

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Оскольский политехнический колледж


План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 33 от 24.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ


А.В. Бова
"24" "06" 2021 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

22.02.01 Metallurgy of black metals

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технический

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 355 от 21.04.2014

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ОПК по УР  / Е.Н. Береговенко/

Зам. директора ОПК по МР  / О.В. Дерикот/

Председатель ПЦК специальности 22.02.01  / С.С. Гришина/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август										
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31										
Нед	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										
I																		Э	К	К																							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
II																			Э	К	К						У	У																	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
III																			Э	К	К																																	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																			Э	К	К																																									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	21	37	14	16	30	16		16	122
У	Учебная практика					2	2	2	8	10				12
П	Производственная практика (по профилю специальности)											13	13	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов														
Групп														

Структурный подразделение	Наименование	Курс 10 класса			Курс 11 класса			Курс 12 класса			Семейный				Семейный				Семейный				Семейный				Семейный				Итого по школе	Итого по округу
		ОИ	ОП	ОИ	ОП	ОИ	ОП	ОИ	ОП	ОИ	ОП	ОИ	ОП	ОИ	ОП	ОИ	ОП	ОИ	ОП	ОИ	ОП	ОИ	ОП	ОИ	ОП	ОИ	ОП	ОИ	ОП			
ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																
О.О.Общественный учебный центр																																
+ П.О.01.01.01																																
+ П.О.01.01.02																																
+ П.О.01.01.03																																
+ П.О.01.01.04																																
+ П.О.01.01.05																																
+ П.О.01.01.06																																
+ П.О.01.01.07																																
+ П.О.01.01.08																																
+ П.О.01.01.09																																
+ П.О.01.01.10																																
+ П.О.01.01.11																																
+ П.О.01.01.12																																
+ П.О.01.01.13																																
+ П.О.01.01.14																																
+ П.О.01.01.15																																
+ П.О.01.01.16																																
+ П.О.01.01.17																																
+ П.О.01.01.18																																
+ П.О.01.01.19																																
+ П.О.01.01.20																																
+ П.О.01.01.21																																
+ П.О.01.01.22																																
+ П.О.01.01.23																																
+ П.О.01.01.24																																
+ П.О.01.01.25																																
+ П.О.01.01.26																																
+ П.О.01.01.27																																
+ П.О.01.01.28																																
+ П.О.01.01.29																																
+ П.О.01.01.30																																
+ П.О.01.01.31																																
+ П.О.01.01.32																																
+ П.О.01.01.33																																
+ П.О.01.01.34																																
+ П.О.01.01.35																																
+ П.О.01.01.36																																
+ П.О.01.01.37																																
+ П.О.01.01.38																																
+ П.О.01.01.39																																
+ П.О.01.01.40																																
+ П.О.01.01.41																																
+ П.О.01.01.42																																
+ П.О.01.01.43																																
+ П.О.01.01.44																																
+ П.О.01.01.45																																
+ П.О.01.01.46																																
+ П.О.01.01.47																																
+ П.О.01.01.48																																
+ П.О.01.01.49																																
+ П.О.01.01.50																																
+ П.О.01.01.51																																
+ П.О.01.01.52																																
+ П.О.01.01.53																																
+ П.О.01.01.54																																
+ П.О.01.01.55																																
+ П.О.01.01.56																																
+ П.О.01.01.57																																
+ П.О.01.01.58																																
+ П.О.01.01.59																																
+ П.О.01.01.60																																
+ П.О.01.01.61																																
+ П.О.01.01.62																																
+ П.О.01.01.63																																
+ П.О.01.01.64																																
+ П.О.01.01.65																																
+ П.О.01.01.66																																
+ П.О.01.01.67																																
+ П.О.01.01.68																																
+ П.О.01.01.69																																
+ П.О.01.01.70																																
+ П.О.01.01.71																																
+ П.О.01.01.72																																
+ П.О.01.01.73																																
+ П.О.01.01.74																																
+ П.О.01.01.75																																
+ П.О.01.01.76																																
+ П.О.01.01.77																																
+ П.О.01.01.78																																
+ П.О.01.01.79																																
+ П.О.01.01.80																																
+ П.О.01.01.81																																
+ П.О.01.01.82																																
+ П.О.01.01.83																																
+ П.О.01.01.84																																
+ П.О.01.01.85																																
+ П.О.01.01.86																																
+ П.О.01.01.87																																
+ П.О.01.01.88																																
+ П.О.01.01.89																																
+ П.О.01.01.90																																
+ П.О.01.01.91																																
+ П.О.01.01.92																																
+ П.О.01.01.93																																
+ П.О.01.01.94																																
+ П.О.01.01.95																																
+ П.О.01.01.96																																
+ П.О.01.01.97																																
+ П.О.01.01.98																																
+ П.О.01.01.99																																
+ П.О.01.01.100																																
+ П.О.01.01.101																																
+ П.О.01.01.102																																
+ П.О.01.01.103																																
+ П.О.01.01.104																																
+ П.О.01.01.105																																
+ П.О.01.01.106																																
+ П.О.01.01.107																																
+ П.О.01.01.108																																
+ П.О.01.01.109																																
+ П.О.01.01.110																																
+ П.О.01.01.111																																
+ П.О.01.01.112																																
+ П.О.01.01.113																																
+ П.О.01.01.114																																
+ П.О.01.01.115																																
+ П.О.01.01.116																																
+ П.О.01.01.117																																
+ П.О.01.01.118																																
+ П.О.01.01.119																																
+ П.О.01.01.120																																
+ П.О.01.01.121																																
+ П.О.01.01.122																																
+ П.О.01.01.123																																
+ П.О.01.01.124																																
+ П.О.01.01.125																																
+ П.О.01.01.126																																
+ П.О.01.01.127																																
+ П.О.01.01.128																																
+ П.О.01.01.129																																
+ П.О.01.01.130																																
+ П.О.01.01.131																																
+ П.О.01.01.132																																
+ П.О.01.01.133																																
+ П.О.01.01.134																																
+ П.О.01.01.135																																
+ П.О.01.01.136																																
+ П.О.01.01.137																																
+ П.О.01.01.138																																
+ П.О.01.01.139																																
+ П.О.01.01.140																																
+ П.О.01.01.141																																
+ П.О.01.01.142																																
+ П.О.01.01.143																																
+ П.О.01.01.144																																
+ П.О.01.01.145																																
+ П.О.01.01.146																																
+ П.О.01.01.147																																
+ П.О.01.01.148																																
+ П.О.01.01.149																																
+ П.О.01.01.150																																
+ П.О.01.01.151																																
+ П.О.01.01.152																																
+ П.О.01.01.153																																
+ П.О.01.01.154																																
+ П.О.01.01.155																																
+ П.О.01.01.156																																
+ П.О.01.01.157																																
+ П.О.01.01.158																																
+ П.О.01.01.159																																
+ П.О.01.01.160																																
+ П.О.01.01.161																																
+ П.О.01.01.162																																
+ П.О.01.01.163																																
+ П.О.01.01.164																																
+ П.О.01.01.165																																
+ П.О.01.01.166																																
+ П.О.01.01.167																																
+ П.О.01.01.168																																
+ П.О.01.01.169																																
+ П.О.01.01.170																																
+ П.О.01.01.171																																
+ П.О.01.01.172																																
+ П.О.01.01.173																																
+ П.О.01.01.174																																
+ П.О.01.01.175																																
+ П.О.01.01.176																																
+ П.О.01.01.177																																
+ П.О.01.01.178																																
+ П.О.01.01.179																																
+ П.О.01.01.180																																
+ П.О.01.01.181																																
+ П.О.01.01.182																																
+ П.О.01.01.183																																
+ П.О.01.01.184																																
+ П.О.01.01.185																																
+ П.О.01.01.186																																
+ П.О.01.01.187																																
+ П.О.01.01.188																																
+ П.О.01.01.189																																
+ П.О.01.01.190																																
+ П.О.01.01.191																																
+ П.О.01.01.192																																
+ П.О.01.01.193																																
+ П.О.01.01.194																																
+ П.О.01.01.195																																
+ П.О.01.01.196																																
+ П.О.01.01.197																																
+ П.О.01.01.198																																
+ П.О.01.01.199																																
+ П.О.01.01.200																																

