**Тематическое планирование учебного процесса**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа | 2121 |
| Дисциплина | Техническая механика |
| Преподаватель | Забелин Н.С. |
| Период | 23.03.2020-18.04.2020 (4 недели) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 23.03.2020 | Решение задач на построение эпюр крутящих моментов, углов закручивания | 2 ч. | Выполнить расчеты задач по вариантам  https://sopromato.ru/tasks/kruchenie-sterzhnya-kruglogo-poperechnogo-secheniya | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 20.04 |
| 25.03.2020 | Выполнение расчетов на прочность и жесткость при кручении. | 2 ч. | Выполнение расчетно-графической работы на «прочность и жесткость» по вариантам  задание отправлено на почту | Папку с выполненным заданием сдать преподавателю 20.04 |
| 25.03.2020 | Основные понятия и определения. Классификация видов изгиба | 2 ч. | Эрдеди П.Е.. Теоретическая механика: Учебник - М.: Академия , 2012 Конспектирование материала стр. 120. | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 20.04 |
| 30.03.2020 | Внутренние силовые факторы при прямом изгибе | 2 ч. | Эрдеди П.Е.. Теоретическая механика: Учебник - М.: Академия , 2012 Конспектирование материала стр. 131. | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 20.04 |
| 01.04.2020 | Дифференциальные зависимости между изгибающим моментом, поперечной силой и интенсивностью распределенной нагрузки. | 2 ч. | Эрдеди П.Е.. Теоретическая механика: Учебник - М.: Академия , 2012 Конспектирование материала стр. 137. | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 20.04 |
| 02.04.2020 | Расчеты на прочность при изгибе | 2 ч. | Эрдеди П.Е.. Теоретическая механика: Учебник - М.: Академия , 2012 Конспектирование материала стр. 127. | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 20.04 |
| 06.04.2020 | Рациональные формы поперечных сечений балок из пластичных и хрупких материалов | 2 ч. | Эрдеди П.Е.. Теоретическая механика: Учебник - М.: Академия , 2012 Конспектирование материала стр. 141. | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 20.04 |
| 08.04.2020 | Понятие касательных напряжений при изгибе | 2 ч. | Лекция.  Онлайн урок по видеосвязи в Skype  (иметь возможность использовать микрофон).  8:00 | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 20.04 |
| 08.04.2020 | Линейные угловые перемещения при изгибе, их определение | 2 ч. | Лекция.  Онлайн урок по видеосвязи в discord  (иметь возможность использовать микрофон)  12:00 | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 20.04 |
| 13.04.2020 | Решение задач на построение эпюр поперечных сил и изгибающих моментов | 2 ч. | Выполнить расчет «построение эпюр поперечных сил и изгибающих моментов»  по вариантам  задание отправлено на почту | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 20.04 |
| 15.04.2020 | Выполнение расчетов на прочность и жесткость. | 2 ч. | Выполнить расчет на «прочность и жесткость»  по вариантам  задание отправлено на почту | Тетрадь с выполненным заданием сдать преподавателю 20.04 |
| 16.04.2020 | Выполнение расчетно-графической работы по теме «Изгиб» | 2 ч. | Выполнение расчетно-графической работы на «Изгиб» по вариантам  задание отправлено на почту | Папку с выполненным заданием сдать преподавателю 20.04 |

Уважаемые студенты! Если вы выполняете задание письменно в тетради, не забывайте ставить дату выполнения.