**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  |