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
О	Общеобразовательный учебный цикл	
ОУД	Общие	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	Родная литература	
ОУД.04	Иностранный язык	
ОУД.05	Математика	
ОУД.06	История	
ОУД.07	Физическая культура	
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.09	Астрономия	
ОУД.10	Химия	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Информатика	
	По выбору из обязательных предметных областей	
УД.00	Дополнительные	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 2.1
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 8; ПК 2.1
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 8
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 8; ПК 2.1
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 6; ОК 7
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.01	Математика	ОК 2; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.02	Информатика	ОК 2; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.03	Химия	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 3.3
ЕН.04	Экология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.02	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.04	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.05	Основы металлургического производства	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.06	Физическая химия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.07	Теплотехника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.08	Химические и физико-химические методы анализа	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.11	Компьютерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОП.12	Финансовая грамотность	
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.01	Ведение технологического процесса производства черных металлов (чугун, стали и ферросплавов)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.01	Управление технологическими процессами производства чугуна и контроль за ними	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.02	Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.03	Управление технологическими процессами производства стали, ферросплавов и лигатур в электропечах и контроль за ними	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организация работы коллектива на производственном участке	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
МДК.02.01	Организационно - правовое управление	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 2.1; ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Участие в экспериментальных и исследовательских работах	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Технология исследовательской деятельности	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.04.01	Организация деятельности подручного сталевара установки внепечной обработки стали	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2
МДК.04.02	Организация деятельности подручного сталевара электропечи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Ведение технологического процесса производства металлургического сырья	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.05.01	Производство губчатого железа и металлургического сырья	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)																																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																				41				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
	Обязательная нагрузка																																							
	Во взаимодействии с преподавателем																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			592	576	250	12	256		38	20		16	ТО: 16 Э: 1	852	828	383	26	363		56		24	ТО: 23 Э: 1	1444	1404	633	38	619		38	76		40	ТО: 39 Э: 2						
1	ОУД	Общие	Эк(2) ДифЗ(2) Др(5)	592	576	250	12	256		38	20		16	Эк(4) ДифЗ(7)	852	828	383	26	363		56		24	Эк(6) ДифЗ(9) Др(5)	1444	1404	633	38	619		38	76		40		12				
2	ОУД.01	Русский язык												Эк	123	115	36		69		10		8	Эк	123	115	36		69		10		8		2					
3	ОУД.02	Литература	Эк	112	104	54		40			10		8											Эк	112	104	54		40		10		8		1					
4	ОУД.03	Родная литература												ДифЗ	46	46	26		20					ДифЗ	46	46	26		20						2					
5	ОУД.04	Иностранный язык	ДифЗ	64	64	1		63						Эк	77	69	1		58		10		8	Эк ДифЗ	141	133	2		121		10		8		12					
6	ОУД.05	Математика	Эк	104	96	42		44			10		8	Эк	146	138	60		68		10		8	Эк(2)	250	234	102		112		20		16		12					
7	ОУД.06	История	Др	48	48	42		6						ДифЗ	69	69	52		9		8			ДифЗ Др	117	117	94		15		8				12					
8	ОУД.07	Физическая культура	Др	64	64	1		63						ДифЗ	69	69	1		68					ДифЗ Др	133	133	2		131						12					
9	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	32	32	32								ДифЗ	46	46	38				8			ДифЗ Др	78	78	70				8				12					
10	ОУД.09	Астрономия												ДифЗ	46	46	30		16					ДифЗ	46	46	30		16						2					
11	ОУД.10	Химия	ДифЗ	72	72	22		12		38				ДифЗ	92	92	48	22	12		10			ДифЗ(2)	164	164	70	22	24		38	10			12					
12	ОУД.11	Физика	Др	48	48	32	12	4						Эк	69	69	53	4	12					Эк Др	117	117	85	16	16						12					
13	ОУД.12	Информатика	Др	48	48	24		24						ДифЗ	69	69	38		31					ДифЗ Др	117	117	62		55						12					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ДифЗ(2) Др(4)											Эк(4) ДифЗ(6)											Эк(6) ДифЗ(8) Др(4)															
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																				2	9	11		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	2			2							
Учебная практика	3	1			2							
Учебная практика	3	2			8							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			5							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	29						

