



«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор  
М.И. Бородина  
«01» октября 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

### «ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ»

**Количество часов обучения:** 648 академических часов.

**Форма обучения:** очно-заочная, заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

№	Дисциплины	Объем образовательной нагрузки			Форма итогового контроля
		количество часов	лекции	тест/опрос	
1	Нормативно-правовые аспекты в области инженерно-геодезических изысканий	18	17	1	тест/оценка
2	Принципы и особенности выполнения инженерно-геодезических изысканий	18	17	1	тест/оценка
3	Современные технологии выполнения инженерно-геодезических изысканий	36	35	1	тест/оценка
4	Элементы геодезических разбивочных работ	36	35	1	тест/оценка
7	Контроль качества проведения изыскательных работ	36	35	1	тест/оценка
8	Геодезическое обеспечение строительства подземной части здания	36	35	1	тест/оценка
9	Геодезическое обеспечение строительства надземной части здания	36	35	1	тест/оценка
10	Перенесение на местность подземных коммуникаций	36	35	1	тест/оценка
11	Проведение изысканий на разных этапах строительства	36	35	1	тест/оценка
12	Оформление технической документации	36	35	1	тест/оценка
13	Основы топографо-геодезических работ	36	35	1	тест/оценка
14	Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений	36	35	1	тест/оценка
	Региональные особенности проведения изысканий	18	17	1	тест/оценка
	Управление качеством строительства	36	35	1	тест/оценка
	Функции технического надзора	18	17	1	тест/оценка
15	Организация и техника безопасности инженерно-геодезических работ	18	17	1	тест/оценка

16	Инженерные изыскания. Принципы и правила выполнения инженерных изысканий	72	71	1	тест/оценка
17	Охрана труда и промышленная безопасность	54	53	1	тест/оценка
18	Практика, консультирование, кейс-методы	32	32	1	тест/оценка
19	Итоговый междисциплинарный экзамен	4		4	тест/оценка
	Итого	648			