

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГАПОУ "Технический колледж им. В.Д. Поташова"

План одобрен Педагогическим советом
колледжа

Протокол № 1 от 29.08.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор



Э.Т. Ахметова

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

22.02.04

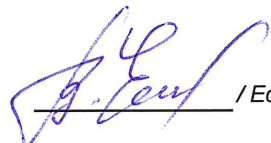
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 358 от 21.04.2014

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по персоналу ПАО
"КАМАЗ"

 / Естюнин В. А./

УТВЕРЖДАЮ
 Директор
 Т. Ахметова
 29 августа 2023 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май					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	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	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																			К	К																												К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		Э	К	К																							У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III													У	П	П	П	Э	К	К																									У	У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV																		К	К										У	У	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Гп	Гп	Д	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					

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	17	24	41	16	19	35	12	19	31	17	7	24	131
У	Учебная практика					1	1	1	2	3		2	2	6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3	3	3	6		4	4	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация				1	1	2	1	1	2		1	1	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		25												
Групп		1												

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОУД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОУД.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОУД.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.
ОУД.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.07	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ОУД.08	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ОУД.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 04.; ОК 08.
ОУД.11	Физика	ОК 04.; ОК 06.
ОУД.12	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОУД.13	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОУД.14	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
ОУД.15	Родная литература	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 08.; ПК 2.1
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 08.; ПК 2.1
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ОГСЭ.07	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1; ПК 4.4
ЕН.01	Математика	ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1; ПК 4.4
ЕН.02	Информатика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.05	Основы экономики организации	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 4.4; ПК 4.5

ОП.06	Охрана труда	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.07	Топливо и печи	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.08	Технология металлов	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.09	Химические и физико-химические методы анализа	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.10	Основы теории термической обработки металлов	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ	Профессиональные модули	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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.01	Разработка, внедрение и ведение технологических процессов термической и химико-термической обработки металлов	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.01	Технология термического производства	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Контроль за соблюдением технологической дисциплины, эксплуатацией оборудования и качества металлов	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Контроль качества термической и химико-термической обработки	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Проведение металлографических исследований и механических испытаний	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Металловедение	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация и планирование работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда термического подразделения	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.01	Организация и планирование термического производства	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Термист	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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
УП.05.01	Учебная практика	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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПП.05.01	Производственная практика	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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Гальваник	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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5

УП.06.01	Учебная практика	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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПП.06.01	Производственная практика	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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ГИА.03	Подготовка к демонстрационным экзаменам	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ГИА.04	Проведение демонстрационных экзаменов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2	математики;
3	информатики и информационных технологий
4	инженерной графики;
5	металлургического производства;
6	экономических дисциплин;
7	топливо и печей;
8	оборудование термических цехов;
9	метрология, стандартизаций и сертификаций;
10	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
11	итоговой государственной аттестации и курсового проектирования;
12	методический.
Лаборатории:	
1	металловедения;
2	термической обработки металлов;
3	метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия;
4	электротехники и электроники;
5	технической механики;
6	химических и физико-химических методов анализа;
7	автоматизация технологических процессов;
8	методов испытания и контроля качества металлов.
Мастерские:	
1	слесарные;
2	механообрабатывающие;
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.

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	УП пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	УП пр. подгот	ПП пр. подгот
СОО.Среднее общее образование												
+	ОУД.01	Русский язык	1		51							
			2		57							
+	ОУД.02	Литература	1		77							
			2		85							
+	ОУД.03	История	1		77							
			2		79							
+	ОУД.04	Обществознание	1		51							
			2		57							
+	ОУД.05	География	1		51							
			2		57							
+	ОУД.06	Иностранный язык	1		51							
			2		57							
+	ОУД.07	Математика	1		153							
			2		357							
+	ОУД.08	Информатика	1		77							
			2		85							
+	ОУД.09	Физическая культура	1		51							
			2		57							
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	1		51							
			2		51							
+	ОУД.11	Физика	1		76							
			2		194							
+	ОУД.12	Химия	1		51							
			2		57							
+	ОУД.13	Биология	1		51							
			2		57							
+	ОУД.14	Индивидуальный проект	1		25							
			2		23							
+	ОУД.15	Родная литература	1		25							
			2		23							

ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

+	ОГСЭ.01	Основы философии	4		85									
+	ОГСЭ.02	История	3		72									
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	3		48									
			4		85									
			5		36									
			6		57									
			7		53									
			8		21									
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		48									
			4		85									
			5		24									
			6		38									
			7		34									
			8		21									
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	3		46									
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	3		46									
+	ОГСЭ.07	Психология общения	5		67									

ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

+	ЕН.01	Математика	3		126								
+	ЕН.02	Информатика	3		106								

ОП.Общепрофессиональные дисциплины

+	ОП.01	Инженерная графика	3		84								
			4		85	<u>35</u>			<u>35</u>				
+	ОП.02	Техническая механика	5		100	<u>24</u>				<u>24</u>			
			6		95	<u>19</u>			<u>19</u>				
+	ОП.03	Электротехника и электроника	3		134	<u>16</u>				<u>16</u>			
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	3		102	<u>16</u>				<u>16</u>			
+	ОП.05	Основы экономики организации	7		130	<u>33</u>				<u>33</u>			
			8		42								
+	ОП.06	Охрана труда	5		116	<u>24</u>				<u>24</u>			
+	ОП.07	Топливо и печи	4		116	<u>38</u>				<u>38</u>			
+	ОП.08	Технология металлов	4		116	<u>38</u>				<u>38</u>			
+	ОП.09	Химические и физико-химические методы анализа	4		116	<u>38</u>				<u>38</u>			
+	ОП.10	Основы теории термической обработки металлов	4		150	<u>38</u>				<u>38</u>			
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	5		72	<u>24</u>				<u>24</u>			

Т	01.11	безопасность жизнедеятельности	6		102	<u>19</u>			<u>19</u>			
---	-------	--------------------------------	---	--	-----	-----------	--	--	-----------	--	--	--

ПМ.Профессиональные модули

+	МДК.01.01	Технология термического производства	5		121	<u>24</u>			<u>24</u>			
			6		412	<u>84</u>			<u>84</u>			
+	УП.01.01	Учебная практика	6		36	<u>36</u>					<u>36</u>	
+	ПП.01.01	Производственная практика	6		72	<u>72</u>						<u>72</u>
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6		12							
+	МДК.02.01	Контроль качества термической и химико-термической обработки	7		339	<u>82</u>			<u>82</u>			
			8		164	<u>35</u>			<u>35</u>			
+	УП.02.01	Учебная практика	8		36	<u>36</u>					<u>36</u>	
+	ПП.02.01	Производственная практика	8		72	<u>72</u>						<u>72</u>
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8		12							
+	МДК.03.01	Металловедение	7		362	<u>79</u>			<u>79</u>			
			8		136	<u>35</u>			<u>35</u>			
+	УП.03.01	Учебная практика	8		36	<u>36</u>					<u>36</u>	
+	ПП.03.01	Производственная практика	8		72	<u>72</u>						<u>72</u>
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8		12							
+	МДК.04.01	Организация и планирование термического производства	6		334	<u>76</u>			<u>76</u>			
+	УП.04.01	Учебная практика	6		36	<u>36</u>					<u>36</u>	
+	ПП.04.01	Производственная практика	6		36	<u>36</u>						<u>36</u>
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	6		12							
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Термист	5		136	<u>24</u>			<u>24</u>			
+	УП.05.01	Учебная практика	5		36	<u>36</u>					<u>36</u>	
+	ПП.05.01	Производственная практика	5		108	<u>108</u>						<u>108</u>
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	5		12							
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Гальваник	3		70	<u>16</u>			<u>16</u>			
			4		206	<u>38</u>			<u>38</u>			
+	УП.06.01	Учебная практика	4		36	<u>36</u>					<u>36</u>	
+	ПП.06.01	Производственная практика	4		108	<u>108</u>						<u>108</u>
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	4		12							
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>						<u>144</u>

ГИА.Государственная итоговая аттестация

+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	8		72							
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	8		36							

+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационным экзаменам	8		72							
+	ГИА.04	Проведение демонстрационных экзаменов	8		36							

ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	38
ОП.05	Основы экономики организации	70
ОП.06	Охрана труда	25
ОП.07	Топливо и печи	41
ОП.08	Технология металлов	41
ОП.09	Химические и физико-химические методы анализа	41
ОП.10	Основы теории термической обработки металлов	59
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	69
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Термист	9
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Гальваник	181
	ИТОГО	972

На практическую подготовку выделено 1683 часа.

Консультация для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования.

Особенности организации учебного процесса:

- 1.шестидневная учебная неделя;
- 2.занятия сгруппированы парами.

Формы проведения консультаций: индивидуальные и групповые.

Формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Зачет и дифференцированный зачет проставляются на основе текущего контроля знаний в течение семестра. Экзамены по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся во время экзаменационной сессии. По профессиональным модулям проводятся экзамены (квалификационные) и экзамены по модулям.

Порядок проведения учебной и производственной практик (по профилю специальности и преддипломной) определяется в соответствии с положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, определяется Приказом Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства Просвещения РФ от 05.08.2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся».

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по персоналу
завода Двигателей ПАО «КАМАЗ»



Естюнин В.А.