

ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ

ГБОУ СПО НСТ

ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ – ЭТО...

... это наука о методах определения фигуры и размеров Земли и изображения ее поверхности на картах и планах, а также о способах проведения различных измерений на поверхности Земли, в околоземном пространстве и на других планетах. Прикладная геодезия – один из разделов общей геодезии. Специальность 120101 «**Прикладная геодезия**» необходима разным отраслям производства и науки. Специалисты, окончившие это отделение, работают в проектно-исследовательских, строительных, землеустроительных и многих других организациях, где, используя современные электронные и спутниковые приборы, профессиональное программное обеспечение, занимаются подготовкой строительства, созданием

Структура основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки включает в себя следующие

обще профессиональные дисциплины:

- ОП.01 Геодезия
- ОП.02 Общая картография
- ОП.03 Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия
- ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация
- ОП.05 Основы микроэкономики, менеджмента и маркетинга
- ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- ОП.07 Безопасность жизнедеятельности

Структура основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки состоит из

профессиональных модулей:

ПМ.01 Выполнение работ по созданию геодезических геодезических, работ по

и

ПМ.02 Организация

и выполнение

топографических

съепок, графического

ПМ.03 Проведение

работ по геодезичес-

кому сопровождению

стро

и цифрового

и цифрового

и эксплуатационного

Междисциплинарные курсы профессиональных модулей:

- МДК 01.01. Высшая геодезия
- МДК 01.02. Теория математической обработки геодезических измерений
- МДК 02.01. Технология топографических съемок
- МДК 02.02. Электронные средства и методы геодезических измерений
- МДК 03.01. Прикладная геодезия
- МДК 03.02. Прикладная геодезия
- МДК 03.03. Инженерно-геодезические изыскания
- МДК 04.01. Государственный кадастр недвижимости
- МДК 04.02. Технология кадастровых работ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация:

Образовательная база приема	Код и наименование квалификации и базовой подготовки	Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования
На базе среднего (полного) общего образования	51. Техник - геодезис ГБОУ СПО НСТ Т	2 года 10 месяцев
На базе основного общего образования		3 года 10 месяцев

ТЕХНИК-ГЕОДЕЗИСТ ГОТОВИТСЯ К СЛЕДУЮЩИМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- 1. Выполнение работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения.
- 2. Выполнение топографических съемок графического и цифрового оформления их результатов.
- 3. Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений.
- 4. Проведение геодезических работ по межеванию земель.
- 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.