

РАСПОРЯЖЕНИЕ

29.11.2025 № 445

О проведении теоретического
обучения в рамках проекта
«Первая профессия»

В соответствии с планом совместных мероприятий профориентационной работы на 2025–2026 учебный год в МАОУ «Техно-Школа им. В.П. Савиных» и МАОУ «Сылвенская школа им. В. Каменского» реализуется проект «Первая профессия»,

ОБЯЗЫВАЮ:

1. Провести теоретическое обучение для учащихся 8, 9 классов МАОУ «Техно-Школа им. В.П. Савиных» г. Перми и МАОУ «Сылвенская средняя школа им. В. Каменского» (приложение 1) по профессиям «Лаборант химического анализа», «Контролер станочных и слесарных работ», «Станочник широкого профиля» согласно программам обучения (приложение 2).

Место проведения занятий МАОУ «Техно-Школа им В.П. Савиных» г. Перми.

Режим и время занятий, каждую субботу с 10.00 до 13.10, согласно графику, указанному в приложении 3.

2. В качестве преподавателей теоретического обучения привлечь специалистов согласно графику (приложению 3).

3. Назначить координаторами – организаторами теоретического обучения:

- от МАОУ «Техно-Школа им. В.П. Савиных» г. Перми – Механошину Е.С.;
- от МАОУ «Сылвенская средняя школа им. В. Каменского» - Будину А.Н.;
- от АО «Протон-ПМ» - инструктора по профессиональной подготовке

Вадрецкую Т.В.

5. Начальнику отдела развития персонала Максимовой М.А. выпустить приказ о проведении производственного обучения.

Срок: 12.12.2023

6. Контроль за исполнением распоряжения возложить на начальника отдела развития персонала Максимову М.А.

Заместитель директора по персоналу

Т.А. Вишневская

Лист согласования к документу:**ОРД\Распоряжение****Рег. № Вр-10202 от 29.09.2025****Документ на согласовании: 41 сут. 23 ч.**

Сотрудник	Должность	Состояние	Дата выполнения	Комментарии
Грехова Г.В./	Начальник управления по мотивации и нормированию труда	Согласовано	30.09.2025 8:58:58	
Козлов С.Н./	Начальник центральной заводской лаборатории	Согласовано	30.09.2025 8:12:27	
Федосеева В.В./	Заместитель директора по финансам и экономике	Согласовано	07.10.2025 16:46:34	
Касимов А.А./	Главный технолог	Согласовано	20.10.2025 11:12:18	
Слащев Д.А./	Начальник цеха механической обработки	Согласовано	02.10.2025 17:31:07	
Некрасова Н.С./	Заместитель главного бухгалтера по расчету и налогообложению затрат на оплату труда	Согласовано	27.11.2025 8:53:18	
Максимова М.А./	Начальник отдела развития персонала	Согласовано	30.09.2025 15:17:36	
Трошева В.Г./ Мордвинова С.А.	Начальник организационного отдела	Согласовано	30.09.2025 12:00:21	
Литвинов А.Ю./	Заместитель главного контролера по сборке и испытаниям	Согласовано	01.10.2025 8:05:22	Прошу исправить опечатку в дате 28.11.2025, - это пятница. Скорее всего планировалась дата 08.11.2025

