



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

Программа повышения квалификации «Актуальные вопросы проведения инженерных изысканий в строительстве»

Федеральное автономное учреждение «Главное управление государственной экспертизы» (ФАУ «Главгосэкспертиза России»)

13 декабря 2021 года

Модуль 1 Обзор изменений в законодательстве о градостроительной деятельности. Особенности составления технического задания на выполнение инженерных изысканий

09.00-09.20 Общий обзор изменений в законодательстве о градостроительной деятельности

Гумерова Роза Насиховна – *начальник отдела строительных решений и инженерного обеспечения Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

09.20-09.40 Инженерно-геодезические изыскания:

- Перечень актуальных нормативных технических документов, используемых при выполнении инженерно-геодезических изысканий
- Требования, предъявляемые к заданию и программе на выполнение инженерно-геодезических изысканий

Гумерова Роза Насиховна – *начальник отдела строительных решений и инженерного обеспечения Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

09.40-10.00 Инженерно-геологические изыскания:

- Перечень актуальных нормативных технических документов, используемых при выполнении инженерно-геологических изысканий
- Требования, предъявляемые к заданию и программе на выполнение инженерно-геологических изысканий

Ягофарова Светлана Владиславовна – *главный специалист отдела строительных решений и инженерного обеспечения Приволжского*

филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»

10.00-10.20 Инженерно-гидрометеорологические изыскания (далее – ИГМИ):

- Использование актуальных редакций нормативно – технических документов и область применения актуализированных норм
- Обязательность разработки результатов инженерных изысканий в части ИГМИ: основные требования законодательства
- Список нормативных документов в Техническом задании в части ИГМИ

Никифоров Дмитрий Андреевич – *заместитель начальника отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

10.20-10.35 Перерыв

Модуль 2 **Актуальные вопросы составления и наполнения отчетных материалов по результатам инженерных изысканий с учетом специфики региона выполнения работ**

10.35-11.35 Инженерно-геодезические изыскания:

- Общие требования к составу и содержанию технического отчёта по инженерно-геодезическим изысканиям
- Типичные отступления от требований нормативных документов при составлении технического отчёта по инженерно-геодезическим изысканиям, выявляемые при проведении экспертизы результатов инженерно-геодезических изысканий

Скоробогатов Денис Владимирович – *начальник отдела строительных решений и инженерного обеспечения Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

11.35-12.35 Инженерно-геологические изыскания:

- Общие требования к составу и содержанию технического отчёта по инженерно-геологическим изысканиям
- Дополнительная информация, включаемая в технические отчёты по инженерно-геологическим изысканиям, выполняемым в пределах участков распространения элювиальных терригенно-карбонатных



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

отложений

- Типичные отступления от требований нормативных документов при составлении технического отчёта по инженерно-геологическим изысканиям, выявляемые при проведении экспертизы результатов инженерно-геологических изысканий

Ягофарова Светлана Владиславовна – *главный специалист отдела строительных решений и инженерного обеспечения Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

12.35-13.20 Инженерно-гидрометеорологические изыскания:

- Общие требования к составу и содержанию технического отчёта по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям
- Особенности климатического режима территории: нагрузки и воздействия, режим осадков, суточные максимумы осадков заданной обеспеченности (Вейбулл или Фреше), опасные природные процессы и явления, их влияние
- Особенности гидрологического режима территории: водные объекты и отличительные черты водного режима, водные объекты с элементарно малыми площадями водосбора, некапитальные гидротехнические сооружения на водных объектах, региональные особенности

Никифоров Дмитрий Андреевич – *заместитель начальника отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

13.20-13.40 Перерыв

Модуль 3 Особенности проведения инженерных изысканий на участках со сложными природными и техногенными условиями

13.40-14.40 Инженерно-геологические изыскания:

- Особенности выполнения инженерно-геологических изысканий на закарстованных территориях

Леоненко Михаил Васильевич – *директор Дзержинской карстовой лаборатории*

14.40-15.40 – Особенности выполнения работ на участках развития склоновых

процессов

Футорянский Леонид Дмитриевич – заместитель начальника отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»

14 декабря 2021 года

09.00-11.00 Инженерно-геологические изыскания:

- Особенности выполнения работ на участках развития подтопления;
- Особенности выполнения работ на участках распространения специфических грунтов

Ягофарова Светлана Владиславовна – главный специалист отдела строительных решений и инженерного обеспечения Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»

11.00-11.45 Инженерно-гидрометеорологические изыскания

- Разработка результатов инженерных изысканий в части ИГМИ на неизученной территории при отсутствии данных наблюдений, архивных материалов
- Особенности применения основных нормативных технических документов при расчетах стока
- Особенности применения отдельных требований нормативно - технических документов при расчетах стока при достаточной/недостаточной изученности территории проведения изысканий в части гидрологии (введение в пп. 4.6, 4.7 СП 33-101-2003: необходимость оценки однородности рядов наблюдений, перенос уровней воды, зарегулированность стока водохранилищами и т.д.)

