

**Учреждение образования  
«Борисовский государственный технический колледж»**



**Специальность 5-04-0532-03  
«Геодезическая деятельность»**

**Квалификация «Техник-геодезист»**



Обучение осуществляется в дневной форме получения образования на основе общего среднего образования на бюджетной основе.

Срок получения среднего специального образования в дневной форме получения образования – 2 года 7 месяцев.

Набор происходит на конкурсной основе по среднему баллу документа об образовании.

Нуждающиеся учащиеся обеспечиваются общежитием.

**Геодезист** – это специалист, занимающийся изыскательскими, топографическими, разбивочными, проектировочными и другими работами с целью составления карт и описания характеристик рельефа местности, состояния строительного объекта. Также в его обязанности входит проведение расчетов на основе полученных данных и их документальное оформление.



Техники-геодезисты на сегодняшний день очень востребованы, ведь они работают в организациях, которые занимаются строительством зданий и промышленных сооружений, дорог, мостов, метрополитенов, нефтепроводов и газопроводов, благоустройством территорий, землеустройством, постановкой собственности на государственный учет, вопросами межевания участков и установления земельных границ.

## Техники-геодезисты могут выполнять следующие функции:

- ✓ выполнение работ по созданию государственных геодезических, нивелирных сетей и геодезических сетей специального назначения;
- ✓ выполнение топографических съемок местности, создание и обновление оригиналов топографических карт и планов в графическом и цифровом виде;
- ✓ выполнение инженерно-геодезических изысканий при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений;
- ✓ выполнение работ по топографо-геодезическому обеспечению кадастров и землеустройства;
- ✓ проведение специальных геодезических измерений при эксплуатации поверхности и недр Земли;
- ✓ контроль результатов полевых и камеральных геодезических и топографических работ в соответствии с требованиями ТНПА.

В период обучения учащиеся получают хорошую практическую подготовку, чему способствует постоянное обновление материально-технической базы, а также оснащение кабинетов и лабораторий новыми современными геодезическими приборами и инструментами.



Производственные практики учащиеся проходят на геодезических предприятиях Республики Беларусь. Технологическая оснащенность данных предприятий позволяет в полной мере реализовать прохождение учащимися производственных практик на высоком организационном и техническом уровне и стать конкурентноспособными на рынке труда.

Будущие геодезисты активно участвуют в спортивных соревнованиях, научно-практических конференциях, а также в международных олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства, занимая призовые места.



Основными территориальными центрами распределения специалистов являются г.Минск, областные и районные центры.

Кроме получения квалификации «Техник-геодезист» обучение обеспечивает получение профессии рабочего «**Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах**».

Выпускники имеют возможность продолжить образование в БНТУ по сокращенной программе на заочной форме обучения по специальности «Геодезия».