

СОГЛАСОВАНО  
Педагогическим советом  
АНО УЦ ДПО «Академия»

протокол № 1 от «09» 01. 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор

Лене П.Г.

«09» 01. 2024 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**дополнительная профессиональная программа**  
**программа повышения квалификации**  
**«И-01: Организация и управление инженерными изысканиями»**

**Категория слушателей:** специалисты со средним профессиональным образованием, специалисты с высшим образованием

**Срок обучения** – 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

**Форма обучения** – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий) проводится без отрыва от производства по месту нахождения слушателя через Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на платформе дистанционного обучения АНО УЦ ДПО «Академия» <https://sdo.anodpo.ru/>, в СДО, и сдачей итоговой аттестации.

№ Раздела темы	Наименование разделов и дисциплин	Всего <sup>3</sup> часов	В том числе:		Форма аттестации
			Лекции <sup>1</sup> , СР <sub>2</sub>	ДОТ <sup>4</sup>	
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1.</b>	<b>Нормативно-правовые основы производства инженерных изысканий</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	
Тема 1.1.	Федеральные законы и постановления правительства в области градостроительной деятельности	2		2	
Тема 1.2.	Технический регламент, своды правил и стандарты организации	4		4	
Тема 1.3.	Постановления профильных министерств и ведомств, муниципальных органов	4		4	
<b>Раздел 2.</b>	<b>Требования к производству и инженерных изысканий</b>	<b>16</b>		<b>16</b>	
Тема 2.1.	Современная нормативно-техническая база, применяемая при производстве работ	2		2	
Тема 2.2.	Общие принципы и особенности выполнения в современных условиях инженерных изысканий	4		4	
Тема 2.3.	Современные требования к качеству выполнения работ по инженерным изысканиям, обеспечивающих безопасность строительства и эксплуатации объектов	4		4	

	капитального строительства				
Тема 2.4.	Охрана труда и техника безопасности	2		2	
Тема 2.5.	Экспертиза результатов инженерных изысканий	4		4	
<b>Раздел 3.</b>	<b>Технологии производства инженерных изысканий</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	
Тема 3.1.	Современные методы и способы производства инженерных изысканий	2		2	
Тема 3.2.	Технологическое оборудование и приборная баз	2		2	
Тема 3.3.	Методика производства работ	2		2	
Тема 3.4.	Предполевой этап (разработка программы предстоящих работ, мобилизация кадровых, информационных и материально-технических ресурсов) организации инженерных изысканий	4		4	
Тема 3.5.	Организация полевого этапа инженерных изысканий, включая регулирование оперативного взаимодействия с проектировщиком (заказчиком) по объекту изысканий	4		4	
Тема 3.6.	Постполевой этап организации инженерных изысканий, включая подготовку (оформление) и представление материалов инженерных изысканий и обеспечение их экспертизы	4		4	
Тема 3.7.	Передовой отечественный и мировой опыт	4		4	
<b>Раздел 4.</b>	<b>Специальные методы выполнения работ по инженерным изысканиям</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	
Тема 4.1.	Дополнительные требования к инженерным изысканиям для особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	4		4	
Тема 4.2.	Региональные особенности выполнения инженерных изысканий	2		2	
Тема 4.3.	Отраслевые особенности выполнения инженерных изысканий (гидротехническое, дорожное, линейное, подземное, на шельфе и прочие виды строительства)	4		4	
<b>Раздел 5.</b>	<b>Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения инженерных изысканий</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	
Тема 5.1.	Договорные отношения сторон и др.	2		2	
Тема 5.2.	Система ценообразования и сметного нормирования	4		4	
Тема 5.3.	Управление качеством	2		2	
<b>Раздел 6.</b>	<b>Взаимодействие изыскателей и проектировщиков в процессе подготовки</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	

	<b>проектной документации</b>				
<b>Раздел 7.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>тестирование</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>		<b>72</b>	

*\*Примечание:*

1 Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

2 Самостоятельная работа слушателей

3 При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

4 При применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения