

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности среднего профессионального образования
21.02.20 "Прикладная геодезия"
базовой подготовки**

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик
1	2
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Русский язык и культура речи
СГ.06	Психология общения
ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП. 01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП. 02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП. 03	Основы геодезии и картографии
ОП. 04	Электронные геодезические средства измерений
ОП.05	Геоинформационные системы
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Основы государственного кадастра
ОП.09	Геоморфология
ОП.10	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрии
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация
П. 00	Профессиональный цикл
ПМ. 01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
МДК. 01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей
МДК. 01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений
УП. 01	Учебная практика
ПП. 01	Производственная практика
ПМ. 01	Экзамен по модулю
ПМ. 02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
МДК. 02.01	Технология топографических съемок
МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок
ПП. 02	Производственная практика
ПМ. 02	Экзамен по модулю
ПМ. 03	Организация работы коллектива исполнителей
МДК. 03.01	Организация геодезического производства и охрана труда
ПП. 03	Производственная практика
ПМ. 03	Экзамен по модулю
ПМ. 04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
МДК. 04.01	Инженерные изыскания в строительстве
МДК. 04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений
МДК. 04.03	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
ПП. 04	Производственная практика
ПМ. 04	Экзамен по модулю

ПМ. 05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК 05.01	Технология проведения топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП. 05	Учебная практика
ПМ. 05	Экзамен по модулю