


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

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора


П.Н. Ларёв
26 08 2024

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ


КОМПЛЕКТ
учебно-программной документации для профессионального обучения
рабочих по профессии
«Машинист насосных установок»

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.10.16.104.14


СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-
производственного центра


Е.В. Давиденко
20.08. 2024

СОГЛАСОВАНО

Главный механик –
начальник отдела


А.И. Малахов
26.08. 2024

г. Оренбург 2024

АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации (далее – Комплект УПД) предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист насосных установок» 3-6-го разрядов, разработан на основе требований профессионального стандарта, а также модульно-компетентностного подхода в профессиональном обучении.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы назначения, устройства и принцип действия насосов, трубопроводов, трубопроводной арматуры и вспомогательного оборудования насосных установок, вопросы эксплуатации, обслуживания и ремонта насосов, насосных агрегатов, трубопроводов, арматуры и вспомогательного оборудования.

В практической части программы отрабатываются навыки по эксплуатации, обслуживанию насосных установок, регулирования подачи воды, нефти и других перекачиваемых жидкостей, отрабатываются навыки по выявлению и устранению неполадок в работе оборудования, ведения записей в журнале о работе установок, по выполнению текущего ремонта и участие в более сложных видах ремонта оборудования, применения безопасных приемов труда при проведении работ.

Настоящий Комплект УПД предназначен для преподавателей и специалистов, занимающихся организацией 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>16.08</u> 2024
4 СОГЛАСОВАН	Главным механиком – начальником отдела А.И. Малаховым
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Сборника учебных, тематических планов и программ для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист насосных установок», утвержденного 30.08.2018

© 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
«Машинист насосных установок» 3-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	28	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 6 ПК 3.1–3.3
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	12	ОК 6 ПК 3.1–3.3
ОП.03	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 9
П.00	Профессиональный учебный цикл**	202	
СТ.01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	74	ОК 1–9 ПК 3.1–3.3
ПП.01	Практическая подготовка	128	
Оценка результатов обучения			
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		256	

* Изданы отдельными выпусками.

** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «Специальная технология») и практическую подготовку.

Примечание – Рабочий по профессии «Машинист насосных установок» 3-го разряда также должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности.

5.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 переподготовки рабочих по профессии
 «Машинист насосных установок» 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	28	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 6 ПК 4.1–4.3
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	12	ОК 6 ПК 4.1–4.3
ОП.03	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 9
П.00	Профессиональный учебный цикл**	202	
СТ.01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	74	ОК 1–9 ПК 4.1–4.3
ПП.01	Практическая подготовка	128	
Оценка результатов обучения			
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		256	
<p>* Изданы отдельными выпусками. ** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «Специальная технология») и практическую подготовку. Примечание – Рабочий по профессии «Машинист насосных установок» 4-го разряда также должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности.</p>			

6.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышение разряда) рабочих по профессии
«Машинист насосных установок» 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	28	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 6 ПК 4.1–4.3
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	12	ОК 6 ПК 4.1–4.3
ОП.03	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 9
П.00	Профессиональный учебный цикл**	202	
СТ.01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	74	ОК 1–9 ПК 4.1–4.3
ПП.01	Практическая подготовка	128	
Оценка результатов обучения			
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		256	
<p>* Изданы отдельными выпусками. ** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «Специальная технология») и практическую подготовку. Примечание – Рабочий по профессии «Машинист насосных установок» 4-го разряда также должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности.</p>			

7.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышение разряда) рабочих по профессии
«Машинист насосных установок» 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	28	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 6 ПК 5.1–5.3
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	12	ОК 6 ПК 5.1–5.3
ОП.03	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 9
П.00	Профессиональный учебный цикл**	202	
СТ.01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	74	ОК 1–9 ПК 5.1–5.3
ПП.00	Практическая подготовка	128	
Оценка результатов обучения			
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		256	
<p>* Изданы отдельными выпусками. ** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «Специальная технология») и практическую подготовку. Примечание – Рабочий по профессии «Машинист насосных установок» 5-го разряда также должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности.</p>			

8.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышение разряда) рабочих по профессии
«Машинист насосных установок» 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	28	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 6 ПК 6.1–6.3
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	12	ОК 6 ПК 6.1–6.3
ОП.03	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 9
П.00	Профессиональный учебный цикл**	202	
СТ.01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	74	ОК 1–9 ПК 6.1–6.3
ПП.01	Практическая подготовка	128	
Оценка результатов обучения			
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		256	
<p>* Изданы отдельными выпусками. ** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «Специальная технология») и практическую подготовку. Примечание – Рабочий по профессии «Машинист насосных установок» 6-го разряда также должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности.</p>			

9.4 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (периодического) рабочих по профессии
«Машинист насосных установок» 3–6-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 1–9 ПК 1–3
ОП.02	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 9
П.00	Профессиональный учебный цикл**	15,5	
СТ.01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	15,5	ПК 1–3
ИА.01	Квалификационный экзамен:	8	
	Практическая квалификационная работа		
	Теоретический экзамен		
Всего		40	

* Изданы отдельными выпусками.

** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «Специальная технология»).