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
	Итого по ОП		4846	1296	5926		4608	1444	592	852	1998	864	1134	1620	756	864	864	864		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1444		1444		1404	1444	592	852										
НО	Начальное общее образование																			
ОО	Основное общее образование																			
О	Общеобразовательный учебный цикл		1444		1444		1404	1444	592	852										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1296	4482		2988				1998	864	1134	1620	756	864	864	864		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		642	99	741		476				357	163	194	280	176	104	104	104		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		192	278	470		313				398	312	86	72	72					
П	Профессиональный учебный цикл		2352	919	3271		2199				1243	389	854	1268	508	760	760	760		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		482	675	1157		771				719	301	418	438	180	258				
ПМ	Профессиональные модули		1870	244	2114		1428				524	88	436	830	328	502	760	760		
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216										216			216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	48.25					-	36	36	-	54	54	-	54	54	-	54		
Период атт.		5					-	16	24	-			-			-				
Период гос.эк.							-			-			-			-				
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	36					-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36		
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1404					-	576	828	-			-			-			
Блок НО							-			-			-			-				
Блок ОО							-			-			-			-				
Блок О		1404					-	576	828	-			-			-				
Блок ПП		2988					-			-	576	756	-	504	576	-	576	-	576	
Блок ОГСЭ		476					-			-	112	124	-	112	64	-	64	-	64	
Блок ЕН		313					-			-	208	57	-	48		-		-		
Блок П		2199					-			-	256	575	-	344	512	-	512	-	512	
Блок ОП		771					-			-	201	278	-	120	172	-		-		
Блок ПМ		1428					-			-	55	297	-	224	340	-	512	-	512	
Блок ГИА		216					-			-			-			-		-		216
	Итого	4608					-	576	828	-	576	756	-	504	576	-	576	-	576	216
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	36					-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	7	3	4	6	3	3	4	3	1	
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ (Дифз)							8	2	6	10	5	5	9	4	5	3	1	2		
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1		1	1	1			
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																1	1			
ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)							4	4		2	2		2	1	1					

