Дисциплина **МДК 03.01 «Технология производства неорганических веществ.»**

Срок выполнения задания до 25.05.20

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Темы для изучения |
| 1. | Физико-химические свойства аммиачной селитры. Модификации аммиачной селитры. |
| 2. | Гигроскопичность аммиачной селитры. Средства борьбы со слеживаемостью аммиачной селитры. |
| 3. | Основные стадии производства аммиачной селитры. |
| 4. | Стадия нейтрализации азотной кислоты газообразным аммиаком. |
| 5. | Стадия упаривания до состояния высококонцентрированного плава. |
| 6. | Гранулирование плава с последующим охлаждением гранул. |
| 7. | Очистка отработанного воздуха. |
| 8. | Технологическая схема производства аммиачной селитры в агрегате АС-72М |
| 9. | Характеристика сырья и готового продукта в производстве аммиачной селитры. |
| 10 | Расходные коэффмциенты по производству аммиачной селитры.Технологические особенности. |
| 11 | Отходы производства. |
| 12 | Пример расчета теплового баланса процесса нейтрализации в производстве. ам.селитры |
| 13 | Пример расчета материального баланса процесса нейтрализации в производстве. ам.селитры |
| 14 | Пример расчета теплового баланса выпаривания ам.селитры |
| 15 | Пример расчета материального баланса выпаривания ам.селитры |
| 16 | Пример расчета теплового баланса процесса гранулирования ам.селитры |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Фамилия, имя студента | № задания |
| 1. | Авжян Альберт | 1 |
| 2. | Арефьев Василий | 2 |
| 3. | Бабанин Дмитрий | 3 |
| 4. | Бейкун Александр | 4 |
| 5. | Василенко Александра | 5 |
| 6. | Владимирова Юлия | 6 |
| 7. | Григорян Самвел | 7 |
| 8. | Заитов Ефим | 8 |
| 9. | Ильиных Ирина | 9 |
| 10. | Калайджан Артур | 10 |
| 11. | Капустин Евгений | 11 |
| 12. | Карахмет оглы Али | 1 |
| 13. | Комиссаров Роман | 2 |
| 14. | Котова Ирина | 3 |
| 15. | Мирошниченко Александр | 4 |
| 16. | Мирошниченко Ольга | 5 |
| 17. | Найденов Александр | 6 |
| 18. | Папазян Сергей | 7 |
| 19. | Паршкин Сергей | 8 |
| 20. | Сальников Александр | 9 |
| 21. | Фрич Роман | 10 |
| 22. | Шеин Александр | 11 |
| 23. | Щекалова Александра | 1 |
| 24. | Эсмер Руслан | 2 |