Никифоров Дмитрий Андреевич – заместитель начальника отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»

11.45-12.00 Перерыв

Модуль 4 Особенности производства инженерных изысканий на территории с нестандартными условиями



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

12.00-12.45 Инженерно-геологические изыскания:

- Особенности выполнения работ на застроенных территориях
- Обследование грунтов оснований реконструируемых зданий и сооружений, а также зданий и сооружений, попадающих в зону влияния нового строительства

Трушков Николай Витальевич – *начальник отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

12.45.-14.15 Инженерно-гидрометеорологические изыскания:

- Расчеты прорыва некапитальных гидротехнических сооружений, обязательность расчета, основная методика, математическое моделирование
- Применения методик расчетов основных гидрологических характеристик (СП 33-101-2003)
- Основные подходы к работе в условиях зарегулированного стока, крупных водохранилищ, основные исходные данные для расчетов основных гидрологических характеристик в зависимости от вида объекта капитального строительства

Никифоров Дмитрий Андреевич – *заместитель начальника отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

15 декабря 2021 года

Модуль 5 Основные сложности, возникающие при проведении инженерных изысканий для проектирования и строительства линейных сооружений и объектов индивидуального проектирования

09.00-09.45 Инженерно-геодезические изыскания:

- Особенности выполнение работ и составления технического отчёта при выполнении инженерно-геодезических изысканий линейных объектов капитального строительства

Скоробогатов Денис Владимирович – *начальник отдела строительных решений и инженерного обеспечения Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

09.45-10.45 Инженерно-геологические изыскания:

- Особенности выполнения работ и составления технического отчёта при выполнении инженерно-геологических изысканий при проектировании линейных объектов капитального строительства
- Особенности выполнения работ и составления технического отчёта при выполнении инженерно-геологических изысканий объектов капитального строительства индивидуального проектирования

Ягофарова Светлана Владиславовна – *главный специалист отдела строительных решений и инженерного обеспечения Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

10.45.-11.30 Инженерно-гидрометеорологические изыскания:

- Частные случаи проектирования (данные климата и гидрологических характеристик при проектировании: гидротехнических сооружений; объектов газо - и нефтедобычи; автомобильных и железных дорог; воздушных линий электропередачи и др.)

Никифоров Дмитрий Андреевич – *заместитель начальника отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

11.30-11.45 Перерыв

Модуль 6 Особенности государственной экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий, а также смет на инженерно-экологические изыскания

11.45-12.15 Инженерно-экологические изыскания:

- Перечень актуальных нормативных технических документов, используемых при выполнении инженерно-экологических изысканий
- Требования, предъявляемые к заданию и программе на выполнение инженерно-экологических изысканий

Николаева Ирина Юрьевна – *главный специалист отдела специализированных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

12.15-12.45 Общие требования к составу и содержанию технического отчёта по инженерно-экологическим изысканиям

Оценка современного экологического состояния территории

Афанасьева Анна Сократовна – *главный специалист отдела специализированных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

Рысаева Юлия Сергеевна – *главный специалист отдела специализированных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

12.45-13.15 – Зоны с особыми условиями использования при проведении инженерно-экологических изысканий

– Основные ошибки, выявляемые в ходе проведения государственной экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий

Лебединская Татьяна Владимировна – *главный специалист отдела специализированных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

13.15-13.45 Государственная экспертиза смет по инженерно-экологическим изысканиям, основные замечания и проблемные вопросы

Папунов Дмитрий Валерьевич – *начальник отдела инженерно-экологических изысканий Управления экологической экспертизы ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

13.45-14.00 Перерыв

14.00-16.00 Круглый стол, обсуждение вопросов



16 декабря 2021 года

Модуль 7

09.00-11.00 Итоговая аттестация, выходное тестирование

Длительность программы обучения– 30 академических часов.

Стоимость – 35 000 рублей за 1 участника.

Контактное лицо от Учреждения по вопросам оформления участия в данной программе: Сахбиева Миляуша Рафиловна – ведущий специалист Приволжского филиала (тел.: (843) 200-97-67 доб. 3313, m.sakhbieva@gge.ru).