



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

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

22 октября 2024 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 – *главный специалист отдела локальных экспертиз 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 – *главный специалист отдела локальных экспертиз 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 локальных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*



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 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 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 локальных экспертиз 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, 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 ГТС на водных объектах, региональные особенности;
- Русловые процессы

Резников Павел Николаевич – *главный специалист отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

13.20-14.05 Круглый стол, обсуждение вопросов

23 октября 2024 года

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

09.00-10.20 Инженерно-геологические изыскания:

- Особенности изучения геологических условий на закарстованных территориях

Агеева Екатерина Николаевна – *главный специалист отдела локальных экспертиз Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

10.20-11.20 – Особенности выполнения работ на участках развития склоновых процессов



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

Кузнецов Роман Сергеевич – *главный специалист Отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

11.20-11.35 Перерыв

11.35-12.35 **Инженерно-геологические изыскания:**

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

Ягофарова Светлана Владиславовна – *главный специалист отдела локальных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

12.35-13.20 **Инженерно-гидрометеорологические изыскания**

- Разработка результатов инженерных изысканий в части инженерно-гидрометеорологические изысканий на неизученной территории при отсутствии данных наблюдений, архивных материалов;
- Особенности применения основных нормативно - 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.)

Резников Павел Николаевич – *главный специалист отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

13.20-13.35 Перерыв

Модуль 4 **Особенности производства инженерных изысканий на территории с нестандартными условиями**



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

13.35-15.50 **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»*

24 октября 2024 года

Модуль 5 Особенности государственной экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий

09.00-09.45 Перечень актуальных нормативных технических документов, используемых при выполнении инженерно-экологических изысканий.

Требования, предъявляемые к заданию и программе на выполнение инженерно-экологических изысканий.

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

Оценка современного экологического состояния территории.

Обзор основных замечаний в ходе экспертизы инженерно-экологических изысканий

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



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

09.45-10.30 Зоны с особыми условиями использования при проведении инженерно-экологических изысканий.

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

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

10.30-11.00 Особенности выполнения и экспертизы инженерно-экологических изысканий для различных видов объектов капитального строительства

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

11.00-11.15 Перерыв

Модуль 6 Специальные виды инженерных изысканий. Обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций

11.15-12.15 Особенности выполнения инженерно-геологических работ на застроенных территориях.

Обследование грунтов оснований реконструируемых зданий и сооружений

Агеева Екатерина Николаевна – главный специалист отдела локальных экспертиз Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»

12.15-13.15 Обследование реконструируемых зданий и сооружений, а также зданий и сооружений, попадающих в зону влияния нового строительства. Особенности оформления отчетной документации по результатам обследования строительных конструкций зданий и сооружений

Галимулина Римма Габдулловна – главный специалист отдела локальных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

13.15-14.45 Требования и особенности расчетного обоснования категории технического состояния зданий и сооружений в рамках обследования их технического состояния

Хуснутдинов Эльвир Вазимович – главный специалист отдела локальных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»

25 октября 2024 года

Модуль 7 Основные сложности, возникающие при проведении инженерных изысканий для проектирования и строительства линейных сооружений и объектов индивидуального проектирования

09.00-09.45 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»

09.45-10.30 Инженерно-геодезические изыскания:

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

Скоробогатов Денис Владимирович – начальник Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»

10.30-11.30 Инженерно-геологические изыскания:

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



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

Ягофарова Светлана Владиславовна – *главный специалист отдела локальных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

11.30-12.00 **Перерыв**

Модуль 8

12.00-13.30 **Круглый стол, обсуждение вопросов**

29 октября 2024 года

Модуль 9

09.00-11.00 **Итоговая аттестация, выходное тестирование**

Длительность программы обучения– 35 академических часов.

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).