|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЕ** | | |
| п/п | **Наименование темы** | **Кол-во часов** |
| 1 | Инженерные изыскания для строительства (по видам инженерных изысканий) | 108 |
| 2 | Деятельность по инженерным изысканиям, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах и объектах использования атомной энергии | 150 |
| 3 | Деятельность по инженерным изысканиям для строительства зданий и сооружений, в том числе на объектах использования атомной энергии | 150 |
| 4 | Инженерные изыскания для проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов | 104 |
| 5 | Организация и управление инженерными изысканиями, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 108 |
| 6 | Работы в составе инженерно-геодезических изысканий | 108 |
| 7 | Инженерно-геодезические изыскания, топографическая деятельность, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 150 |
| 8 | Инженерно-геодезические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 |
| 9 | Работы в составе инженерно-геологических изысканий | 108 |
| 10 | Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий | 108 |
| 11 | Грунтовая испытательная лаборатория для инженерно-геологических изысканий: организация деятельности, методы испытаний, современное оборудование | 72 |
| 12 | Инженерно-геологические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 |
| 13 | Добыча полезных ископаемых, поиск и разведка полезных ископаемых | 144 |
| 14 | Инженерно-геологические и инженерно-геотехнические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 |
| 15 | Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий | 108 |
| 16 | Работы в составе инженерно-экологических изысканий | 108 |
| 17 | Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений | 108 |
| 18 | Маркшейдерское дело | 72 |
| 19 | Современная практика обследований зданий и сооружений. Государственный строительный надзор, строительный контроль и экспертиза в строительстве. | 72 |
| 20 | Инженерно-геодезические изыскания | 108 |
| 21 | Инженерно-геодезические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 |
| 22 | Инженерно-геологические изыскания | 108 |
| 23 | Инженерно-гидрометеорологические изыскания | 108 |
| 24 | Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 72 |
| 25 | Инженерно-экологические изыскания | 108 |
| 26 | Организация и управление инженерными изысканиями, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 |
| 27 | Инженерно-гидрометеорологические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 |
| 28 | Инженерно-экологические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 140 |
| 29 | Инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции объектов капитального строительства | 72 |
| 30 | Работы в составе инженерно-геодезических изысканий | 108 |
| 31 | Объемно-планировочные решения | 72 |