


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ»**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора


П.Н. Ларёв
29.08.2024

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

КОМПЛЕКТ
учебно-программной документации
для профессионального обучения рабочих по профессии
«Термист»

Образовательная организация: Учебно-производственный центр
СНО 08.10.16.197.14

Квалификация – **4–6-й разряды**
Код профессии – **19100**

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-
производственного центра



Е.В. Давиденко

29.08.2024

СОГЛАСОВАНО

Главный механик –
начальник отдела



А.И. Малахов

30.08.2024

г. Оренбург 2024

АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Термист» 4–6-го разрядов (далее – Комплект) и разработан с учетом профессионального стандарта «Термист», утвержденного Приказом Минтруда России от 29.06.2021 № 436н.

В программе теоретического обучения рассматриваются технология термической обработки, виды, способы нагрева, область применения и режимы термообработки, а также оборудование для термической обработки: классификация, правила выбора и область применения; понятие о температурных шкалах, термopарах и основные сведения о термоэлектрических преобразователях, изучается техническая документация.

В программе практической подготовки предусматривается отработка практических навыков термической обработки различных заготовок и деталей.

Комплект предназначен для преподавателей и специалистов, занимающихся профессиональным обучением рабочих.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Оренбург»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Оренбург»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Оренбург» П.Н. Ларёвым <u>30.08. 2024</u>
4 СОГЛАСОВАН	Главным механиком – начальником отдела А.И. Малаховым <u>30.08 2024</u>
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Термист», утвержденного 20.12.2017

© ООО «Газпром добыча Оренбург», 2024

© Разработка УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2024

© Оформление УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2024

Настоящие учебно-методические материалы не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без разрешения Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Оренбург».

4.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
переподготовки рабочих по профессии
«Термист» 4-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	2	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	56	
ОП.01	Электротехника	8	ОК 1–5 ПК 1.1–1.2
ОП.02	Материаловедение*	8	ОК 1–5 ПК 1.1–1.2
ОП.03	Черчение*	8	ОК 1–5 ПК 1.1–1.2
ОП.04	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 5 ПК 1.1–1.2
ОП.05	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 5 ПК 1.1–1.2
ОП.06	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 5 ПК 1.1–1.2
П.00	Профессиональный учебный цикл	334	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	134	ОК 1–5 ПК 1.1– 1.2
ПП.00	Практическая подготовка	200	ОК 1–5 ПК 1.1– 1.2
Оценка результатов обучения		24	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		416	
* Изданы отдельными выпусками			

5.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии
«Термист» 5-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	2	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	56	
ОП.01	Электротехника	8	ОК 1–5 ПК 1.1–1.2
ОП.02	Материаловедение*	8	ОК 1–5 ПК 1.1–1.2
ОП.03	Черчение*	8	ОК 1–5 ПК 1.1–1.2
ОП.04	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 5 ПК 1.1–1.2
ОП.05	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 5 ПК 1.1–1.2
ОП.06	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 5 ПК 1.1–1.2
П.00	Профессиональный учебный цикл	334	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	134	ОК 1–5 ПК 1.1– 1.2
ПМ.01	Термическая обработка заготовок и деталей из металлов и сплавов		ОК 1–5 ПК 1.1– 1.2
ПП.00	Практическая подготовка	200	ОК 1–5 ПК 1.1– 1.2
Оценка результатов обучения		24	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		416	
* Изданы отдельными выпусками			

6.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии
«Термист» 6-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	2	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	56	
ОП.01	Электротехника	8	ОК 1–5 ПК 1.1–1.2
ОП.02	Материаловедение*	8	ОК 1–5 ПК 1.1–1.2
ОП.03	Черчение*	8	ОК 1–5 ПК 1.1–1.2
ОП.04	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 5 ПК 1.1–1.2
ОП.05	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 5 ПК 1.1–1.2
ОП.06	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 5 ПК 1.1–1.2
П.00	Профессиональный учебный цикл	334	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	134	ОК 1–5 ПК 1.1– 1.2
ПМ.01	Термическая обработка заготовок и деталей из металлов и сплавов		ОК 1–5 ПК 1.1– 1.2
ПП.00	Практическая подготовка	200	ОК 1–5 ПК 1.1– 1.2
Оценка результатов обучения		24	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		416	
* Изданы отдельными выпусками			

7.2 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации (периодического) по профессии
«Термист» 4–6-го разрядов

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	0,5	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	16	
ОП.01	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	8	ОК 1–5 ПК 1.1– 1.2
ОП.02	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1–8
П.00	Профессиональный учебный цикл	11,5	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	11,5	ОК 1–5 ПК 1.1– 1.2
Оценка результатов обучения		4	
ИА.01	Теоретический экзамен	4	
Всего		32	
* Изданы отдельными выпусками			