

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум
имени А.В. Яковлева " (ГБПОУ "ЧГПГТ им. А.В. Яковлева")
по профессии среднего профессионального образования

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора №470
от 28.05. 2024 года

15.01.38 Оператор наладчик металлообрабатывающих станков

Год начала подготовки по учебному плану : 2024

Квалификации: **оператор-наладчик металлообрабатывающих станков**

Форма обучения: очная

Срок получения образования: **1 года и 10 мес.**

на базе: **основного общего образования**

Профиль: **технологический**

1. Сводные данные по бюджету времени (нед.)

Курсы	Первое полугодие (1,3 семестр)						Второе полугодие (2,4 семестр)						Всего недель	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		промежуточная аттестация	самостоятельная работа	каникулы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		промежуточная аттестация	самостоятельная работа	каникулы		ГИА
		учебная	производственная					учебная	производственная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 курс	17					2	21	2		1		9		52
2 курс	14	2		1		2	7	8	7	1			1	43
Всего	31	2		1		4	28	10	7	2		9	1	95

2. Календарный учебный график

Месяц	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август							
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	::	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	::	Ш								

Условные обозначения

Т	У	П	К	::	Ш
теоретическое обучение	учебная практика	производственная практика	каникулы	промежуточная аттестация	государственная итоговая аттестация

3. План учебного процесса

15.01.38 Оператор наладчик металлообрабатывающих станков

Индекс	Перечень циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК практик	Формы промежуточной аттестации обучающихся (семестр)			Трудоёмкость, всего часов	В том числе практической подготовки	Объём образовательной программы в академических часах (во взаимодействии с преподавателем)								Последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности по курсам и семестрам (час. в семестр)			
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен			учебные занятия	теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)	практика	самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		1 курс		2 курс	
													консультация	экзамен	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
															17/0	23/0	16/0	22 / 2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательный цикл				1476	217	1270	847	557	0	0	0	46	26	532	600	272	0
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые				1363	217	1309	812	497	0	0	0	30	24	476	561	272	0
ОУДБ.01	Русский язык			3	102	8	90	82	8				6	6	34	44	12	
ОУДБ.02	Литература		3		102	10	102	92	10						34	44	24	
ОУДБ.03	Математика			3	220	36	206	154	52				8	6	68	66	72	
ОУДБ.04	Иностранный язык		3		119	26	119	19	100						51	44	24	
ОУДБ.05	Информатика			2	113	24	95	34	61				12	6	29	66		
ОУДБ.06	Физика			3	155	31	145	111	34				4	6	51	44	50	
ОУДБ.07	Химия		2		63	4	63	45	18						34	29		
ОУДБ.08	Биология		2		61	4	61	41	20						17	44		
ОУДБ.09	История		3		102	10	102	74	28						34	44	24	
ОУДБ.10	Обществознание		3		68	22	68	54	14						17	26	25	
ОУДБ.11	География		3		63	6	63	33	30							22	41	
ОУДБ.12	Физическая культура	1	2		78	12	78	8	70						34	44		
ОУДБ.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		78	24	78	62	16						56	22		
	Индивидуальный проект				39		39	3	36						17	22		
УДД.(ЭК.)00	Дополнительные (элективные) дисциплины по выбору				113	93	95	35	60	0	0	0	16	2	56	39	0	0
УДД.(ЭК.)01	Инженерное проектирование в форме индивидуального проекта/ Основы компьютерной графики в форме индивидуального проекта		2		74	56	56	6	50				16	2	39	17		
УДД.(ЭК.)02	Карьерное моделирование		2		39	37	39	29	10						17	22		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				210	77	210	85	125	0	0	0	0	0	0	0	170	40
СГЦ.01	История России		3		32	4	32	28	4								32	
СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		32	16	32	2	30								32	
СГЦ.03.	Физическая культура		4		40	14	40	0	40								20	20
СГЦ.04	Основы финансовой грамотности		3		28	12	28	17	11								28	
СГЦ.05.	Основы бережливого производства		3		38	15	38	28	10								38	
СГЦ.06.	Безопасность жизнедеятельности		4		40	16	40	10	30								20	20
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				212		212	212							46	112	30	24
ОП.01	Техническое черчение		2		78	36	78	38	40						29	49		
ОП.02	Материаловедение		4		90	20	90	70	20							36	30	24
ОП.03	Технические измерения, допуски		2		44	40	44	30	14						17	27		
П.00	Профессиональный цикл				1018		822	822			684				34	116	104	568
ПМ.01	Технология изготовления различных деталей на токарных станках			КЭ	338	272	78	58	20	0	252	0	2	6	34	116	72	108
МДК 01.01	Технология изготовления различных деталей на токарных станках			2	86	20	78	58	20				2	6	34	44		
УП.01	Учебная практика		4		180	180		0			180					72	72	36
ПП.01	Производственная практика		4		72	72		0			72							72

