

Аннотация программы профессиональной переподготовки

«СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ»

540 часов, уровень квалификации 6

Наименование профессионального стандарта, на основе которого разработана программа переподготовки: код 10.019 «Специалист в области геодезии» утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.03.2022 № 168н.

Характеристика новой квалификации и компетенции

Обучающийся, освоивший программу, *присваивается квалификация «Геодезист» и дает право на ведение профессиональной деятельности в сфере геодезии.*

Документ о квалификации

Обучающимся, успешно освоившим программу, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца: *присваивается квалификация «Геодезист» и дает право на ведение профессиональной деятельности в сфере геодезии.*

Формы обучения

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная. Программа переподготовки может полностью либо частично осуществляться с помощью дистанционных образовательных технологий.

План обучения:

1. Геодезия
2. Общая картография
3. Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия
4. Метрология, стандартизация и лицензирование
5. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
6. Методы математической обработки результатов полевых геодезических измерений и оценка их точности
7. Технологии топографических съемок
8. Электронные средства и методы геодезических измерений
9. Геодезическое обеспечение проектирования, строительства и эксплуатации инженерных сооружений
10. Проектирование и строительство зданий и сооружений
11. Комплекс топографогеодезических работ при инженерных изысканиях в строительстве
12. Сметное дело в геодезии