**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=v1.2~3697567A883591037F8E5363413310693B6525E20D0FD6B78918117FE339DA8EED0288198A3C522FA525B620B71D721DBBFF34C31BBEEB590A7E7377F6094074177B56F5D2682FF025F13175CBDEE9B27A591E0E52AF9E38CAEFF6C9651CD3FB69B1D5CE3DBC0EAB4FE57150DDA7C066FE6572BA38E6905E7146391CCD5E4A43B063802D7A3058EAA6D05331A1DAA9E78694D2286C06FCD44843D76B81FB6161C408B172233D9D1822CEB792EA8CA917803C3B91A80D656E9C19E92623F358B6991ED374E9960A5FED89369D38998EF0EF66C6F58207F4B760D71B754DE563538123E1202831C39FADD1C5C08330646CC7B9F99336BACC4E888AF8CF96DD4E5A5F110A337E03E06CB69FC54C82A5C6D44F9053893A6B5F801B9BDAE6F1D32E431D9E0A27446C7F8F9ABCC31ABFC0F98F52142284A99BC4595A44346214DE6DE4#UPContent/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** |
|  |  |  |  |  |