**Министерство образования и науки Российской Федерации**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**

**ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт: Физико-технический

Направление подготовки (специальность): [18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики](http://app.tpu.ru/up-viewer/?urlc=v1.2~ontent/3363)

Уровень образования: инженер

Кафедра: «Химическая технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов»

Период выполнения осенний / весенний семестр 2017/2018 учебного года

Форма представления работы:

|  |
| --- |
| дипломный работа |

**КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН**

**выполнения выпускной квалификационной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок сдачи студентом выполненной работы: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата**  **контроля** | **Название раздела (модуля) /**  **вид работы (исследования)** | **Максимальный**  **балл раздела (модуля)** |
| *…* | *1.Введение* | *3* |
| *…* | *2.Обзор литератур* | *4* |
| *…* | *3. Расчеты и аналитика* | *15* |
| *…* | *4. Результаты расчетов* | *5* |
| *…* | *5. План размещения оборудования* | *10* |
| *…* | *6.Финановый менеджмент, ресурсоэффективность и ресурсосбережение* | *10* |
| *…* | *7.Социальная ответственность* | *5* |
| *…* | *8.Автоматизация процесса* | *5* |
| *…* | *9.Заключение (выводы)* | *3* |

Составил преподаватель:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Должность** | **ФИО** | **Ученая степень, звание** | **Подпись** | **Дата** |
|  |  |  |  |  |

**СОГЛАСОВАНО:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зав. кафедрой** | **ФИО** | **Ученая степень, звание** | **Подпись** | **Дата** |
|  |  |  |  |  |