|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  п/п | Обозначение  документа | Наименование документа,  вид документа |  | Примечание |
| 1 |  |  |  | Обозначение основного  документа |
|  | ТГТУ.09.03.01. ТЭ-ТЛ | Разработка подсистемы САПР вторичной переработки полиэтиленовых отходов.  Титульный лист ПЗ | САПР  гр. - | ТГТУ.09.03.01. ДЭ |
| Цель выпуска | Дата выдачи задания | Дата защиты |  |
| Разработка выпускной квалификационной работы | 20.05. | 27.06. |  |
| Разработал |  |  |  |
| Проверил |  |  |  |
| Н.конс. |  |  |  |
| Т.конс. |  |  |  |
| А.конс. |  |  |  |
| К.конс. |  |  |  |
| Н.контроль |  |  |  |
| Утвердил |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  п/п | Обозначение  документа | Наименование документа,  вид документа |  | Примечание |
| 2 |  |  |  | Обозначение основного  документа |
|  | ТГТУ.09.03.01. ТЭ-ЗД 01 | Разработка подсистемы САПР вторичной переработки полиэтиленовых отходов.  Лист задания к ВКР | САПР  гр. - | ТГТУ.09.03.01. ДЭ |
| Цель выпуска | Дата выдачи задания | Дата защиты |  |
| Разработка выпускной квалификационной работы | 20.05. | 27.06. |  |
| Разработал |  |  |  |
| Проверил |  |  |  |
| Н.конс. |  |  |  |
| Т.конс. |  |  |  |
| А.конс. |  |  |  |
| К.конс. |  |  |  |
| Н.контроль |  |  |  |
| Утвердил |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ТГТУ.09.03.01. УЛ | Информационно-  удостоверяющий лист | Лист | Листов |
| 1 | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  п/п | Обозначение  документа | Наименование документа,  вид документа |  | Примечание |
| 3 |  |  |  | Обозначение основного  документа |
|  | ТГТУ.09.03.01. ТЭ-ЗД 02 | Разработка подсистемы САПР вторичной переработки полиэтиленовых отходов.  Лист задания к ВКР | САПР  гр. - | ТГТУ.09.03.01. ДЭ |
| Цель выпуска | Дата выдачи задания | Дата защиты |  |
| Разработка выпускной квалификационной работы | 20.05. | 27.06. |  |
| Разработал |  |  |  |
| Проверил |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Н.контроль |  |  |  |
| Утвердил |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  п/п | Обозначение  документа | Наименование документа,  вид документа |  | Примечание |
| 4 |  |  |  | Обозначение основного  документа |
|  | ТГТУ.09.03.01. ТЭ-А | Разработка подсистемы САПР вторичной переработки полиэтиленовых отходов.  Аннотация | САПР  гр. - | ТГТУ.09.03.01. ДЭ |
| Цель выпуска | Дата выдачи задания | Дата защиты |  |
| Разработка выпускной квалификационной работы | 20.05. | 27.06. |  |
| Разработал |  |  |  |
| Проверил |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Н.контроль |  |  |  |
| Утвердил |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ТГТУ. 09.03.01. УЛ | Информационно-  удостоверяющий лист | Лист | Листов |
| 2 | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  п/п | Обозначение  документа | Наименование документа,  вид документа |  | Примечание |
| 5 |  |  |  | Обозначение основного  документа |
|  | ТГТУ.09.03.01. ТЭ-С | Разработка подсистемы САПР вторичной переработки полиэтиленовых отходов.  Содержание | САПР  гр. - | ТГТУ.09.03.01. ДЭ |
| Цель выпуска | Дата выдачи задания | Дата защиты |  |
| Разработка выпускной квалификационной работы | 20.05. | 27.06. |  |
| Разработал |  |  |  |
| Проверил |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Н.контроль |  |  |  |
| Утвердил |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  п/п | Обозначение  документа | Наименование документа,  вид документа |  | Примечание |
| 6 |  |  |  | Обозначение основного  документа |
|  | ТГТУ.09.03.01. ТЭ-ПЗ | Разработка подсистемы САПР вторичной переработки полиэтиленовых отходов.  Пояснительная записка к ВКР | САПР  гр. - | ТГТУ.09.03.01. ДЭ |
| Цель выпуска | Дата выдачи задания | Дата защиты |  |
| Разработка выпускной квалификационной работы | 20.05. | 27.06. |  |
| Разработал |  |  |  |
| Проверил |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Н.контроль |  |  |  |
| Утвердил |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ТГТУ. 09.03.01. УЛ | Информационно-  удостоверяющий лист | Лист | Листов |
