


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

---

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер –  
первого заместителя  
генерального директора

  
П.Н. Ларёв  
06 02 2024


Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**ПРОГРАММА  
консультационного семинара  
«Специальная подготовка сварщиков (I уровень)»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр  
СНО 08.10.01.449.14


СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-  
производственного центра

  
Е.В. Давиденко  
06.02 2024

СОГЛАСОВАНО

Главный механик –  
начальник отдела

  
А.И. Малахов  
06.02 2024

г. Оренбург 2024

## АННОТАЦИЯ

Настоящая программа консультационного семинара предназначена для проведения объектно-ориентированных консультаций по специальной подготовке сварщиков (I уровень).

В программе теоретического обучения рассматриваются требования нормативных документов к порядку аттестации персонала сварочного производства, характеристики технических устройств, входящих в заявляемые группы опасных производственных объектов, требования к основным и сварочным материалам, сварочному оборудованию, сварочной технологии.

Программа консультационного семинара предназначена для преподавателей и специалистов, занимающихся организацией и проведением обучения 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 П.Н. Ларёвым <u>08.02.2024</u>
4 СОГЛАСОВАН	Главным механиком – начальником отдела А.И. Малаховым <u>2024</u>
5 ВЗАМЕН	Учебно-программной документации для консультационного семинара «Специальная подготовка сварщиков (I уровень)», утвержденной в 2018 г.

© 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».

**7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**консультационного семинара**  
**«Специальная подготовка сварщиков (I уровень)»**

Наименование разделов дисциплин	и	Всего, часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
Вводное занятие		0,5	0,5	–	–
1	Общие вопросы специальной подготовки	7,5	7,5	–	–
2	Способы сварки	96	96	–	–
	2.1 Ручная дуговая сварка покрытыми электродами	8	8	–	–
	2.2 Ручная аргонодуговая сварка неплавящимся электродом	8	8	–	–
	2.3 Механизированная сварка плавящимся электродом в среде активных газов и смесях	8	8	–	–
	2.4 Газовая сварка	8	8	–	–
	2.5 Механизированная сварка самозащитной порошковой проволокой	8	8	–	–
	2.6 Механизированная сварка порошковой проволокой в среде активных газов и смесях	8	8	–	–
	2.7 Ручная дуговая наплавка покрытыми электродами	8	8	–	–
	2.8 Ручная аргонодуговая наплавка	8	8	–	–
	2.9 Механизированная аргонодуговая сварка плавящимся электродом	8	8	–	–
	2.10 Сварка полимерных материалов с закладными нагревателями	8	8	–	–
	2.11 Сварка полимерных материалов нагретым инструментом	8	8	–	–
	2.12 Термитная сварка	8	8	–	–
3	Группы технических устройств опасных производственных объектов	48	48	–	–
	3.1 «Газовое оборудование»	8	8	–	–
	3.2 «Котельное оборудование»	8	8	–	–
	3.3 «Нефтегазодобывающее оборудование»	8	8	–	–

Наименование разделов дисциплин	и	Всего, часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практи- ческие занятия	
3.4 «Оборудование химических, нефтехимических, нефте- перерабатывающих и взрывопожароопасных производств»		8	8	–	–
3.5 «Подъемно-транспортное оборудование»		8	8	–	–
3.6 «Строительные конструкции»		8	8	–	–
4 Практические занятия по выполнению контрольных сварных соединений		24	–	24	–
	Всего	176	152	24	–