СПО составляет 162 часа, выделенные для формирования новых компетенций, необходимых выпускникам для повышения их конкурентоспособности на современном рынке труда по согласованию с представителями работодателей, что составляет 17,05 % объема образовательной программы, и распределена между следующими дисциплинами общепрофессионального цикла: ОП.04 Основы материаловедения – 47 час.; ОП.08 Экология, основы природопользования – 61 час; ОП.09 – Проектная деятельность – 54 часа.
6. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная и производственная практика проводится концентрированно в несколько периодов в соответствии с графиком учебного процесса. Учебная практика проводится в помещениях ГБПОУ «ПТПИТ», производственная – в организациях и на предприятиях соответствующего профиля на основе прямых договоров, заключенных между техникумом и организациями и предприятиями г. Перми и Пермского края. Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с графиком обучения. Во время проведения учебной/производственной практики объем учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, продолжительность рабочего дня составляет для обучающихся от 16 до 18 лет – 6 часов в день, старше 18 лет – до 8 часов в день, что не превышает продолжительность рабочего времени, установленного трудовым законодательством Российской Федерации. Оснащенность баз практики должна обеспечивать выполнение всех видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 15.01.30 Слесарь, в том числе, оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills по компетенциям технологического профиля.
7. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей и оценка уровня сформированности общих и профессиональных компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Учебным планом предусмотрено 5 недель на промежуточную аттестацию, в том числе 3 недели на учебные дисциплины общеобразовательного цикла. Количество экзаменов в год не превышает 8, а количество дифференцированных зачетов/зачетов не более 10. В рамках промежуточной аттестации предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты по учебным дисциплинам: ОП.01 Технические измерения и ОП.02 Техническая графика; ОП.01 Математика и ОП.02 Информатика; ОП.08 Астрономия и ОП.02 Мир вокруг нас (биология); ОП.02 Литература и ОП.02 Родная литература.

8. В период обучения в соответствии с совместным приказом от 24 февраля 2010 года Министра обороны Российской Федерации №96 и Министерства образования и науки Российской Федерации №134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах" (зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 N 16866) , в период обучения с юношами проводятся учебные сборы (в рамках дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", 2 семестр).		
9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) . Тематика дипломной работы охватывает содержание одного или нескольких профессиональных модулей.		
Согласовано		
Председатель ЦМК преподавателей гуманитарных дисциплин	Н.А. Дубровина	
Председатель ЦМК преподавателей естественнонаучных дисциплин	Е.Ю. Гуляева	
Председатель ЦМК преподавателей технологии, физической культуры, ОБЖ	А.Е. Чураков	
Председатель ЦМК программ подготовки рабочих и служащих	Л.В. Коноплева	

Код	Наименование ЦК
1	Преподавателей гуманитарных дисциплин
2	Преподавателей естественнонаучных дисциплин
3	Направления "Информационные технологии"
4	Преподавателей технологии, физической культуры, ОБЖ
5	Программ подготовки рабочих и служащих машиностроительного профиля
6	Программ подготовки рабочих и специалистов изобразительных и прикладных видов искусств

