

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
“НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор



В.В. Галишникова/

2022 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН повышения квалификации

по программе:

Проектирование, строительство и эксплуатация систем и сооружений водоснабжения и водоотведения

- Цель:** обновление теоретических и практических знаний специалистов в связи с ростом требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач
- Категория слушателей:** специалисты с высшим и средним профессиональным образованием
- Профессиональные компетенции:** Слушатель должен обладать следующими профессиональными компетенциями:
- знанием нормативной базы в области инженерных систем водоснабжения и водоотведения.
- Срок обучения:** 72 ак.ч.
- Форма обучения:** очно-заочая с применением ДОТ
- Режим занятий:** без отрыва от производства

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Всего, ак.час.	В том числе, ак.час		
			Л	ПР	СР
1	Проектирование, строительство и эксплуатация систем и сооружений водоснабжения и водоотведения	14	8	-	6
2	Современные подходы к разработке технологий очистки природных и сточных вод	14	8	-	6
3	Основные направления совершенствования систем питьевого и промышленного водоснабжения	14	8	-	6

4	Инновационные разработки в области очистки бытовых и производственных сточных вод	14	8	-	6
5	Нормативные документы в области проектирования и строительства систем и сооружений водоснабжения и водоотведения. Экологическая экспертиза	14	8	-	6
Итоговая аттестация после освоения всех модулей программы (зачет в форме тестирования)		2	2	-	-
ИТОГО:		72	42	0	30

Примечание: Л – лекции, ПР – практическая работа, ПА – промежуточная аттестация, СР – самостоятельная работа

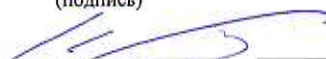
Составители

Доцент кафедры ВИБ


(подпись)

Д.И. Шлычков
(инициалы и фамилия)


Доцент кафедры ТГВ


(подпись)

А.С. Чуленёв
(инициалы и фамилия)

Согласовано:

Директор ИИЭСМ


(подпись)

Д.В. Спицов
(инициалы и фамилия)

Начальник ЦДПО


(подпись)

О.Н. Кузина
(инициалы и фамилия)