Профессия: Машинист насосных установок 2 разряда

Код профессии: 13910

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Категория обучающихся: лица, имеющие основное общее и (или) среднее (общее) образование
Срок обучения: 1008 часов
Форма обучения: очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего, час	В том числе	
			лекция	практич., лаборат. занятия
	Теоретическое обучение	**144**	**112**	**32**
1.	Введение. Квалификационная характеристика	4	4	-
2.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места.	4	2	2
3.	Устройство и назначение насосов и их приводов	32	28	4
4.	Трубопроводы и арматура насосных установок	12	8	4
5.	Эксплуатация насосных установок	38	28	10
6.	Ремонт оборудования насосных установок	32	26	6
7.	Охрана труда	20	16	4
	Промежуточная аттестация	**2**	**-**	**2**
	Производственное обучение	**848**	**100**	**748**
1.	Охрана труда	32	4	28
2.	Обучение слесарным работам	96	16	80
3.	Обучение работам по эксплуатации насосных установок	120	24	96
4.	Обучение работам по демонтажу и разборке насосного оборудования	92	16	76
5.	Обучение ремонту оборудования трубопроводов и арматуры насосных установок	120	24	96
6.	Обучение сборке, монтажу и испытаниям насосного оборудования	92	16	76
7.	Самостоятельное выполнение работ	296	-	296
	Консультация	**8**	**8**	-
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**1008**	**182**	**826**

Профессия: Машинист насосных установок 2 разряда

Код профессии: 13910

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Категория обучающихся: лица, имеющие среднее профессиональное образование
Срок обучения: 1008 час
Форма обучения: очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего, час	В том числе	
			лекция	практич., лаборат. занятия
	Теоретическое обучение	**144**	**112**	**32**
1.	Введение. Квалификационная характеристика	4	4	-
2.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места.	4	2	2
3.	Устройство и назначение насосов и их приводов	32	28	4
4.	Трубопроводы и арматура насосных установок	12	8	4
5.	Эксплуатация насосных установок	38	28	10
6.	Ремонт оборудования насосных установок	32	26	6
7.	Охрана труда	20	16	4
	Промежуточная аттестация	**2**	**-**	**2**
	Производственное обучение	**848**	**100**	**748**
1.	Охрана труда	32	4	28
2.	Обучение слесарным работам	96	16	80
3.	Обучение работам по эксплуатации насосных установок	120	24	96
4.	Обучение работам по демонтажу и разборке насосного оборудования	92	16	76
5.	Обучение ремонту оборудования трубопроводов и арматуры насосных установок	120	24	96
6.	Обучение сборке, монтажу и испытаниям насосного оборудования	92	16	76
7.	Самостоятельное выполнение работ	296	-	296
	Консультация	**8**	**8**	-
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**1008**	**182**	**826**

Профессия: Машинист насосных установок 2 разряда

Код профессии: 13910

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Категория обучающихся: лица, имеющие высшее образование
Срок обучения: 1008 час
Форма обучения: очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего, час	В том числе	
			лекция	практич., лаборат. занятия
	Теоретическое обучение	**144**	**112**	**32**
1.	Введение. Квалификационная характеристика	4	4	-
2.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места.	4	2	2
3.	Устройство и назначение насосов и их приводов	32	28	4
4.	Трубопроводы и арматура насосных установок	12	8	4
5.	Эксплуатация насосных установок	38	28	10
6.	Ремонт оборудования насосных установок	32	26	6
7.	Охрана труда	20	16	4
	Промежуточная аттестация	**2**	**-**	**2**
	Производственное обучение	**848**	**100**	**748**
1.	Охрана труда	32	4	28
2.	Обучение слесарным работам	96	16	80
3.	Обучение работам по эксплуатации насосных установок	120	24	96
4.	Обучение работам по демонтажу и разборке насосного оборудования	92	16	76
5.	Обучение ремонту оборудования трубопроводов и арматуры насосных установок	120	24	96
6.	Обучение сборке, монтажу и испытаниям насосного оборудования	92	16	76
7.	Самостоятельное выполнение работ	296	-	296
	Консультация	**8**	**8**	**-**
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**1008**	**182**	**826**

Профессия: Машинист насосных установок 2 разряда

Код профессии: 13910

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Категория обучающихся: лица, получающие вторую профессию; лица, имеющие родственную профессию
Срок обучения: 1008 час
Форма обучения: очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего, час	В том числе	
			лекция	практич., лаборат. занятия
	Теоретическое обучение	**144**	**112**	**32**
1.	Введение. Квалификационная характеристика	4	4	-
2.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места.	4	2	2
3.	Устройство и назначение насосов и их приводов	32	28	4
4.	Трубопроводы и арматура насосных установок	12	8	4
5.	Эксплуатация насосных установок	38	28	10
6.	Ремонт оборудования насосных установок	32	26	6
7.	Охрана труда	20	16	4
	Промежуточная аттестация	**2**	**-**	**2**
	Производственное обучение	**848**	**100**	**748**
1.	Охрана труда	32	4	28
2.	Обучение слесарным работам	96	16	80
3.	Обучение работам по эксплуатации насосных установок	120	24	96
4.	Обучение работам по демонтажу и разборке насосного оборудования	92	16	76
5.	Обучение ремонту оборудования трубопроводов и арматуры насосных установок	120	24	96
6.	Обучение сборке, монтажу и испытаниям насосного оборудования	92	16	76
7.	Самостоятельное выполнение работ	296	-	296
	Консультация	**8**	**8**	-
	Квалификационный экзамен	**8**	**-**	**8**
	Итого	**1008**	**182**	**826**