

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юрьевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 02.02.2021 08:44:20

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f3088d7a

СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СООРУЖЕНИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
«СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
СООРУЖЕНИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ»

Категории слушателей: лица, имеющие высшее образование, а так же лица, получающие высшее образование. Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

Объем учебной программы: 288 часов

Форма обучения: очная, с частичным применением дистанционных образовательных технологий

Итоговый контроль: итоговый экзамен

Документ о квалификации: диплом о профессиональной переподготовке

№	Наименование разделов и дисциплин	общая трудоемкость, час.	в том числе						СРС, ч	Форма контроля знаний
			В том числе:							
			Аудиторные, час.*			Занятия с применением ДОТ, час.				
			всего	Из них		всего	Из них			
Лекции	Практические занятия	Лекции		Практические занятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>ПМ 1</i>	Проектирование систем водоснабжения	108	50	16	34	4	-	4	18	экзамен 36
1	Общие сведения о системах водоснабжения	4	2	2	-	-	-	-	2	
2	Водозаборные сооружения	8	6	2	4	-	-	-	2	
3	Водопроводные насосные станции	20	14	4	10	2	-	2	4	
4	Технологии водоподготовки	20	14	4	10	-	-	-	6	
5	Наружные сети систем водоснабжения	20	14	4	10	2	-	2	4	
<i>ПМ 2</i>	Проектирование систем водоотведения	72	42	20	22	2	-	2	28	зачет
1	Общие сведения о системах водоотведения	6	4	2	2	-	-	-	2	
2	Водоотводящие сети	30	18	6	12	2	-	2	10	
3	Очистка сточных вод	36	20	12	8	-	-	-	16	
<i>ПМ 3</i>	Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения	72	36	16	20	8	-	8	28	зачет

1	Нормативно-правовое обеспечение деятельности организаций ВХК	24	16	8	8	-	-	-	8	
2	Эксплуатация сооружений систем водоснабжения	24	10	4	6	4	-	4	10	
3	Эксплуатация сооружений систем водоотведения	24	10	4	6	4	-	4	10	
4	Итоговая аттестация	36								
	Итого по программе:	288	128	52	76	14	-	14	74	72