

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 профессиональной подготовки новых рабочих по профессии  
**«Машинист насосных установок»**  
 (код 13910)

Присваиваемый уровень квалификации - **«Машинист насосных установок»** 2-3  
 разрядов.

Срок обучения: 3 месяца

Форма обучения: очно-заочная

№	Наименование дисциплин	Экзамен	Недели							Всего	
			1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11	12		
			Количество часов в неделю								
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение</b>		<b>40</b>	<b>39</b>							<b>158</b>
<b>1</b>	<b>Общетехнический курс</b>		<b>19</b>								<b>38</b>
1.1	Материаловедение		4								8
1.2	Черчение (чтение чертежей и схем)		4								8
1.3	Электротехника		6								12
1.4	Допуски и технические измерения		5								10
<b>2</b>	<b>Специальный курс (спецтехнология)</b>		<b>21</b>	<b>29</b>							<b>100</b>
2.1	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма		2								4
2.2	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность		2								4
2.3	Слесарное дело		11								22
2.4	Устройство, назначение и принцип действия центробежных и поршневых насосов		3	2							10
2.5	Трубопроводы и арматура насосных установок		3	1							8
2.6	Силовые приводы насосных установок			5							10
2.7	Вспомогательное оборудование насосных установок			4							8
2.8	Контрольно-измерительные приборы			5							10
2.9	Эксплуатация поршневых и центробежных насосных установок			4							8
2.10	Основные сведения о ремонте и технических осмотрах насосных установок			4							8
2.11	Стандартизация и контроль качества продукции			2							4
2.12	Охрана окружающей среды			2							4
<b>3</b>	<b>Основы рыночной экономики</b>			<b>5</b>							<b>10</b>
<b>4</b>	<b>Экология</b>			<b>5</b>							<b>10</b>
<b>II</b>	<b>Производственное обучение на 2 и 3 р</b>			<b>1</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>318</b>
	Производственное обучение на 2р										160
	Производственное обучение на 3р										158
	Квалификационный экзамен	4								4	4
	<b>Итого</b>		<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>480</b>

**Пояснения к учебному плану**

Учебный план для подготовки рабочих по профессии **«Машинист насосных установок»** составлен по модели учебного плана для профессиональной подготовки

персонала по рабочим профессиям (приказ Минобразования России от 21.04.1994 г. № 407, прил. 2).

Срок подготовки и уровень квалификации определен в соответствии с Перечнем профессий профессиональной подготовки.

Присваиваемый уровень квалификации - *«Машинист насосных установок»* 3 разряда.