|  |  |
| --- | --- |
|  Институт управления инвестиционными проектами | УТВЕРЖДАЮЗаместитель руководителя департамента учебно-методической, аттестационной, сертификационной деятельности, директор ИУИП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Н.В. Забелин /«10» сентября 2021 г. |

# РАСПИСАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

по программе повышения квалификации

**«Бестраншейные технологии восстановления и строительства трубопроводов
систем водоснабжения и водоотведения»**

с «27» сентября 2021 г. по «30» сентября 2021 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата****проведения****занятий** | **Время и место проведения занятий** | Тема занятий | **Вид****учебного****занятия** **(час.)** | **Фамилия, имя, отчество преподавателя, ученая степень (звание), должность и место работы** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **27.09.2021**понедельник | **930-1230**Свибловокаб. 106 | Классификация, характеристика и особенности методов бестраншейного восстановления трубопроводов, обеспечивающих эффективную эксплуатацию, ресурсо и энергосбережение*Ответы на вопросы* | Лекция4 ч. вебинар (on-line) | **Орлов Владимир  Александрович** Профессор, д.т.н., заведующий кафедры «Водоснабжения» НИУ МГСУ, эксперт ФАУ «РосКапСтрой» |
| **28.09.2021**вторник | **930-1230**Свиблово каб. 106 | Трубы для систем водоснабжения и водоотведения. Особенности труб для бестраншейного ремонта и строительства трубопроводных систем*Ответы на вопросы* | Лекция4 ч. вебинар (on-line) | **Орлов Владимир  Александрович** Профессор, д.т.н., заведующий кафедры «Водоснабжения» НИУ МГСУ, эксперт ФАУ «РосКапСтрой» |
| **29.09.2021**среда | **930-1100**Свиблово каб. 106**перерыв 15 мин** | Разрушение старых трубопроводов и протаскивание в освободившееся пространство новых труб*Ответы на вопросы* | Лекция2 ч. вебинар (on-line) | **Орлов Владимир  Александрович** Профессор, д.т.н., заведующий кафедры «Водоснабжения» НИУ МГСУ, эксперт ФАУ «РосКапСтрой» |
| **1115-1245** | Бестраншейные методы строительства трубопроводов*Ответы на вопросы* | Лекция 2 ч. вебинар (on-line) | **Орлов Владимир  Александрович** Профессор, д.т.н., заведующий кафедры «Водоснабжения» НИУ МГСУ, эксперт ФАУ «РосКапСтрой» |
| **30.09.2021**четверг | **930-1100** Свиблово каб. 106**перерыв 15 мин** | Технологические операции, предшествующие реализации бестраншейных технологий (диагностика и прочистка трубопроводов)*Ответы на вопросы* | Лекция2 ч. вебинар (on-line) | **Орлов Владимир  Александрович** Профессор, д.т.н., заведующий кафедры «Водоснабжения» НИУ МГСУ, эксперт ФАУ «РосКапСтрой» |
| **1115-1200**Свиблово каб. 106**перерыв 15 мин** | Оптимизация выбора объекта и метода реновации участков трубопроводов*Ответы на вопросы* | Лекция1 ч. вебинар (on-line) | **Орлов Владимир  Александрович** Профессор, д.т.н., заведующий кафедры «Водоснабжения» НИУ МГСУ, эксперт ФАУ «РосКапСтрой» |
| **1215-1300**Свиблово каб. 106 | Круглый стол. Свободная дискуссия. Проведение итоговой аттестации | Практич. занятие 1 ч. вебинар (on-line) | **Орлов Владимир  Александрович** Профессор, д.т.н., заведующий кафедры «Водоснабжения» НИУ МГСУ, эксперт ФАУ «РосКапСтрой»**Забелин Николай Викторович** к.э.н., доцент, директор института управления инвестиционными проектами ФАУ «РосКапСтрой».  |

Директор ИУИП Забелин Н.В.