ПМ.02.	Технология наладки оборудования и изготовления различных деталей на токарных станках с программным управлением		КЭ	294	238	68	52	16	0	216	0	4	6	0	0	32	252
МДК 02.01.	Технология наладки оборудования и изготовления различных деталей на токарных станках с программным управлением		4	78	22	68	52	16				4	6			32	36
УП.02	Учебная практика		4	144	144		0			144							144
ПП.02	Производственная практика		4	72	72		0			72							72
ПМ.03.	Технология наладки оборудования и изготовления различных деталей на фрезерных станках с программным управлением		КЭ	218	166	64	48	16	0	144	0	4	6	0	0	0	208
МДК 03.01.	Технология обработки на фрезерных станках с программным управлением		4	74	22	64	48	16				4	6				64
УП.03	Учебная практика		4	72	72		0			72							72
ПП.03	Производственная практика		4	72	72		0			72							72
ДПБ	дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя Помощники организации работодатели			0		0	0										
ПМ.04	Цифровые технологии в машиностроении			168	112	88	48	40	0	72	0	2	6	0	0	0	160
МДК 04.01	Автоматизированные системы разработки технологических процессов по изготовлению деталей		4	96	40	88	48	40				2	6				88
УП.04	Учебная практика		4	36	36		0			36							36
ПП.04	Производственная практика		4	36	36		0			36							36
	Промежуточная аттестация			108													
	Государственная итоговая аттестация (ДЭ)			36													
	Всего	29зач/7экз/3КЭ		2952	2615	2124	1661	954	16	684		58	50	612	828	576	792
										дисциплин и МДК							
										612							
										756							
										504							
										72							
										72							
										288							
										0							
										0							
										252							
										1							
										8							
										9							
										11							

4. Пояснительная записка к учебному плану подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум имени А.В.Яковлева» по профессии **15.01.38 Оператор наладчик металлообрабатывающих станков** разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г № 464 г. Москвы «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г № 464";
- Приказа Минпросвещения России от 28.08.2020 г № 441 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г № 464";
- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 г "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся");
- Приказа МОиН РФ от 16 августа 2013 г № 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" С изменениями и дополнениями от: 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.
- Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования, 15.01.38 Оператор наладчик металлообрабатывающих станков утвержденного приказом Минобрнауки России от 15 ноября 2023 г. № 862;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413).
- Приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 29.06.2017 г № 613 "О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г № 413;
- Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 г № 1578 "О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г № 413),
- Письма Минобрнауки РФ от 17.03.2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Устава ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум имени А.В.Яковлева»;
- Учета требований работодателей.

4.1.2. Настоящий учебный план разработан в 2024 году с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий, нормативной базы, требований работодателя и является неотъемлемой частью основной образовательной программы СПО.

4.2. Особенности организации учебного процесса и режим занятий

4.2.1 Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который разрабатывается с соблюдением общего бюджета времени программы.

4.2.2. Общий объем образовательной программы составляет 2952 часов, том числе: 1476 часов по ФГОС СОО, 1476 часов по ФГОС СПО. В общеобразовательном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы, обучающиеся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем.

Объем работы обучающихся, включая самостоятельную учебную работу по освоению программы, составляет 36 академических часов в неделю.

4.2.3. Учебные занятия организованы в рамках – шестидневной учебной недели. Продолжительность академического часа 45 минут с переменной 10 минут. Одно занятие включает два академических часа.

4.2.4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в зимний период – 2 недели.

4.2.5. В рамках изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (36 час) 70 процентов от общего объема времени (26 час), отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний, учебные сборы проводятся в летний период после окончания 6 семестра.

4.2.6. Общий объем времени, отводимом на реализацию дисциплины «СГЦ.03 Физическая культура» определено в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени дополнительно предусмотрено до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся на общих условиях инклюзивно в учебных группах, предусмотрена реализация учебной дисциплины " Адаптивная физическая культура", при освоении которой студенты инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья получают индивидуальные задания в соответствии с разработанной для них программой с учетом состояния их здоровья.

