Рабочий план учебного процесса
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Свердловской области «Верхнепышминского механико-технологического техникума «Юность»

Настоящий учебный план составлен на основе ФГОС СПО (подготовка специалистов среднего звена) и базисного учебного плана (БУП) по специальности

22.02.02 "Металлургия цветных металлов"

Квалификация: техник **2022**
Форма обучения – очная **МЦМ-207**
Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в								
		Экзамен	Дифферент. зачет	Зачет	Курсовая	Индивидуальный	Др. виды	максимальная учебная	самостоятельная	обязательная учебная: всего занятий	обязательная учебная: лабораторных и практ. занятий	обязательная учебная: курсовых работ	I курс: 1 сем. 17 нед.	I курс: 2 сем. 24 нед.	II курс: 3 сем. 17 нед.	II курс: 4 сем. 24 нед.	III курс: 5 сем. 17 нед.	III курс: 6 сем. 24 нед.	IV курс: 7 сем. 17 нед.	IV курс: 8 сем. 24 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
О.00	**Общеобразовательный учебный цикл**							**1404**	**0**	**1404**	**644**	**0**	**612**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
ОУП	**Обязательные учебные предметы**							**780**	**0**	**780**	**442**	**0**	**338**	**442**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
ОУП.01	Русский язык	2						39		**39**	16		18	21							
ОУП.02	Литература		2					117		**117**	50		50	67							
ОУП.03	Иностранный язык		2					117		**117**	117		50	67							
ОУП.04 (У)	Математика	2						234		**234**	117		102	132							
ОУП.05	История		2					78		**78**	10		34	44							
ОУП.06	Физическая культура		2	1				117		**117**	117		52	65							
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности						2	39		**39**	10		16	23							
ОУП.08	Астрономия						2	39		**39**	5		16	23							
УПВ	**Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**			**0**	**0**	**0**	**0**	**312**	**0**	**312**	**138**	**0**	**138**	**174**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
УПВ.01	Родная литература		2					39		**39**	8		18	21							
УПВ.02 (У)	Информатика		2					156		**156**	90		68	88							
УПВ.03 (У)	Физика	2						117		**117**	40		52	65							
ДУПК	**Дополнительные учебные предметы, курсы**							**312**	**0**	**312**	**64**	**0**	**136**	**176**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
ДУП.01	Основы финансовой грамотности		1					34		**34**	7		34								
ДУК.02	Право		2					44		**44**	8			44							
ДУК.03	География с основами экологии		2					78		**78**	13		34	44							
ДУК.04	Техника бесконфликтного общения						2	38		**38**	20		18	20							
ДУК.05	Основы научной исследовательской деятельности		2			2		78		**78**	16		34	44							
ДУК.06	Введение в специальность		2					40		**40**	8		16	24							
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ							**3186**	**1062**	**2124**	**930**	**60**	**0**	**0**	**418**	**668**	**210**	**434**	**394**	**0**	2124
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы**							**648**	**216**	**432**	**352**	**0**	**0**	**0**	**116**	**132**	**88**	**32**	**64**	**0**	432
ОГСЭ.01	Основы философии		5					64	16	**48**	8						48				48
ОГСЭ.02	История						3	64	16	**48**	8				48						48
ОГСЭ.03	Иностранный язык		4,6,7					184	16	**168**	168				34	66	20	16	32		168
ОГСЭ.04	Физическая культура		4,6,7					336	168	**168**	168				34	66	20	16	32		168
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**							**192**	**64**	**128**	**92**	**0**	**0**	**0**	**74**	**54**	**0**	**0**	**0**	**0**	128
ЕН.01	Математика		4					111	37	**74**	48				40	34					74
ЕН.02	Информатика		4					81	27	**54**	44				34	20					54
П.00	**Профессиональный цикл**							**2346**	**782**	**1564**	**486**	**60**	**0**	**0**	**228**	**482**	**122**	**402**	**330**	**0**	1564
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**							**462**	**154**	**308**	**136**	**0**	**0**	**0**	**148**	**92**	**0**	**68**	**0**	**0**	308
								270	**120**	**150**	**20**	**0**	**0**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**110**	**0**	150
