

Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Учебный центр»ПрофДорСтройКадры»

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор «АНО ДПО «УЦ
«ПрофДорСтройКадры»
Е.А.Громик
«17» января 2022 г.



Дополнительная профессиональная
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Инженерно-геодезические изыскания»

Цель: повышение квалификации.

Категория слушателей: руководители и специалисты организаций.

Нормативный срок прохождения повышения квалификации по программе составляет 72 часа.

Форма обучения: заочная, без отрыва или с частичным отрывом от работы.

Форма проведения проверки знаний:

Промежуточная проверка знаний – опрос в устной форме.

Итоговая проверка знаний – экзамен в устной форме или в форме тестирования.

Томилино – 2022г.

Пояснительная записка

Настоящая программа разработана на основании профессиональных стандартов, квалификационных требований, необходимых для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации по направлению «Инженерно-геодезические изыскания». Цель обучения: повышение квалификации специалистов и руководителей в области инженерно-геодезических изысканий. Программа предназначена для обучения групповым или индивидуальным методом, без отрыва или с частичным отрывом от работы.

Срок подготовки персонала установлен 72 часа. Программа не изменяет уровень образования обучающихся. Календарный учебный график формируется с учетом набора групп. Последовательность тем в календарном графике обучения слушателей соответствует последовательности тем учебной программы.

В программе определен обязательный для каждого обучающегося объем учебного материала, указано время и намечена педагогическая целесообразность последовательности его изучения. Обучение включает правовой, общетехнический и специальный курсы. При проведении занятий преподаватели используют разнообразные методы предоставления информации: лекции, беседы, вопросы, кроссворды, тесты, самостоятельная работа, психологические тесты, видеофильмы. Уделяют огромное внимание формированию навыка решать профессиональные задачи самостоятельно. Педагогами и методистами используются методические документы для организации образовательного процесса: приказы, положения, соответствующая литература, учебные пособия и т.д.

Теоретический курс заканчивается экзаменом.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии. Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается удостоверение о повышении квалификации.

1. Квалификационная характеристика

Направление — Инженерно-геодезические изыскания.

Квалификация — базовый уровень квалификации, специалисты и руководители строительной отрасли.

Специалист направления «Инженерно-геодезические изыскания» должен уметь:

- определять сроки, место, содержание и последовательность выполнения исследования и поверки геодезических приборов, контролировать ход их выполнения;
- пользоваться всеми геодезическими приборами и инструментами, имеющимися в организации;
- работать с программным обеспечением и базами данных по учету, анализу и систематизации результатов инженерно-геодезических работ.

Специалист направления «Инженерно-геодезические изыскания» должен знать:

- нормативные правовые акты в области инженерно-геодезических изысканий, в том числе трудовое законодательство Российской Федерации;
- распорядительные, методические и локальные нормативные акты организации, регламентирующие производство инженерно-геодезических работ;
- содержание государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности;
- методы и способы метрологического обеспечения геодезических приборов и инструментов;
- организацию и технологии инженерно-геодезических изысканий, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах;
- методики производства геодезических наблюдений и измерений, используемые при выполнении конкретного вида инженерно-геодезических работ.

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Учебный центр»ПрофДорСтройКадры»**

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор «АНО ДПО «УЦ
«ПрофДорСтройКадры»
Е.А.Громик
«17» января 2022 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
к
дополнительной профессиональной
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
повышения квалификации
«Инженерно-геодезические изыскания»**

Цель: повышение квалификации.

Категория слушателей: руководители и специалисты организаций.

Нормативный срок прохождения повышения квалификации по программе составляет 72 часа.

Форма обучения: заочная, без отрыва или с частичным отрывом от работы.

Форма проведения проверки знаний:

Промежуточная проверка знаний – опрос в устной форме.

Итоговая проверка знаний – экзамен в устной форме или в форме тестирования.

Разделы дисциплины и виды занятий

№ темы	Наименование темы	Всего	Аудиторная нагрузка		Самостоятельная работа	Форма контроля (опрос, зачет, экзамен)
			Лекции	Практические занятия (стажировка)		
	Теоретическое обучение	72	19		51	2
			19	-----		
1	Вводное занятие.	2			2	
2	Работы в составе инженерно-геодезических изысканий.	4	1		3	о

3	Создание опорных геодезических сетей.	6	1		5	0
4	Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений.	6			6	0
5	Современные методы и способы производства инженерно-геодезических изысканий.	8	4		4	0
6	Оборудование и приборная база для выполнения инженерно-геодезических изысканий.	8	2		6	0
7	Методика производства инженерно-геодезических изысканий.	8	3		5	0
8	Договорные отношения сторон при выполнении инженерно-геодезических изысканий.	8	2		6	3
9	Система ценообразования и сметного нормирования.	8	2		6	3
10	Управление качеством при выполнении инженерно-геодезических изысканий.	6	2		4	3
11	Взаимодействие изыскателей и проектировщиков в процессе подготовки проектной документации.	6	2		4	3
	Итоговая аттестация (экзамен)	2				2
Итого		72	19	-----	51	2

Разработал: Преподаватель АНО ДПО «УЦ «ПрофДорСтройКадры» Киселева
Юлия Юрьевна