

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦОО УРП

А.Г.Бекетов

« 1 » 402021 2024

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН (сводный)
переподготовки и получения второй профессии №18447
«Слесарь аварийно-восстановительных работ» 3-5 разряды¹**

№№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего час.	В том числе		Форма контроля
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	256	210,5	45,5	
1.1.	Общетеchnический курс	20	20		
1.1.1.	Основы электротехники ²	8	8		
1.1.2.	Чтение чертежей	2	2		
1.1.3.	Основы материаловедения	2	2		
1.1.4.	Основы гидравлики	4	4		
1.1.5.	Слесарное дело и сантехнические работы	4	4		
1.2.	Специальный курс	32	32		
1.2.1.	Общие сведения о водопроводе. Устройство водопроводных сетей	4	4		
1.2.2.	Эксплуатация и ремонт водопроводных сетей	6	6		
1.2.3.	Общие сведения о канализации. Устройство канализационных сетей	4	4		
1.2.4.	Эксплуатация и ремонт канализационных сетей.	6	6		

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"

² Материал по данной дисциплине изучается в режиме самоподготовки

1	2	3	4	5	6
1.2.5.	Устройство и безопасная эксплуатация трассоискателей, течеискателей и металлоискателей	4	4		
1.2.6.	Устройство, эксплуатация и ремонт водомерных узлов	4	4		
1.2.7.	Организация и производство земляных работ	4	4		
1.3.	Требования охраны труда	48	32	16	
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. Организационные и технические мероприятия (программа «в»)	16	12	4	
1.3.3.	Использование (применение) средств индивидуальной защиты	8	4	4	
1.3.4.	Оказание первой помощи пострадавшим	8	4	4	
1.4.	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте. 1 и 2 группа	28	20	8	
	Итоговая аттестация по п.1.4.	4	4		экзамен
1.5.	Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП). 1 и 2 группа	20	12	8	
	Итоговая аттестация по п.1.5.	4	4		экзамен

1	2	3	4	5	6
1.6.	Электробезопасность II группа	48	48		
	Итоговая аттестация по п.1.6.	4	4		зачёт
1.7.	Устройство и безопасная эксплуатация пневматического инструмента	6	6		
1.7.1.	Характеристика молотка отбойного пневматического	1	1		
1.7.2.	Принцип работы молотка отбойного пневматического. Требования безопасности при производстве работ с пневмоинструментом	3	3		
	Итоговая аттестация по п.1.7.	2	2		зачёт
1.8.	Устройство и безопасная эксплуатация парогенератора	8	6	2	
	Итоговая аттестация по п.1.8.	2	2		зачёт
1.9.	Устройство и безопасная эксплуатация маслостанции с приводом от двигателя внутреннего сгорания и исполнительных гидравлических механизмов различного назначения	16	10	6	
	Итоговая аттестация по п.1.9.	2	2		зачёт
1.10.	Устройство и безопасная эксплуатация каналоочистительных машин	16	12	4	
	Итоговая аттестация по п.1.10.	2	2		зачёт
1.11.	Газоанализаторы типа Drager X-am.	6	4,5	1,5	
	Итоговая аттестация по п.1.11.	1	1		зачёт
1.12.	Безопасная эксплуатация, транспортировка и хранение баллонов со сжатыми, сжиженными и растворенными под давлением газами	8	8		
	Итоговая аттестация по п.1.12.	4	4		зачёт
2.	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	136		136	
2.1.	Обучение в учебных классах Центра организации обучения	56		56	

1	2	3	4	5	6
2.1.1.	Общеслесарные работы	6		6	
2.1.2.	Специальные слесарные работы	2		2	
2.1.3.	Работы по обслуживанию и ремонту водомерных узлов	4		4	
2.1.4.	Демонтажно-монтажные работы	16		16	
2.1.5.	Монтаж водопроводной сети из ПВХ труб. Механическая стыковая сварка полимерных труб аппаратом TURAN MAKINA ALH160	4		4	
2.1.6.	Работы по изолировке водопроводных труб в процессе ремонта	4		4	
2.1.7.	Отработка безопасных приёмов и методов труда при работе в колодцах. Отработка действий в аварийных и чрезвычайных ситуациях. В т. ч. Проверка подземных сооружений на загазованность с использованием газоанализатора модели Drager X-am	8 2		8 2	
2.1.8.	Обучение безопасным приёмам и операциям по прочистке канализационной сети с использованием каналоочистительной машины	4		4	
2.1.9.	Ремонт колодцев В т.ч. работы по эксплуатации маслостанции Производство работ с применением парогенератора. Производство работ с применением пневмоинструмента	8 2 2 2		8 2 2 2	

1	2	3	4	5	6
2.2.	Производственное обучение на рабочих местах	80		80	
2.2.1.	Ознакомление с производственным подразделением. Инструктаж по охране труда, промышленной безопасности, электро- и пожарной безопасности	2		2	
2.2.2.	Выполнение работ по эксплуатации и ремонту водопроводных сетей и сооружений на них	14		14	
2.2.3.	Выполнение работ по эксплуатации и ремонту канализационных сетей и сооружений на них	16		16	
2.2.4.	Выполнение работ по прочистке канализационной сети с использованием каналоочистительной машины	8		8	
2.2.5.	Выполнение работ слесаря АВР в составе звена; в том числе: итоговая практическая работа	40 8		40 8	
	Всего:	392	210,5	181,5	
	Итоговая аттестация	8	8		экзамен
	Итого:	400	218,5	181,5	

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

- Учебный план и программа переподготовки и получения второй профессии № 18447 «Слесарь аварийно-восстановительных работ» (3-5 разряды), утвержденной в АО «Мосводоканал» 14.02.2022 и согласованной с Главным техническим инспектором труда ОО «ПМР Москвы» 15.02.2022;
- Учебный план и программа обучения по курсу «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), утвержденной в АО «Мосводоканал» 02.02.2023;

- Учебный план и программа обучения по курсу «Безопасные методы и приемы выполнения 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» 26.08.2024
- и другими учебными планами и программами, согласованными и утвержденными в АО «Мосводоканал» ранее.

И.о. начальника методического отдела



В.Е.Бахтин