**5Тематическое планирование учебного процесса**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа | 2141 |
| Дисциплина | Математика |
| Преподаватель | Корякова М.Г. |
| Период | 07.09.2020 - 18.10.2020 |
| Электронная почта | marinacoryakova@yandex.ru |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выполнения  (в соотв. с расписанием аудиторных учебных занятий) | Тема занятия  (в соответствии с календарно-тематическим планированием) | Кол. час. | Алгоритм выполнения задания | Контроль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 07.09.2020 | Определение комплексного числа в алгебраической форме, действия над ними. Геометрическое изображение комплексных чисел  Онлайн урок  Электронный ресурс (платформа) – Diskord | 2 ч. | Учебник Дадаян А.А. Математика: учебник. – 2-е изд. - М.: ФОРУМ, 2020. – 544 с.  (Профессиональное образование)  Ознакомиться с гл.16 §16.1-16.2. Выполнить №.16.2, 16.7-16.10 (тетрадь). | Результаты направить на электронную почту преподавателю до 10.09. 2020 |
| 14.09.2020 | Модуль и аргументы комплексного числа. Решение алгебраических уравнений. Решение задач с комплексными числами. Геометрическая интерпретация комплексного числа.  Онлайн урок  Электронный ресурс (платформа) – Diskord | 2 ч. | Учебник Дадаян А.А. Математика: учебник. – 2-е изд. - М.: ФОРУМ, 2020. – 544 с.  (Профессиональное образование)  Ознакомиться с гл.16 §16.1-16.2. Выполнить №16.3 (тетрадь) | Результаты направить на электронную почту преподавателю до 16.09. 2020 |
| 05.10.2020 | Метод Гаусса  Правило Крамера.  Метод обратной матрицы. Формулы Крамера (для систем линейных уравнений с тремя неизвестными).  Решение матричных уравнений. Онлайн урок  Электронный ресурс (платформа) – Diskord | 2 ч. | Учебник Дадаян А.А. Математика: учебник. – 2-е изд. - М.: ФОРУМ, 2020. – 544 с.  (Профессиональное образование)  Ознакомиться с гл.4 §4.5-4.7. Выполнить №4.21(а, б) (тетрадь) | Результаты направить на электронную почту преподавателю до 07.10. 2020 |
| 12.10.2020 | Математические модели.  Задачи на практическое применение математических моделей.  Общая задача линейного программирования.  Матричная форма записи.  Графический метод решения задачи линейного программирования.  Онлайн урок  Электронный ресурс (платформа) – Diskord | 2 ч | Учебник Дадаян А.А. Математика: учебник. – 2-е изд. - М.: ФОРУМ, 2020. – 544 с.  (Профессиональное образование)  Ознакомиться с гл.4 §4.9. Выполнить №4.25 (а,б) (тетрадь). | Результаты направить на электронную почту преподавателю до 14.10. 2020 |

Уважаемые студенты! Выполняя задание письменно в тетради, не забывайте ставить дату выполнения. Писать чётко, почерк должен быть читаемым.