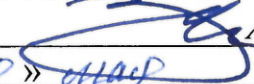



**Акционерное общество «Мосводоканал»  
Управление по работе с персоналом  
Центр организации обучения**

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. начальника ЦОО УРП

  
**А.Г.Залаев**  
«30»  2023

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН (сводный)  
повышения квалификации по профессии  
«Машинист насосных установок» на 3-6 разряд<sup>1</sup>**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практика	
1	2	3	4	5	6
1	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>56</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	
1.1	<b>Специальный курс</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
1.1.1.	Эксплуатация насосов и насосных станций				
1.1.2.	Современные уплотнения вращающихся валов				
1.1.3.	Современные тенденции и перспективы производства и применения оборудования для перекачивания жидкостей				
1.3.	<b>Требования охраны труда</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	
1.3.1	Безопасные методы и приёмы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках системы управления охраной труда в организации и оценки профессиональных рисков» (для персонала рабочих профессий) (программа «б»)	16	12	4	
1.3.2	Безопасные методы и приемы работ повышенной опасности.	16	12	4	

<sup>1</sup> Настоящий сводный учебный план составлен в связи с утверждением в АО «Мосводоканал» новых программ обучения требованиям охраны труда, разработанным в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда"

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практика	
1	2	3	4	5	6
	Организационные и технические мероприятия (программа «в»)				
1.3.3	Использование (применение) средств индивидуальной защиты	8	4	4	
1.3.4	Оказание первой помощи пострадавшим	8	4	4	
<b>2.</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>56</b>		<b>56</b>	
<b>2.1</b>	<b>Обучение в учебно-производственных мастерских Центра обучения</b>	<b>16</b>		<b>16</b>	
2.1.1	Электротехнические работы	8		8	
2.1.2	Эксплуатация трубопроводной арматуры. Принципы работы и технические параметры насосов различных типов	8		8	
<b>2.2.</b>	<b>Производственное обучение на рабочих местах</b>	<b>40</b>		<b>40</b>	
2.2.1	Инструктажи	2		2	
2.2.2	Эксплуатация и обслуживание насосных установок	14		14	
2.2.3	Выполнение работ машиниста насосных установок 3-6-го разряда, в том числе итоговая практическая работа	24		24	
		8		8	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>112</b>	<b>40</b>	<b>72</b>	
	<b>Итоговый контроль</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>экзамен</b>
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>120</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	

Учебный план составлен в соответствии со следующими комплектами учебно-программной документации:

- Учебный план и программа обучения по курсу «Безопасные методы и приёмы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» (для персонала рабочих профессий), утвержденной в АО «Мосводоканал» 02.02.2023;

- Учебный план и программа обучения по курсу «Безопасные методы и приемы работ повышенной опасности. Организационные и технические мероприятия», утвержденной в АО «Мосводоканал» 02.02.2023
- Учебный план и программа обучения по курсу «Использование (применение) средств индивидуальной защиты», утвержденной в АО «Мосводоканал» 02.02.2023;
- Учебный план и программа обучения по курсу «Оказание первой помощи пострадавшим», утвержденной в АО «Мосводоканал» 02.02.2023
- и другими учебными планами и программами, согласованными и утвержденными в АО «Мосводоканал» ранее.

Начальник методического отдела



А.Б.Чибисова