

## ПРОГРАММА ОБУЧАЮЩИХ СЕМИНАРОВ

№ п/п	Время	Тема	Место проведения/ объект	Ответственный/ преподаватель
<b>14 апреля 2017г. (пятница)</b>				
<b>Семинар 1 «Современные методы управления технологией производства питьевой воды»</b>				
1	10.00 -11.30	Выбор технологических решений при организации производственных процессов водоподготовки (эффективность, ресурсосбережение, экологическая безопасность). Состав сооружений водоподготовки	ауд.17 филиал «Информационно-образовательный центр»	Портнова Т.М. - начальник службы главного технолога ТУ филиал «Водоснабжение Санкт-Петербурга»
2	11.30-12.15	Химические реагенты, применяемые в процессе производства питьевой воды. Характеристика, требования к качеству. Контроль качества продукции.	ауд.17 филиал «Информационно-образовательный центр»	Портнова Т.М. - начальник службы главного технолога ТУ филиал «Водоснабжение Санкт-Петербурга»
<b>21 апреля 2017г. (пятница)</b>				
<b>Семинар 2 «Управление параметрами технологического процесса производства питьевой воды и система производственного контроля качества воды »</b>				
1	10.00-11.30	Управление параметрами технологического процесса производства питьевой воды: 1. Режимы реагентной обработки 2. Гидравлические режимы 3. Режимы промывки фильтровальных сооружений	ауд.17 филиал «Информационно-образовательный центр»	Портнова Т.М. - начальник службы главного технолога ТУ филиал «Водоснабжение Санкт-Петербурга»
2	11.30-12.15	Система производственного контроля качества воды по этапам водоподготовки 1. Надзорный контроль 2. Технологический контроль 3. Мониторинг качества питьевой воды 4. Система автоматизированного контроля 5. Биомониторинг	ауд.17 филиал «Информационно-образовательный центр»	Портнова Т.М. - начальник службы главного технолога ТУ филиал «Водоснабжение Санкт-Петербурга»

<b>25 апреля 2017г. (вторник)</b>				
<b>Семинар 3 «Моделирование процессов водоподготовки (лабораторный практикум)»</b>				
1	10.00-14.30	Моделирование процессов (лабораторный практикум): 1. Пробная коагуляция 2. Пробное хлорирование	лаборатория ЮВС ТУВ "Юго-Восточное" филиал «Водоснабжение Санкт-Петербурга» Метро «Рыбацкое», ул. Прогонная, д. 10	Смирнова В.М. - инженер 1 кат ХБЛ ЮВС филиал «Водоснабжение Санкт-Петербурга». Белова Е.Е. – инженер 1 кат. ХБЛ ЮВС филиал «Водоснабжение Санкт-Петербурга».
<b>2 мая 2017г. (вторник)</b>				
<b>Семинар 4 «Оценка оптимальности выбранных параметров водоподготовки. Контроль заданных параметров»</b>				
1	10.00-12.00	Оценка оптимальности выбранных параметров водоподготовки. Контроль заданных параметров. Практическое занятие на водопроводной станции, стажировка в должности технолога.	ГВС ТУВ "Центральное" ПТУ филиал «Водоснабжение Санкт-Петербурга», ул. Шпалерная д. 56	Семиволос Е.Н. -начальник ПТС ГВС филиал «Водоснабжение Санкт-Петербурга»
2	12.00-13.00	Подведение итогов (блок «Водоподготовка»).	ауд.17 филиал «Информационно-образовательный центр»	Портнова Т.М. - начальник службы главного технолога ТУ филиал «Водоснабжение Санкт-Петербурга»
<b>16 мая 2017 г. (вторник)</b>				
<b>Семинар 1 «Современные методы управления технологией очистки сточных вод ч.1»</b>				
1	11.00 -12.30	Выбор технологических решений при организации производственных процессов очистки сточных вод (эффективность, ресурсосбережение, экологическая безопасность). Состав сооружений водоочистки	ауд.17 филиал «Информационно-образовательный центр»	Ломинога О.А. - начальник службы главного технолога ТУ филиал «Водоотведение Санкт-Петербурга»

2	12.30-13.15	Химические реагенты, применяемые в процессе очистки сточных вод. Характеристика, требования к качеству.	ауд.17 филиал «Информационно-образовательный центр»	Ломинога О.А. - начальник службы главного технолога ТУ филиал «Водоотведение Санкт-Петербурга»
<b>23 мая 2017 г. (вторник)</b>				
<b>Семинар 2 «Современные методы управления технологией очистки сточных вод ч.2»</b>				
1	11.00-12.30	Управление параметрами технологического процесса очистки сточной воды: 1. Гидравлические режимы 2. Режимы биологической очистки 3. Режимы реагентной обработки	ауд.17 филиал «Информационно-образовательный центр»	Ломинога О.А. - начальник службы главного технолога ТУ филиал «Водоотведение Санкт-Петербурга»
2	12.30-13.15	Система производственно-лабораторного контроля качества сточных вод по этапам очистки. 1. Надзорный контроль 2. Лабораторно-технологический контроль качества очищенных сточных вод 4. Система автоматизированного контроля 5. Биомониторинг	ауд.17 филиал «Информационно-образовательный центр»	Ломинога О.А. - начальник службы главного технолога ТУ филиал «Водоотведение Санкт-Петербурга»
<b>30 мая 2017 г. (вторник)</b>				
<b>Семинар 3 «Моделирование процессов водоочистки (лабораторный практикум)»</b>				
1	10.00-14.30	Моделирование процессов (лабораторный практикум): 1. Пробная коагуляция сернокислым алюминием для удаления фосфорных соединений 2. Удаление азота аммонийного на входе и выходе очистных сооружений. 3. Микроскопия активного ила в аэротенках (биологическая очистка).	ХБЛ № 1 филиал «Водоотведение Санкт-Петербурга» (о. Белый д. 1)	Дикусар Г.А. – ведущий инженер-химик ХБЛ№1 филиал «Водоотведение Санкт-Петербурга»  Ефимова М.А. – ведущий инженер-химик ХБЛ№1 филиал «Водоотведение Санкт-Петербурга»

				<p>Кокотин С.И. – ведущий инженер-микробиолог ХБЛ№1 филиал «Водоотведение Санкт-Петербурга»</p> <p>Джамбулов Р.Л. – начальник ПТУ ЦСА ТКВ «Юг» филиал «Водоотведение Санкт-Петербурга»</p>
<p><b>6 июня 2016 г. (вторник)</b></p> <p><b>Семинар 4 «Оценка оптимальности выбранных параметров водоочистки. Контроль заданных параметров»</b></p>				
1	10.00-12.00	Оценка оптимальности выбранных параметров водоочистки. Контроль заданных параметров. Практическое занятие на очистных сооружениях, стажировка в должности технолога.	<p>ЮЗОС ТКВ «Юг» филиал «Водоотведение Санкт-Петербурга» Волхонское шоссе д.123</p>	<p>Пене Н.П. – ведущий инженер ЮЗОС филиал «Водоотведение Санкт-Петербурга»</p>
2	12.00-13.00	Подведение итогов (блок «Водоочистка»).	<p>ЮЗОС ТКВ «Юг» филиал «Водоотведение Санкт-Петербурга» Волхонское шоссе, д.123</p>	<p>Ломинога О.А. - начальник службы главного технолога ТУ филиал «Водоотведение Санкт-Петербурга»</p>