Исполнитель _____



Вотина Лариса Александровна

СПИСОК обучающихся
от МАОУ «Техно-Школа им. В.П. Савиных» г. Перми

от МАОУ «Техно-Школа им. В.П. Савиных» г. Пермь			
№ п/п	Класс	ФИО	Дата рождения
Станочник широкого профиля			
1.	9	Фадеев Максим Сергеевич	01.07.2010
2.		Гагарин Иван Юрьевич	09.12.2009
3.		Давлетшин Владислав Салаватович	12.07.2010
4.		Грибов Никита Дмитриевич	19.12.2009
5.		Шустов Фёдор Васильевич	12.05.2010
6.		Шмырин Игнатий Павлович	16.02.2010
7.		Лазовский Илья Александрович	06.12.2010
8.		Паластров Матвей Александрович	04.03.2010
9.	8	Исаев Глеб Александрович	26.07.2011
10.		Косолапов Никита Максимович	04.09.2011
11.		Назаров Роман Алексеевич	16.05.2011
12.		Уточкин Артём Алексеевич	28.9.2012
13.		Габов Данил Александрович	11.12.2010
14.		Каракулов Дмитрий Сергеевич	24.07.2011
15.		Репин Глеб Сергеевич	23.06.2011
16.		Морозов Владимир Сергеевич	11.10.2011
Контролер станочных и слесарных работ			
17.	9	Чугайнова Маргарита Анатольевна	30.08.2010
18.		Кукушкина Ксения Олеговна	16.11.2010
19.		Латышева Мария Юрьевна	10.12.2009
20.		Максимова Ольга Александровна	30.07.2010
21.	8	Федотова Варвара Артёмовна	25.11.2010
22.		Барабанова Карина Денисовна	19.08.2011
23.		Евграфова Дарья Андреевна	22.07.2011
24.		Муслимов Амир Альбертович	08.04.2011
25.		Шатров Артем Викторович	08.01.2011
Лаборант химического анализа			
26.	9	Гилёва Диана Дмитриевна	22.09.2009
27.		Архипова Светлана Александровна	01.06.2010
28.		Винокурова Серафима Николаевна	12.08.2010
29.		Ложкина Алиса Александровна	31.03.2010
30.	8	Павликов Максим Сергеевич	25.05.2011
31.		Юдина Мария Дмитриевна	08.03.2011
32.		Ощепкова Дарья Дмитриевна	28.08.2011
33.		Степанова Екатерина Антоновна	29.03.2011
34.		Рожков Савелий Александрович	31.10.2010
35.		Панькова Варвара Алексеевна	28.01.2011
36.		Козлова Анастасия Станиславовна	18.10.2010
37.		Гуляев Матвей Дмитриевич	01.09.2011
38.		Лядов Иван Андреевич	28.10.2011
39.		Сементин Лев Дмитриевич	09.06.2011
40.		Савиновский Тимофей Сергеевич	27.09.2011
41.		Григорьева Арина Антоновна	07.02.2011

СПИСОК обучающихся
от МАОУ «Сылвенская средняя школа им. В. Каменского»

№ п/п	Класс	ФИО	Дата рождения
Станочник широкого профиля			
1.	9	Соколов Дмитрий Сергеевич	14.03.2010
2.		Надымов Данил Сергеевич	18.07.2009
3.		Мокрушин Гордей Петрович	20.09.2009
4.		Шевченко Ярослав Ильич	23.03.2010
5.		Обухов Данила Павлович	23.05.2010
6.	8	Костяев Тимофей Дмитриевич	28.07.2011
7.		Бабушкин Иван Евгеньевич	20.08.2011
8.		Бестфатор Данил Юрьевич	01.12.2010
9.		Васильев Егор Дмитриевич	19.01.2011
10.		Сидоров Алексей Александрович	09.01.2011
11.		Чадов Дмитрий Андреевич	28.04.2011
12.		Костарев Никита Ильич	04.05.2011
13.		Алексеев Макар Андреевич	13.09.2011
14.		Бажуков Иван Сергеевич	14.04.2011
15.		Бурдин Евгений Леонидович	06.10.2011
16.		Гнатишин Леонид Максимович	12.11.2011
17.		Гуляев Михаил Николаевич	14.06.2011
18.		Тетерин Ростислав Даниилович	09.06.2011
19.		Сурсяков Алексей Николаевич	
20.		Зубарев Мирослав Андреевич	17.03.2011
Контролер станочных и слесарных работ			
21.	9	Фукалова Милена Константиновна	31.07.2010
22.	8	Земцова Анастасия Сергеевна	24.04.2011
23.		Субботин Матвей Владимирович	11.05.2011
24.		Черевкова Юлия Михайловна	04.07.2011
25.		Плотников Артем Сергеевич	08.08.2011
Лаборант химического анализа			
26.	9	Колегова Эвелина Данииловна	31.03.2010
27.		Бушуева Полина Александровна	19.04.2010
28.		Созинова Алёна Константиновна	06.07.2010
29.		Кайгародова Анастасия Александровна	24.04.2010
30.	8	Деньгин Данил Александрович	19.04.2011

