

АННОТАЦИЯ

к программе профессионального обучения профессиональная переподготовка по специальности «26969 Техник-геодезист» с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Геодезия»

Аннотация программы.

Создание и развитие государственных геодезических, нивелирных, гравиметрических сетей и сетей сгущения, топографо-геодезическое обеспечение территории, отображение поверхности Земли или отдельных ее территорий на планах и картах, все эти направления в работе геодезистов требуют знаний и умений выполнения полевых геодезических работ и математической обработки геодезических измерений.

Программа профессионального обучения переподготовки служащих по специальности 26969 Техник-геодезист направлена на обучение лиц, уже имеющих среднее профессиональное образование, имеющих опыт практической работы не менее 1 года в области инженерно-геодезических изысканий, в целях получения новой должности служащего, актуальных для потребностей производства, вида профессиональной деятельности, с учетом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Геодезия».

В результате освоения программы слушатели получают практические навыки по выполнению геодезических работ и обработке результатов геометрического нивелирования, результатов линейно-угловых измерений, результатов ГНСС-измерений узнают виды инструментов и оборудования, применяемых в профессиональной деятельности по специальности «26969 Техник-геодезист».

Программа включает 3 модуля.

Аннотация модуля 1. В результате освоения модуля слушатели познакомятся с выполнением геодезических работ по созданию геодезических сетей, выполнением топографо-геодезических работ, выполнением специализированных инженерно-геодезических работ.

Аннотация модуля 2. В результате освоения модуля слушатели познакомятся с обработкой результатов геометрического нивелирования, результатов линейно-угловых измерений, результатов ГНСС-измерений

Аннотация модуля 3. В результате освоения модуля слушатели получают практические навыки по выполнению геодезических работ и обработке результатов геометрического нивелирования, результатов линейно-угловых измерений, результатов ГНСС-измерений

Трудоемкость обучения: 328 часов.

Квалификация, присваиваемая по итогам освоения программы: 26969
Техник-геодезист 5 квалификационного уровня с правом работы на должности служащего.

Форма обучения: очная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Режим занятий слушателей: 4 часа в день, 6 раз в неделю (общий курс - 4 месяца)

Форма итоговой аттестации: демонстрационный экзамен

Категория слушателей. Лица, имеющие среднее профессиональное образование, ранее не имевшие должности служащего «Техник-геодезист», имеющие опыт практической работы не менее 1 года в области инженерно-геодезических изысканий.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

Цель программы. Обеспечить формирование компетенции «Геодезия» в области теории, практики, техники и технологии инженерно-геодезических работ, освоение современных методов анализа и обработки геодезических измерений, в области глобальных и локальных спутниковых систем - национальной системы ГЛОНАСС, систем других стран, их практического применения для геодезического и навигационного позиционирования, современной электронной аппаратуры и технологий ее использования в различных областях экономики Российской Федерации.