4.2.7. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации учебных предметов, дисциплин (модулей), практики.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки осуществляется непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4.2.8. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

4.2.9. Учебная (12 недель) и производственная практика (7 недель) проводится в рамках профессиональных модулей в несколько периодов, реализуется концентрированно. Распределение практики по профессиональным модулям (ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04) выполнено в соответствии с требованиями работодателя, показано в следующей таблице (с указанием вида практики, объема и семестра):

Код (вид) практики с разбивкой на профессиональные модули	Объем учебной (УП) и производственной (ПП) практики в неделях (н) и часах (ч)			
	1 курс		2 курс	
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
УП.ПМ.01		2 недели 72час	2 недели 72 час	1 недели 36 час
ПП.ПМ.01				2 недели 72 час
УП.ПМ.02				4 недели 144 час
ПП.ПМ.02				2 недели 72 час
УП.ПМ.03				2 недели 72 час
ПП.ПМ.03				2 недели 72 час
УП.ПМ.04				1 недели 36 час
ПП.ПМ.04				1 недели 36 час
Итого		2 недели 72 час	2 недели 72час	15 недели 540 час

4.3. Формирование и реализация общеобразовательного цикла

4.3.1. Срок освоения для лиц, обучающихся на базе основного общего: теоретическое обучение -58 нед., промежуточная аттестации -3 недели, каникулы - 11 недель.

4.3.2. Перечень общеобразовательных дисциплин (15 дисциплин) и объем нагрузки по ним определены с учетом естественнонаучного профиля профессии, реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы в течение 1 - 4 семестров.

4.3.3. Общие дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины», «Обществознание» «География», «Биология», «Информатика», «Физика», «Химия» профильные дисциплины: «Математика», «Информатика», «Физика».

4.3.4. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме экзаменов и зачетов. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: «Русский язык», «Математика» и "Физика".

4.3.5. Планом предусмотрено выполнение обучающимся индивидуального проекта (учебного исследования). Индивидуальный проект выполняется обучающимися в рамках учебного времени, отведенного учебным планом в рамках Информатики и Химия и экологическая безопасность, результаты выполнения и защиты индивидуального проекта учитываются при выставлении оценки по итогам изучения всей дисциплины. Оценка за индивидуальный проект в зачетную книжку и диплом не выставляется.

Самостоятельная работа не предусмотрена при реализации ФГОС СОО.

4.4. Распределение вариативной части учебного плана

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для формирования общих и профессиональных компетенций.

4.5. Контроль выполнения ФГОС (промежуточная и государственная итоговая аттестация)

4.5.1. Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

4.5.2. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателям учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

4.5.3. Промежуточная аттестация является основным механизмом оценки качества подготовки обучающихся, согласно требованиям ФГОС по специальности, и формой контроля учебной деятельности обучающихся. Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части основной профессиональной образовательной программы, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения.

4.5.4. Промежуточная аттестация проводится в нескольких формах: зачет (комплексный зачет), экзамен, экзамен по профессиональному модулю (Эм) (отражено в столбцах 3-4 настоящего плана).

4.5.5. Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в объёме 1-2 академических часов. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

4.5.6. Формой промежуточной аттестации по практике (учебной и производственной) является зачет.

4.5.7. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

4.5.8. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные и письменные.

4.5.8. После изучения каждого профессионального модуля предусматривается комиссионное проведение экзамена с участием работодателей. Условием допуска к нему является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и учебных/производственных практик.

Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов – 10 без учета зачетов по физической культуре.

4.5.18. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 3 недели (108 час.) по ФГОС СОО 2 недели (72 час.) и ФГОС СПО 1 недели.

На промежуточную аттестацию в учебном плане отводится 3 недели на весь срок обучения: 1 недели во втором семестре 1 курса, на 1 недели 3 семестр 2 курса, 1 неделя в 4 семестре.

4.5.11. Государственная итоговая аттестация включает демонстрационный экзамен, Общий объем времени, отведенного на ГИА, составляет 36 часов – на государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена (1 неделя).

4.6 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специальности

№	Наименование		
Кабинеты			
1	Кабинет русского языка и литературы	9	Кабинет информатики
2	Кабинет иностранного языка	10	Кабинет ОБЖ
3	Кабинет истории и обществознания	11	Кабинет технических измерений
4	Кабинет информатики	12	Кабинет материаловедения

5	Кабинет географии и экологии	13	Кабинет электротехники
6	Кабинет химии и биологии	14	Кабинет технической графики
7	Кабинет математики	15	Кабинет безопасности жизнедеятельности
8	Кабинет физики	16	
Мастерские			
1		2	
Спортивный комплекс			
1	Спортивный зал	2	Стрелковый тир
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	2	Актовый зал

Зав.учебной частью



Ю.Н. Речкалова