

Перечень дисциплин, модулей, курсов, практик

Специальность 21.02.20 Прикладная геодезия

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик
1	2
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.06	Иностранный язык
БД.09	Физическая культура
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
БД.12	Химия
БД.13	Биология
БД.11	Индивидуальный проект (физика)
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
СГ	Социально - гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП	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	Топографическое черчение
ПЦ	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 по выполнению работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения

<i>ПП.01</i>	Производственная практика по выполнению работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
<i>ПМ.02</i>	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
<i>МДК.02.01</i>	Технология топографических съемок
<i>МДК.02.02</i>	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок
<i>УП.02</i>	Учебная практика по выполнению топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
<i>ПП.02</i>	Производственная практика по выполнению топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
<i>ПМ.03</i>	Организация работы коллектива исполнителей
<i>МДК.03.01</i>	Организация геодезического производства и охрана труда
<i>УП.03</i>	Учебная практика по организации работ коллектива исполнителей
<i>ПП.03</i>	Производственная практика организации работ коллектива исполнителей
<i>ПМ.04</i>	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
<i>МДК.04.01</i>	Инженерные изыскания в строительстве
<i>МДК.04.02</i>	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений
<i>МДК.04.03</i>	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
<i>УП.04</i>	Учебная практика по проведению работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
<i>ПП.04</i>	Производственная практика по проведению работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
<i>ПМ.05</i>	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
<i>МДК.05.01</i>	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
<i>УП.05</i>	Учебная практика по освоению видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
<i>ПП.05</i>	Производственная практика по освоению видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих