

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦОО УРП

 **А.Г.Бекетов**

«02» февраля 2023

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН (сводный)
переподготовки и получения второй профессии
«Машинист насосных установок» 2-5 разряды¹**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практика	
1	2	3	4	5	6
1.	Теоретическое обучение	160	144	16	
1.1.	Общетехнический курс	8	8		
1.1.1.	Основы гидравлики, теплотехники, механики				
1.1.2.	Основы электротехники				
1.2.	Модуль «Электробезопасность II группа», в том числе проверка знаний	48	48		
		4	4		зачет
1.3.	Специальный курс	56	56		
1.3.1.	Модуль «Устройство и безопасная эксплуатация насосных установок», в том числе проверка знаний	32	32		
		4	4		зачет
1.3.2.	Модуль «Устройство и безопасная эксплуатация погружных насосов», в том числе проверка знаний	16	16		
		4	4		зачет
1.3.3.	Работа насосных станций систем водоснабжения и водоотведения	8	8		
1.4.	Требования охраны труда	48	32	16	

¹ 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"

1	2	3	4	5	6
1.4.1.	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) (программа «б»)	16	12	4	
1.4.2.	Безопасные методы и приемы работ повышенной опасности. Организационные и технические мероприятия (программа «в»)	16	12	4	
1.4.3.	Использование (применение) средств индивидуальной защиты	8	4	4	
1.4.4.	Оказание первой помощи пострадавшим	8	4	4	
2.	Практическое обучение	128		128	
2.1.	Обучение в учебно-производственных мастерских Центра обучения	24		24	
2.1.1.	Навыки электротехнических работ	8		8	
2.1.2.	Навыки работы с трубопроводной арматурой	8		8	
2.1.3.	Принципы работы и технические параметры насосов различных типов	8		8	
2.2.	Производственное обучение на рабочих местах	104		104	
2.2.1.	Ознакомление с производством. Инструктажи	2		2	
2.2.2.	Навыки слесарных работ и обслуживания насосных установок	22		22	
2.2.3.	Эксплуатация насосных установок	40		40	

1	2	3	4	5	6
2.2.4.	Выполнение работ машиниста насосных установок 2-5 разряда, в том числе итоговая практическая работа	40 8		40 8	
	ИТОГО:	288	144	144	
	Итоговый контроль	8	8		экзамен
	ВСЕГО:	296	152	144	

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

- Учебный план и программа переподготовки и получения второй профессии «Машинист насосных установок» 2-5 разряда, утвержденной в АО «Мосводоканал» 04.12.2019 и согласованной с Главным техническим инспектором труда ОО «ПМР Москвы» 04.12.2019;
- 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