| 3 | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  п/п | Обозначение  документа | Наименование документа,  вид документа |  | Примечание |
| 7 |  |  |  | Обозначение основного  документа |
|  | ТГТУ.09.03.01. 2Д-С1 | Разработка подсистемы САПР вторичной переработки полиэтиленовых отходов.  Схема работы САПР | САПР  гр. - | ТГТУ.09.03.01. ДЭ |
| Цель выпуска | Дата выдачи задания | Дата защиты |  |
| Разработка выпускной квалификационной работы | 20.05. | 27.06. |  |
| Разработал |  |  |  |
| Проверил |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Н.контроль |  |  |  |
| Утвердил |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  п/п | Обозначение  документа | Наименование документа,  вид документа |  | Примечание |
| 8 |  |  |  | Обозначение основного  документа |
|  | ТГТУ.09.03.01. 2Д-С2 | Разработка подсистемы САПР вторичной переработки полиэтиленовых отходов.  Структурная схема САПР | САПР  гр. - | ТГТУ.09.03.01. ДЭ |
| Цель выпуска | Дата выдачи задания | Дата защиты |  |
| Разработка выпускной квалификационной работы | 20.05. | 27.06. |  |
| Разработал |  |  |  |
| Проверил |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Н.контроль |  |  |  |
| Утвердил |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ТГТУ.09.03.01. УЛ | Информационно-  удостоверяющий лист | Лист | Листов |
| 4 | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  п/п | Обозначение  документа | Наименование документа,  вид документа |  | Примечание |
| 9 |  |  |  | Обозначение основного  документа |
|  | ТГТУ.09.03.01. 2Д-ВО | Разработка подсистемы САПР вторичной переработки полиэтиленовых отходов.  Структурная схема САПР | САПР  гр. - | ТГТУ.09.03.01. ДЭ |
| Цель выпуска | Дата выдачи задания | Дата защиты |  |
| Разработка выпускной квалификационной работы | 20.05. | 27.06. |  |
| Разработал |  |  |  |
| Проверил |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Н.контроль |  |  |  |
| Утвердил |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  п/п | Обозначение  документа | Наименование документа,  вид документа |  | Примечание |
| 10 |  |  |  | Обозначение основного  документа |
|  | ТГТУ.09.03.01. 2Д-84 | Разработка подсистемы САПР вторичной переработки полиэтиленовых отходов.  Постановка задачи оптимизации | САПР  гр. - | ТГТУ.09.03.01. ДЭ |
| Цель выпуска | Дата выдачи задания | Дата защиты |  |
| Разработка выпускной квалификационной работы | 20.05. | 27.06. |  |
| Разработал |  |  |  |
| Проверил |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Н.контроль |  |  |  |
| Утвердил |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ТГТУ. 09.03.01. УЛ | Информационно-  удостоверяющий лист | Лист | Листов |
| 5 | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  п/п | Обозначение  документа | Наименование документа,  вид документа |  | Примечание |
| 11 |  |  |  | Обозначение основного  документа |
|  | ТГТУ.09.03.01. 2Д-83 | Разработка подсистемы САПР вторичной переработки полиэтиленовых отходов.  Даталогическая модель | САПР  гр. - | ТГТУ.09.03.01. ДЭ |
| Цель выпуска | Дата выдачи задания | Дата защиты |  |
| Разработка выпускной квалификационной работы | 20.05. | 27.06. |  |
| Разработал |  |  |  |
| Проверил |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Н.контроль |  |  |  |
| Утвердил |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  п/п | Обозначение  документа | Наименование документа,  вид документа |  | Примечание |
| 12 |  |  |  | Обозначение основного  документа |
|  | ТГТУ.09.03.01. 2Д-РР 01 | Разработка подсистемы САПР вторичной переработки полиэтиленовых отходов.  Результат решения задачи оптимизации | САПР  гр. - | ТГТУ.09.03.01. ДЭ |
| Цель выпуска | Дата выдачи задания | Дата защиты |  |
| Разработка выпускной квалификационной работы | 20.05. | 27.06. |  |
| Разработал |  |  |  |
| Проверил |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Н.контроль |  |  |  |
| Утвердил |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ТГТУ. 09.03.01. УЛ | Информационно-  удостоверяющий лист | Лист | Листов |
| 6 | 6 |