**Тематическое планирование учебного процесса**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа | 1121 |
| Дисциплина | Физика |
| Преподаватель | Корякова М.Г. |
| Период | 09.12.2020 - 27.12.2020 |
| 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 |
| 11.12.2020 | Основы молекулярно-кинетической теории. Идеальный газ. Основные понятия и определения. Внутренняя энергия системы. Внутренняя энергия идеального газа Работа и теплота как формы передачи энергии. Теплоемкость. Удельная теплоемкость. Уравнение теплового баланса.  Онлайн урок  Электронный ресурс (платформа) – Diskord | 2 ч. | Дмитриева В.Ф.Физика для профессий и специальностей технического профиля: электронный учебник для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования – 6-е изд., стер. - М. : Издательский центр «Академия», 2013. – 448 с.  Ознакомиться с §4.1 - § 4.13 – конспект. Выполнить № 7 - №8 (задача) стр. 125 (тетрадь). | Результаты направить в Дневник. Ru преподавателю 11.12. 2020г. |
| 18.12.2020 | Первое начало термодинамики. Адиабатный процесс. Принцип действия тепловой машины. КПД теплового двигателя. Второе начало термодинамики. Термодинамическая шкала температур. Холодильные машины. Тепловые двигатели. Охрана природы.  Онлайн урок  Электронный ресурс (платформа) – Diskord | 2 ч. | Дмитриева В.Ф.Физика для профессий и специальностей технического профиля: электронный учебник для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования – 6-е изд., стер. - М. : Издательский центр «Академия», 2013. – 448 с.  Ознакомиться с §5.5 - § 5.9 – конспект. Выполнить № 9 (задача) стр. 146 (тетрадь). | Результаты направить в Дневник. Ru преподавателю 18.12. 2020г. |
| 25.12.2020 | Сохранение механической энергии при движении тела под действием сил тяжести и упругости. Сравнение работы силы с изменением кинетической энергии тела.  Зачетный урок.  Онлайн урок  Электронный ресурс (платформа) – Diskord | 2 ч. | Дмитриева В.Ф.Физика для профессий и специальностей технического профиля: электронный учебник для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования – 6-е изд., стер. - М. : Издательский центр «Академия», 2013. – 448 с.  Повторить §5.5 - § 5.9 - конспект. Выполнить контрольное тестирование (тетрадь). | Результаты направить в Дневник. Ru преподавателю 25.12. 2020г. |

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