**Программа обучения по профессии
«Станочник широкого профиля» (92 часа)**

Дата	Вре мя	Тема	Кол-во часов	Преподаватель	
04.10.2025	10.00- 13.10	Введение в специальность. Профессия Станочник широкого профиля, плюсы и минусы профессии.	Теория 4ч	Ведущий инженер- технолог ОБПТ Царев Е.А.	
11.10.2025	10.00-13.10	Основы электротехники	Ежедневно Теория 4 ч, в т.ч. практические занятия 2 ч		
18.10.2025		Материаловедение.			
08.11.2025		Допуски, посадки. Технические измерения			
15.11.2025		Практическая работа			
22.11.2025		Нахождение предельных отклонений, погрешности измерений			
29.11.2025		Основы процесса резания металлов и режущий инструмент			
06.12.2025		Отклонение формы и расположение поверхностей			
13.12.2025		Обозначение резьбы			
20.12.2025		Технология механических, станочных и слесарных работ.			
17.01.2026		Станки и приспособления для механической обработки деталей			
24.01.2026		Мерительный инструмент			
31.01.2026		Контроль измерений. Калибры. Скобы			
07.02.2026		Контроль угловых размеров. Угломеры			
14.02.2026		Контроль резьбы. Внутренний, внешний.			
21.02.2026		Обучение проверке и наладке ответственных инструментов			
28.02.2026		Экзамен			
07.03.2026					
14.03.2026					
21.03.2026					
11.04.2026					
18.04.2026					
25.04.2026					

**Программа обучения по профессии
«Контролер станочных и слесарных работ» (92 часа)**

Дата	Время	Тема	Кол-во часов	Преподаватель
04.10.2025	10.00-13.10	Введение в специальность. Профессия Контролер станочных и слесарных работ.	Теория 4 ч	Булдакова У.В.
11.10.2025		Техника безопасности. Охрана труда. Оказание первой медицинской помощи.	Ежедневно Теория 4 ч, в т.ч. практические занятия 2 ч	Турова О.А.
18.10.2025		Основные сведения о чертежах. Виды, разрезы, сечения. Порядок чтения чертежей. Практические занятия по теме		Булдакова У.В.
08.11.2025		Допуски и посадки, основные понятия. Практические занятия по теме		Булдакова У.В.
15.11.2025		Допуски формы и отклонения расположения поверхностей. Способы указания на чертеже. Практические занятия по теме		Турова О.А.
22.11.2025		Понятие шероховатости поверхности. Способы указания на чертеже. Практические занятия по теме		Булдакова У.В.
29.11.2025		Обозначение резьбы. Способы задания на чертеже. Практические занятия по теме		Турова О.А.
06.12.2025		Основные сведения о металлах и их свойствах. Черные и цветные металлы, способы маркирования. Практические занятия по теме		Булдакова У.В.
13.12.2025		Технологическая документация. Виды, требования к оформлению, порядок использования. Практические занятия по теме		Турова О.А.
20.12.2025		Организация контроля продукции. Виды и методы контроля. Оформление результатов. Практические занятия по теме		Булдакова У.В.
17.01.2026		Неразрушающие методы контроля. Виды, назначение, особенности применения. Практические занятия по теме		Турова О.А.
24.01.2026		Продукция не соответствующая установленным требованиям. Основные термины, оформляемая документация, требования к хранению. Практические занятия по теме		Булдакова У.В.
31.01.2026		Виды и способы механической обработки металлов. Основные дефекты. Практические занятия по теме		Турова О.А.
07.02.2026		Понятие оснастки, её назначение. Виды. Основные требования по периодической проверке и хранению		Булдакова У.В.
14.02.2026		Классификация средств измерений. Виды погрешностей измерения. Практические занятия по теме		Турова О.А.
21.02.2026		Средства допускового контроля. Виды, назначение. Порядок применения. Практические занятия по теме		Булдакова У.В.
28.02.2026		Штангенинструмент. Виды, устройство, применение. Практические занятия по теме		Турова О.А.
07.03.2026		Микрометрический инструмент. Виды, устройство, применение. Практические занятия по теме		Булдакова У.В.
14.03.2026		Индикаторный инструмент. Виды, устройство, применение. Практические занятия по теме		Турова О.А.
21.03.2026		Методы контроля углов. Практические занятия по теме		Булдакова У.В.
11.04.2026		Контроль станочных и слесарных работ. Практические занятия по теме		Турова О.А.
18.04.2026		Контроль станочных и слесарных работ. Практические занятия по теме		Булдакова У.В.
25.04.2026		Экзамен		Булдакова У.В., Турова О.А.

