

**Задания на период карантина с 20.04. по 25.04. 20 г. по дисциплине
«физика» [1].**

Группа	Дата	Задание
21/22 24/25	21.04.20 г./ 20.04.20 г. 21.04.20 г./ 24.04.20 г.	Посмотреть учебный фильм по ссылке: https://www.youtube.com/watch?v=DWJEvuYqk1U параграфы 24.3 – 24.5, стр. 426 конспекты отправить в виде фото на e-mail.
	22.04.20 г./ 23.04.20 г. 22.04.20 г./ 25.04.20 г.	1. Вопросы к экзамену по физике готовить полностью самостоятельно по проверенному образцу (ответы высылать не надо). 2. Решить контрольную работу по механике (см. приложение). Ответы представить в виде фото на e-mail.
101/102/103	24.04.20 г./20.04.20 г./ 20.04.20 г.	1. Посмотреть учебный фильм по ссылке: https://www.youtube.com/watch?v=H2MJ0TkG1uY параграфы 20.1 – 20.3, стр. 375 конспекты отправить в виде фото на e-mail. 2. Вопросы к экзамену: 1. Виды механической энергии. Закон сохранения полной механической энергии. 2. Основные положения молекулярно – кинетической теории. Размеры и масса молекул и атомов. Броуновское движение. Диффузия. 3. Строение газообразных, жидких и твердых тел. Скорости движения молекул и их измерение. 4. Параметры состояния идеального газа. Основное уравнение молекулярно – кинетической теории газов. 5. Температура и ее измерение. Абсолютный ноль температуры. подготовить полностью (ответы высылать не надо). 3. Решить контрольную работу по механике (см. приложение). Ответы представить в виде фото на e-mail.
12	22.04.20 г.	1. Посмотреть учебный фильм по ссылке: https://www.youtube.com/watch?v=o2mC7FJrfiQ параграфы 9.1,9.2, стр. 177 Конспекты представить в виде фото на e-mail. 2. Решить контрольную работу по механике (см. приложение). Ответы представить в виде фото на e-mail.

**Задания на период карантина с 20.04. по 25.04. 20 г. по дисциплине
«Электротехника и электроника» [2].**

Группа	Дата	Задание
201	15.04.20 г.	1. Посмотреть учебные фильмы: https://www.youtube.com/watch?v=uukms0fJTHA 2. параграфы 5.4, стр. 112-119 3. Решить контрольную работу по теме: Электрические цепи. (см. приложение). Конспекты представить в виде фото на e-mail.
203/104	13.04.20 г./ 18.04.20 г.	1. Посмотреть учебные фильмы: https://www.youtube.com/watch?v=uukms0fJTHA 2. параграфы 5.4, стр. 112-119 3. Конспекты представить в виде фото на e-mail. 4. Подготовить вопросы к экзамену по электротехнике : 1. Зависимость сопротивления проводника от температуры. Температурный коэффициент сопротивления. 2. Мощность электрического тока. Единицы измерения. 3. Виды источников электрической энергии. 4. Понятие электрической цепи. 5. Закон Ома для замкнутой неразветвленной цепи. 6. Первый закон (правило) Кирхгофа. Привести пример. 7. Второй закон (правило) Кирхгофа. Привести пример. Ответы представить в виде фото на e-mail.

Литература

1. Дмитриева В.Ф., Физика для профессий и специальностей технического профиля; учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. –М., 2017
2. 1.Прошин В.М. «Электротехника», М, «Академия»,2012.

Преподаватель физики и электротехники Соляник С.Р.

E – mail: ms.solyanik.s@mail.ru