ОП.01	Инженерная графика		3					72	24	**48**	26				48						48
ОП.02	Техническая механика		4					69	23	**46**	30					46					46
ОП.03	Электротехника и электроника		4					69	23	**46**	36					46					46
ОП.04	Материаловедение		3					96	32	**64**	10				64						64
ОП.05	Физическая химия						3	54	18	**36**	24				36						36
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6					102	34	**68**	10							68			68
ВОП.07	Проектная деятельность		3					70	30	**40**	10				40						
ВОП.08	Основы предпринимательской деятельности		7					130	60	**70**	10								70		
ВОП.09	Эффективное поведение на рынке труда		7					70	30	**40**									40		
ПМ.00	**Профессиональные модули**							**1884**	**628**	**1256**	**350**	**60**	**0**	**0**	**80**	**390**	**122**	**334**	**330**	**0**	1256
								304	**140**	**164**	**48**	**0**	**0**	**0**	**118**	**46**	**0**	**0**	**0**	**0**	164
ПМ.01	**Подготовка и ведение технологического процесса производства цветных металлов и сплавов**							**426**	**142**	**284**	**84**	**30**	**0**	**0**	**0**	**18**	**50**	**86**	**130**	**0**	284
								304	**140**	**164**	**48**	**0**	**0**	**0**	**118**	**46**	**0**	**0**	**0**	**0**	164
МДК.01.01	Металлургия цветных металлов	7			7			294	98	**196**	58	30				18	50	38	90		196
МДК.01.02	Металлургия тяжелых цветных металлов	7						132	44	**88**	26							48	40		88
ВМДК.01.03	Обогащение руд цветных металлов		4					154	70	**84**	24				84						84
ВМДК.01.04	Пылеулавливание и отчистка газов		3					150	70	**80**	24				34	46					80
УП.01	Учебная практика									**144**					18	18	18	18	72		144
ПП.01	Производственная практика									**360**										360	360
ПМ.01 ЭК	Экзамен по модулю	8																			
ПМ.02	**Обслуживание основного, вспомогательного технологического оборудования и коммуникаций в производстве цветных металлов и сплавов**							**507**	**169**	**338**	**104**	**0**	**0**	**0**	**80**	**212**	**46**	**0**	**0**	**0**	338
МДК.02.01	Теплотехника							72	24	**48**	26					48					48
МДК.02.02	Механическое и транспортное оборудование металлургических производств	4						135	45	**90**	18				42	48					90
МДК.02.03	Электрооборудование металлургических цехов		5					159	53	**106**	34				38	68					106
МДК.02.04	Технологическое оборудование металлургических процессов (по типам производства)		5					141	47	**94**	26					48	46				94
УП.02	Учебная практика									**36**						18	18				36
ПП.02	Производственная практика									**36**							36				36
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	5																			
ПМ.03	**Контроль промежуточных и конечных продуктов в производстве цветных металлов и сплавов**							**216**	**72**	**144**	**42**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**144**	**0**	**0**	144
МДК.03.01	Автоматизация технологических процессов		6					72	24	**48**	14							48			48
МДК.03.02	Химические и физико-химические методы анализа		6					72	24	**48**	14							48			48
МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация							72	24	**48**	14							48			48
УП.03	Учебная практика									**36**								36			36
ПП.03	Производственная практика									**144**								144			144
ПМ.03 ЭК	Экзамен по модулю	6																			
ПМ.04	**Планирование и организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда на производственном участке**							**528**	**176**	**352**	**100**	**30**	**0**	**0**	**0**	**48**	**0**	**104**	**200**	**0**	352
МДК.04.01	Экономика и управление организацией	7			7			144	48	**96**	28	30						40	56		96
МДК.04.02	Менеджмент		7					144	48	**96**	16								96		96
МДК.04.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							96	32	**64**	8							64			64
МДК.04.04	Охрана труда		6					72	24	**48**	8					48					48
МДК.04.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7					72	24	**48**	40								48		48
ПП.04	Производственная практика									**144**										144	144
ПМ.04 ЭК	Экзамен по модулю	8																			

1 курс (лето)
ОДБ.01 Русский язык
ОДП.09 Математика
ОДП.11 Физика

2 курс (лето)
МДК.02.02 Механическое и транспортное оборудование металлургических производств
ВМДК.06.01 Технология производства металлических порошков (по типам производств)

3 курс (зима)
ПМ.02 Обслуживание основного, вспомогательного технологического оборудования и коммуникаций в производстве цветных металлов и сплавов
ПМ.05 Выполнение работ по профессии 13040 контролер продукции цветной металлургии

3 курс (лето)
ПМ.03 Контроль промежуточных и конечных продуктов в производстве цветных металлов и сплавов
ВПМ.06 Выполнение работ по профессии 17634 разливщик цветных металлов и сплавов

4 курс (зима)
МДК.01.01 Металлургия цветных металлов
МДК.01.02 Металлургия тяжелых цветных металлов
МДК.04.01 Экономика и управление организацией

4 курс (лето)
ПМ.01 Подготовка и ведение технологического процесса производства цветных металлов и сплавов
ПМ.04 Планирование и организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда на производственном участке

ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 13041 контролер продукции цветной металлургии**							**207**	**69**	**138**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**112**	**26**	**0**	**0**	**0**	138
МДК.05.01	Основы входного контроля		5					138	46	**92**	20					66	26				92
МДК.05.02	Основы контроля за выполнением технологического процесса производства черных и цветных металлов							69	23	**46**						46					46
УП.05	Учебная практика							36		**36**						18	18				36
ПП.05	Производственная практика							180		**180**							180				180
ПМ.05 ЭК	Экзамен по модулю	5																			
	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ							**1350**	**450**	**900**	**112**	**0**	**0**	**0**	**176**	**70**	**78**	**70**	**110**	**0**	504
ВПМ.06	**Выполнение работ по профессии 17634 разливщик цветных металлов и сплавов**							**380**	**190**	**190**	**44**	**0**	**0**	**0**	**18**	**24**	**78**	**70**	**0**	**0**	190
ВМДК.06.01	Технология производства цветных металов и сплавов (по типам производств)	4						160	80	**80**	20				18	24	38				80
ВМДК 06.02	Производство анодной меди		6					220	110	**110**	24						40	70			110
УП.06	Учебная практика									**72**						36	18	18			72
ПП.06	Производственная практика									**108**								108			108
ПМ.06 ЭК	Экзамен по модулю	6																			
	Всего по циклам ППССЗ							**4536**	**1512**	**3024**	**1042**	**60**	**0**	**0**	**594**	**738**	**288**	**504**	**504**	**0**	2628
УП.00	**Учебная практика**	**25 недель + 11 недель**						**900**	**396**	**252**						72	54	54	72		252
										72					**18**	**18**	**18**	**18**			72
ПП.00	**Производственная практика (по профилю специальности)**									**648**							216	144		288	648
										324								**108**		**216**	324
ПДП.00	**Производственная практика (преддипломная)**	**4 недели**						**144**												144	144
ПА.00	**Промежуточная аттестация**	**5 недель + 2 недели**						**252**						72		36	36	36	36	36	180
ГИА.00	**Государственная (итоговая) аттестация**	**6 недель**						**216**												216	216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4 недели						**144**												144	144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2 недели						**72**												72	72
	Недельная нагрузка												**36,00**	**36,00**	**36,00**	**36,00**	**36,00**	**36,00**	**36,00**	**36,00**	216

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов), из расчета	Всего	дисциплин и МДК	**612**	**792**	**594**	**738**	**288**	**504**	**504**	2628
4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год		учебной практики			**18**	**90**	**72**	**72**	**72**	324
Государственная (итоговая) аттестация		производственной практики					**216**	**252**		**504**	972
1. Программа базовой подготовки		преддипломной практики								**144**	144
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы (проекта)		экзаменов		**3**		**2**	**2**	**2**	**3**	**2**	11
Выполнение дипломной работы (проекта) с 26.05.2025 по 22.06.2025 (всего 4 недели)		дифференцированных зачетов		**10**	**4**	**6**	**4**	**6**	**4**		24
Защита дипломной работы (проекта) с 23.06.2025 по 06.07.2025 (всего 2 недели)		зачетов	**1**								0

612	864	612	864	612	900
0	0	0	0	0	0