**Программа обучения по профессии (92 часов)
«Лаборант химического анализа»**

Дата	Время	Тема	Кол-во часов	преподаватель
1	2	3	4	5
04.10.2025	10.00-13.10	Введение. Профессия Лаборант химического анализа, плюсы и минусы профессии.	Ежедневно Теория 4 ч, в т.ч. практические занятия 2 ч	Ложкина С.С.
		Техника безопасности в лаборатории. Знакомство с лабораторной посудой ГОСТ 1770-74 «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия»		
		Лабораторная работа №1 Калибровка пипетки Мора объемом 25,0 мл Калибровка градуированной пипетки объемом 10,0 мл Калибровка мерной колбы на 50,0 мл		
11.10.2025		Основные классы неорганических соединений Приготовление растворов заданной концентрации		
		Лабораторная работа №2 Приготовление растворов заданных концентраций		
18.10.2025		Изучение свойств неорганических соединений. Индикаторы		
		Лабораторная работа №3 Изучение свойств неорганических соединений. Индикаторы		
08.11.2025		Изучение типов химических реакций		
		Лабораторная работа №4 Изучить зависимость скорости химической реакции от природы взаимодействующих веществ, концентрации и температуры.		
15.11.2025		Получение, собирание и распознавание газов		
		Лабораторная работа №4 Получение, собирание и распознавание газов		
22.11.2025		Ознакомление со свойствами смесей и дисперсных систем		
		Лабораторная работа №5 Изучение свойств дисперсных систем. Фильтрование, отстаивание, выпаривание		
29.11.2025		Реакция нейтрализации. Кислоты, основания Признаки реакций. Взаимодействие солей с кислотами, основаниями		
		Лабораторная работа № 6 Реакция нейтрализации Признаки реакций. Распознавание неорганических веществ		
06.12.2025		Реакции ионного обмена		
		Лабораторная работа № 7 Реакции ионного обмена между растворами электролитов		
13.12.2025		Понятие качественного и количественного анализа		
		Лабораторная работа № 8 Качественные анализы на сульфат-ионы, карбонат-ионы, силикат- ионы		
20.12.2025		Качественный анализ катионов и анионов		
		Лабораторная работа № 9 Качественные анализы на катионы		

17.01.2026	10.00-13.10	Количественный анализ. Понятие. Виды. Титриметрический метод анализа	Ежедневно Теория 4 ч, в т.ч. практические занятия 2 ч	Ложкина С.С.
		Лабораторная работа № 10 Приготовление титрованных растворов для кислотно-основного титрования		
24.01.2026		ГОСТ 25794.1-83 Реактивы. Методы приготовления титрованных растворов для кислотно-основного титрования		
		Лабораторная работа № 11 Приготовление титрованного раствора соляной кислоты		
31.01.2026		Количественный анализ. Гравиметрический метод анализа		
		Лабораторная работа № 12 Определение массовой кристаллизационной воды в кристаллогидрате хлорида бария		
07.02.2026		Степени окисления. Окислительно-восстановительные реакции (ОВР)		
		ОВР на практике		
		Комплексонометрическое титрование		
		Лабораторная работа №13 ГОСТ 31954–2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости		
14.02.2026		Комплексонометрическое титрование		
		Лабораторная работа № 14 ГОСТ 10398–2016 Комплексонометрический метод определения содержания основного вещества		
21.02.2026		Потенциометрический метод анализа. Построение графиков в Excel		
		Лабораторная работа № 15 Определение качества молочных продуктов потенциометрическим методом		
28.02.2026		Фотометрический метод анализа		
		Лабораторная работа № 16 Определение нитрат-ионов фотометрическим методом		
07.03.2026		Фотометрический метод анализа		
		Лабораторная работа № 17 Определение нитрит-ионов фотометрическим методом		
14.03.2026		Фотометрический метод анализа		
		Лабораторная работа № 18 Определение содержания хрома фотометрическим методом		
21.03.2026		Выбор длины волны. Построение градуировочных графиков		
	Лабораторная работа № 19 Фотометрическое определение меди в растворе			
11.04.2026	Воздух рабочей зоны. Понятие ПДК. Приборы для отбора проб. Индикаторные трубки			
	Лабораторная работа № 20 Определение вредных веществ в воздухе рабочей зоны.			
18.04.2026	Масла. Нормативные документы. Определяемые показатели.			
	Лабораторная работа № 21 Определение водорастворимых кислот и щелочей в маслах			
25.04.2026	Экзамен			

График обучения

Дата обучения	Профессия	ФИО преподавателя
По субботам: С 04.10.2025 по 25.04.2026 - 4 часа (с 10.00 до 13.10)	Станочник широкого профиля	Царев Е.А.
По субботам: С 04.10.2025 по 25.04.2026 - 4 часа (с 10.00 до 13.10)	Контролер станочных и слесарных работ	Булдакова У.В.
		Турова О.А.
По субботам: С 04.10.2025 по 25.04.2026 - 4 часа (с 10.00 до 13.10)	Лаборант химического анализа	Ложкина С.С.