**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

|  |  |
| --- | --- |
| Период обучения (дни, недели) | Наименование дисциплин |
| 1-й 2-й день | Общие понятия о топографо–геодезических и маркшейдерских работах при содержании и строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений. |
| 3-й 4-й день | Инструменты и принадлежности в комплекте геодезиста. Правила пользования измерительными приборами. Поверки инструментов.  Сервисное обслуживание геодезических приборов |
| 5-й 6- й день | Тахеометрическая съемка. Нивелирные работы. ГНСС-съемка. |
| 7-й 8-й день | Государственная геодезическая сеть. Создание планово-высотного обоснования |
| 9-й день | Наблюдения за деформациями искусственных сооружений. |
| 10- й день | Маркшейдерские работы в карьерах и тоннелях. Обследование насыпей и выемок железнодорожного пути. |
| 11-й день | Камеральная обработка и формализация результатов топографо-геодезических и маркшейдерских работ |
| 12-й день | Охрана труда при выполнении топографо–геодезических и |
|  | маркшейдерских работ. |
| 13-й день | Итоговая аттестация: итоговый экзамен |