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.01.01 Управление технологическими процессами производства чугуна и контроль за ними</i>	2	2
	<i>МДК.01.02 Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними</i>	2	2
	<i>МДК.01.03 Управление технологическими процессами производства стали, ферросплавов и лигатур в электропечах и контроль за ними</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	<i>МДК.04.01 Организация деятельности подручного сталевара установки внепечной обработки стали</i>	3	1
	<i>МДК.04.02 Организация деятельности подручного сталевара электропечи</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	2
	<i>ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен</i>	4	2
	<i>ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен</i>	4	2
	<i>ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен</i>	4	2
	<i>ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен</i>	4	2

МЧМ

8. Пояснения к учебному плану

Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения, реализующего программы среднего профессионального образования, ОПК СТИ НИТУ "МИСиС" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.01 150401 Metallurgy черных металлов, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.01.2014 №355; Положения об ОПК СТИ НИТУ "МИСиС"; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464; Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. №1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; Приказ Минобрнауки России от 28.05.2014 №594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ".

Организация учебного процесса предполагает:

-продолжительность учебной недели -6-дней;

продолжительность занятий (группировка парами)-1 час 30 мин.

-текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса;

-консультации (из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки;

-учебная практика проводится как рассредоточенно, так и концентрированно, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно;

-на промежуточную аттестацию отводится 6 недель, каждый семестр (кроме 7-го) заканчивается сессией, система оценок - 5-ти бальная;

-форма итоговой аттестации - защита выпускной квалификационной работы, в соответствии с программой ГИА.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы по специальности 22.02.01 среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования (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 Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259 "О доработанных рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования").

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть составляет 24 недели (864 часа) и распределяется следующим образом:

-количество часов на освоение цикла ОГСЭ увеличено на 48 часов за счет введения дисциплины "Русский язык и культура речи"; -увеличено количество часов на цикл ЕН 185 часов за счет введения дисциплин: "Химия", "Экология"; -увеличено количество часов на цикл общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла (482 часа): включены 2 дисциплины (89 часов): "Метрология, стандартизация и сертификация", "Компьютерная графика"; 393 часа использованы для увеличения объема времени, отведенного на изучение общепрофессиональных дисциплин инвариативной части ППССЗ. -увеличено количество часов на профессиональные модули (149 часов): включены МДК 04.01 "Организация деятельности подручного сталевара установки внепечной обработки стали", МДК 04.02 "Организация деятельности подручного сталевара электропечи", МДК 04.03 "Организация деятельности газовщика шахтной печи", МДК 04.04 "Организация деятельности горнового шахтной печи", профессиональный модуль ПМ.05 "Ведение технологического процесса производства металлургического сырья". При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых проектов и работ по модулю ПМ.03 "Участие в экспериментальных и исследовательских работах" и дисциплине "Теплотехника".


Консультации в количестве из расчета 4 часа на человека в год распределяются в % соотношении следующим образом:

на 1 курсе - общие дисциплины (50%), дисциплины по выбору из обязательных предметных областей (30%), дополнительные дисциплины (20%);

на 2 курсе - общепрофессиональные дисциплины (40%), профессиональные модули (25%), дисциплины математического и общего естественно-научного цикла (20%), дисциплины цикла ОГСЭ (15%);

на 3 курсе - курсовое проектирование (20%), профессиональные модули (40%), дисциплины цикла ОГСЭ (10%), общепрофессиональные дисциплины (30%);

на 4 курсе - дипломное проектирование (35%), курсовое проектирование (30%), дисциплины цикла ОГСЭ (10%), профессиональные модули (25%).

Работано: Зав. металлургическим отделением  Е.В.Плох