

Департамент науки и образования Тюменской области
Центр дополнительного профессионального образования «Луч»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО «СНК»



/А.А. Севастьянов

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
по курсу: «Инженерно-экологические изыскания»

Категория слушателей - Руководители и специалисты изыскательских, проектных и, строительных организаций с высшим и средним профессиональным образованием.

Количество часов - 72 часа.

Форма обучения - Очная, очно-заочная, заочная.

1. Общая характеристика образовательной программы

1.1. Об организации-разработчике

Автором программы и образовательной организацией, планирующей осуществление деятельности согласно данной программе, является структурное подразделение общества с ограниченной ответственностью «Сервисная Нефтяная Компания» – Центр дополнительного профессионального образования «Луч».

1.2. Наименование программы, профессиональный стандарт

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана на основании установленных квалификационных требований, профессиональных стандартов (Профессиональный стандарт «Специалист в области инженерно-экологический изысканий для градостроительной деятельности», утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 октября 2023 года № 775н) и требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к результатам освоения образовательных программ (Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования «05.03.06 Экология и природопользование»), утвержден Приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 Приказ №894).

1.3. Режим занятий, категория слушателей

Обучение осуществляются в очной, очно-заочной, заочной форме.

Количество часов обучения: 72 часа.

Период и график обучения – договорные.

К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Инженерно-экологические изыскания», допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. Программа реализуется на русском языке.

2. Цель реализации программы

Цель реализации программы: качественное изменение профессиональных компетенций, совершенствование и получение новых знаний, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере выполнения инженерных изысканий для строительства.

Она формирует знание, умение и навыки, необходимые для решения теоретических и практических задач, связанных с умением читать рельеф местности, делать правильную оценку рельефа, развивать пространственное воображение без чего немислимо инженерное творчество.

3. Требования к результатам обучения

В результате освоения программы обучающийся должен:

Знать: обязательные требования при выполнении всех видов работ при организации и проведении инженерно-экологических изысканий для обоснования предпроектной документации, проектирования (разработки проектной и рабочей документации) по объектам капитального строительства, а также инженерно-экологическим изысканиям, выполняемым в период строительства, эксплуатации, капитальном ремонте, консервации и ликвидации объектов капитального строительства.

Уметь: квалифицированно использовать исходные материалы для решения различных проектно-изыскательских задач, выполнять полевые и камеральные работы в рамках проведения изысканий, пользоваться специализированным оборудованием и приборами.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО «СНК»



/ А.А. Севастьянов

4. Содержание программы

Учебный план

программы повышения квалификации

«Инженерно-экологические изыскания»

Категория слушателей – Руководители и специалисты строительных и проектных организаций с высшим и средним профессиональным образованием.

Срок обучения – 72 часа.

Форма обучения – Очная, очно-заочная, заочная.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практика	
1	2	3	4	5	6
1.	Законодательная и нормативная база в сфере инженерных изысканий	10	10		
2	Организация работ в сфере инженерно-экологических изысканий	8	8		
3	Виды работ в составе инженерно-экологических изысканий	50	20	30	
4.	Итоговое тестирование	4			4
	Итого по курсу	72	38	30	4
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		ТЕСТИРОВАНИЕ			

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО «СНК»



/ А.А. Севастьянов

Учебно-тематический план

программы дополнительного профессионального образования повышения квалификации
«Инженерно-экологические изыскания»

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практика	
1	2	3	4	5	6
1.	Законодательная и нормативная база в сфере инженерных изысканий	10	10		
1.1	Российское законодательство в области градостроительной деятельности. Система технического регулирования в строительстве	2	2	-	-
1.2	Порядок получения разрешений на выполнение инженерных изысканий и согласование площадок изысканий с владельцами подземных и наземных коммуникаций	2	2	-	-
1.3	Порядок организации и проведения в Российской Федерации государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий	2	2	-	-
1.4	Система нормативных документов в области инженерных изысканий	4	4	-	-
2	Организация работ в сфере инженерно-экологических изысканий	10	10		
2.1	Порядок выполнения изысканий	2	2	-	-
2.2	Региональные, отраслевые особенности организации и проведения инженерных изысканий	4	4		
2.3	Контроль качества инженерных изысканий	4	4	-	-
3	Виды работ в составе инженерно-экологических изысканий	48	18	30	
3.1	Инженерно-экологическая съемка территории	10	2	8	-

3.2	Инженерно-экологические исследования	8	2	6	-
3.3	Исследования химического загрязнения грунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения	10	4	6	-
3.4	Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб грунтов и воды	8	2	6	-
3.5	Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории	4	2	2	-
3.6	Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории	4	4	-	-
3.7	Современные оборудование, приборы и аппаратура для проведения инженерно-экологических изысканий	4	2	2	-
	Итоговая аттестация	4	-	-	4
	Итого:	72	38	30	4