21.02.08 Прикладная геодезия

|  |  |
| --- | --- |
| **О.ОО**  | **Общеобразовательный цикл** |
|  | **Общие** |
| **ОУД.01** | Русский язык |
| **ОУД.02** | Литература |
| **ОУД.03** | Иностранный язык |
| **ОУД.04** | Математика |
| **ОУД.05** | История |
| **ОУД.06** | Физическая культура |
| **ОУД.07** | ОБЖ |
| **ОУД.08** | Астрономия |
| **ОУД.09** | Родная литература |
|  | Индивидуальный проект |
|  | **По выбору из обязательных предметных областей (профильные)** |
| **ОУД.10** | Информатика |
| **ОУД.11** | Физика |
|  | **Дополнительные дисциплины, курсы** |
| **ОУД.12** | **Современный мир** |
| **ОУД.12.01** | Обществознание |
| **ОУД.12.02** | Биология |
| **ОУД.12.03** | География |
|  | Химия (учебный курс) |
|  | Введение в специальность (учебный курс) |
| **ОГСЭ.ОО**  | Общий гуманитарные и соц -эконом цикл |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| **ЕН.00** | Математический и естественнонаучный цикл |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| **ОП.00** | Общепрофессиональные 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 |
| ОП.08 | Инженерная графика |
| **ПМ.00** | Профессиональные модули |
| **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 |
| 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 топографогеодезических работ при инженерных изысканиях в строительстве |
| **ПМ.05** | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| МДК 05.01 | Устройство и назначение приборов, инструментов и оборудования |
| МДК 05.02 | Технология измерений на топографогеодезических и маркшейдерских работах |