

Общие сведения о специальности:

21.02.08 Прикладная геодезия

Наименование профессии/ специальности	21.02.08 Прикладная геодезия
Присваиваемая квалификация	техник-геодезист
Уровень образования	среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена
Форма обучения	очная
Сроки обучения	3 года 10 месяцев
Область профессиональной деятельности выпускника	<ul style="list-style-type: none">• Получение измерительной пространственной информации о поверхности Земли и ее отображение поверхности Земли или отдельных ее территорий на планах и картах;• организация и осуществление работ по сбору и распространению топографо-геодезических данных на территории как Российской Федерации в целом, так и отдельных ее регионов.
Объекты профессиональной деятельности выпускника	<ul style="list-style-type: none">• поверхность Земли;• территориальные и административные образования;• искусственные и естественные объекты на поверхности и внутри Земли, а также околоземное космическое пространство;• геодинамические явления и процессы;• первичные трудовые коллективы.
Виды профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none">• выполнение работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения;• выполнение топографических съемок, графического и цифрового оформления их результатов;• организация работы коллектива исполнителей.• проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений;• выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
Образовательная подготовка	<ul style="list-style-type: none">• ОУД.01 Русский язык• ОУД.02 Литература• ОУД.03 Иностранный язык• ОУД.04 История• ОУД.05 Математика• ОУД.06 Астрономия• ОУД.07 Физическая культура

	<ul style="list-style-type: none"> • ОУД.08 Основы безопасности жизнедеятельности • ОУД.09 Информатика • ОУД.010 Физика • ОУД.11 Химия • ОУД.12 Обществознание (включая экономику и право) • ОУД.17 Биология • ОУД.18 География • УД.01 Проектная деятельность • УД.02 История родного края
<p>Профессиональная подготовка</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ОГСЭ.01 Основы философии • ОГСЭ.02 История • ОГСЭ.03 Иностранный язык • ОГСЭ.04 Физическая культура • ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи • ЕН.01 Математика • ЕН.02 Информатика • ЕН.03 Экологические основы природопользования • 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 • ОП.08 Основы финансовой и предпринимательской грамотности • ОП.09 Инженерная графика • ОП.10 Основы бережливого производства • ПМ.01 Выполнение работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения • МДК.01.01 Геодезические измерения для определения координат и высот пунктов геодезических сетей и сетей специального назначения • МДК.01.02 Методы математической обработки результатов полевых геодезических измерений и оценка их точности • ПМ.02 Выполнение топографических съемок, графического и цифрового оформления их результатов

	<ul style="list-style-type: none">• МДК.02.01 Технологии топографических съемок• МДК.02.02 Электронные средства и методы геодезических измерений• ПМ.03 Организация работы коллектива исполнителей• МДК.03.01 Основы управления персоналом производственного подразделения• ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений• МДК.04.01 Геодезическое обеспечение проектирования строительства и эксплуатации инженерных сооружений• МДК.04.02 Проектирование и строительство зданий и сооружений• МДК.04.03 Комплекс топографо-геодезических работ при инженерных изысканиях в строительстве• ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих• МДК.05.01 Виды работ по профессии Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
--	--