|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   **2. График учебного процесса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №пп | Наименование дисциплин | Объем работы студента (час.) |  |
| Всего часов | С преподавателем | Самостоя-тельная работа |
| Ауди-торных занятий | Лек-ций | Практические и лаборатор-ные занятия |
| 1 семестр (2 месяца) |
| 1. | Нормативные и методологические основы проектирования | 20 | 12 | 8 | 4 | 8 |  |
| 2. | Организация предпроектной работы. Сбор исходных данных, обследования и изыскания объектов | 30 | 18 | 12 | 6 | 12 |
| 3. | Разработка генплана | 30 | 18 | 12 | 6 | 12 |
| 4. | Инженерные разделы проекта | 40 | 24 | 16 | 8 | 16 |
| 5. | Экологические разделы проекта. ООС.  | 22 | 12 | 8 | 4 | 10 |
| 6. | Архитектурно-конструктивные решения. | 30 | 22 | 14 | 8 | 8 |
|  | Итого | 172 | 106 | 48 | 28 | 66 |
| II семестр (2 месяца) |
| 1. | Особенности проектирования линейных объектов | 20 | 12 | 8 | 4 | 8 |  |
| 2. | Разработка Проектов организации строительства | 30 | 18 | 12 | 6 | 12 |
| 3. | Интегрированная система менеджмента, Энергосбережение Энергоменеджмент. Зеленое проектирование. | 20 | 8 | 6 | 2 | 12 |
| 4. | Требования к оформлению проектов. Проведение экспертизы | 30 | 18 | 12 | 6 | 12 |
| 5. | Авторский надзор | 14 | 6 | 4 | 2 | 8 |
| 6. | Менеджмент ресурсов Управление персоналом | 20 | 10 | 8 | 2 | 10 |
|  | Итого | 134 | 72 | 50 | 22 | 62 |
| III семестр - производственная практика на предприятии и написание Аттестационной работы |
|  | Аттестационная работа. Подготовка и защита. | 12 | 10 | 4 | 6 | 2 |  |
|  | ИТОГО | 12 | 10 | 4 | 6 | 2 |
|  | ВСЕГО | 318 | 188 | 102 | 56 | 130 |

 |

Примечание: Выпускная аттестационная работа может основываться на обобщении выполненных курсовых работ, опыта производственной работы.