**Домашнее задание на карантин для специальности:**

**Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**

**2 курс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Курс** | **2** |
| **Преподаватель** | **Полукарова А.А.** |
| **Дисциплина** | **Инженерная графика** |
| **Группа** | **Т 21** |
| **Задание** | Выучить тему «Сложные разрезы», написать конспект на тему: «Сложные разрезы» |
| **Группа** | **Т-22** |
| **Задание** | Выучить тему «Сложные разрезы», написать конспект на тему: «Сложные разрезы»Выучить тему: «Сечения – вынесенные и наложенные», написать конспект по теме : «Сечения»Дать ответ: в чем различие разреза и сечения?Литература: 1.С.К. Боголюбов Инженерная графика, глава 26, Изображения – виды, разрезы, сечения. П.11.2. «Book.ru» А.А.Чекмарев Инженерная графика, Москва, КноРус, 2020 |
| **Курс** | **2** |
| **Преподаватель** | **Сабаев А.В.** |
| **Дисциплина** | **МДК 01.01 «Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава»** |
| **Группа** | **Т-22** |
| **Задание** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Домашнее задание |
| 14.02.2020 | Буксовые узлы локомотивов. Назначение, конструктивные особенности. | ОИ1 стр. 411-413 |
| 14.02.2020 | Классификация и конструкция буксовых узлов ТПС. Устройство буксы тепловоза 2ТЭ116. | ОИ1 стр. 413-418ОИ1 стр. 387-393 |
| 17.02.2020 | Рессорное подвешивание. Назначение, общее конструктивные особенности. | ОИ1 стр. 387-393 |
| 18.02.2020 | Характеристика элементов рессорного подвешивания. Рессорное подвешивание тепловоза 2ТЭ116. | ОИ1 стр. 393-400ОИ2 стр. 172-174 |
| 19.02.2020 | Практическое занятие № 8. «Изучение конструкции буксового узла и рессорного подвешивания. Осмотр в эксплуатации.  |  |
| 20.02.2020 | Тяговые передачи. Назначение, классификация, конструкция. Подвеска ТЭД. | ОИ1 стр. 418-432ОИ2 стр. 164-168 |
| 21.02.2020 | Практическое занятие № 9. «Изучение конструкции опорно-осевой и опорно-рамной подвесок ТЭД». |  |
| 21.02.2020 | Практическое занятие № 10. «Изучение конструкции тележек и проверка исправности предохранительных устройств». |  |
| 21.02.2020 | Техническое обслуживание механической части тепловозов. Основные неисправности в эксплуатации. | ОИ1 стр. 488-504 |

ОИ1 В.Е. Кононов, Н.М. Хуторянский, А.В. Скалин Тепловозы. Механическое оборудование. Устройство и ремонт. 2-е изд.ОИ2 С.П. Филонов, А.И. Гибалов, И.А. Черноусов и др. Тепловоз 2ТЭ116 «Транспорт 1977[ПР10+22.docx](file:///D%3A%5C%D0%9D%D0%90%20%D0%A1%D0%90%D0%99%D0%A2%5C%D0%9D%D0%9E%D0%92%D0%9E%D0%A1%D0%A2%D0%98%5C2020%5C%D1%84%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%5C%D0%BA%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BD%5C%D0%9F%D0%A010%2B22.docx)[ПР8+22.docx](file:///D%3A%5C%D0%9D%D0%90%20%D0%A1%D0%90%D0%99%D0%A2%5C%D0%9D%D0%9E%D0%92%D0%9E%D0%A1%D0%A2%D0%98%5C2020%5C%D1%84%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%5C%D0%BA%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BD%5C%D0%9F%D0%A08%2B22.docx)[ПР9+22.docx](file:///D%3A%5C%D0%9D%D0%90%20%D0%A1%D0%90%D0%99%D0%A2%5C%D0%9D%D0%9E%D0%92%D0%9E%D0%A1%D0%A2%D0%98%5C2020%5C%D1%84%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%5C%D0%BA%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BD%5C%D0%9F%D0%A09%2B22.docx) |
| **Курс** | **2** |
| **Преподаватель** | **Афанасьева Н.А.** |
| **Дисциплина** | **ОГСЭ. 04 Русский язык и культура речи** |
| **Группа** | **Т-21** |
| **Задание** | Литература: ЭБС book. ru. В. Н. Руднев. Русский язык и культура речи. Задание: тема 6, стр. 67-76. Составить конспект. тема 13, стр. 140-141, 145-146. Ответить на вопросы стр. 147 письменно.Литература: ЭБС book. ru. В. Н. Руднев. Русский язык и культура речи. Задание: тема 6, стр. 67-76. Составить конспект.[Афанасьева\Практическая работа №2.docx](file:///D%3A%5C%D0%9D%D0%90%20%D0%A1%D0%90%D0%99%D0%A2%5C%D0%9D%D0%9E%D0%92%D0%9E%D0%A1%D0%A2%D0%98%5C2020%5C%D1%84%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%5C%D0%BA%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BD%5C%D0%90%D1%84%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B0%5C%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%20%E2%84%962.docx) |
| **Курс** | **2** |
| **Преподаватель** | **Серебрякова Е.Н.** |
| **Дисциплина** | **Немецкий язык** |
| **Группа** | **Т-21, Т-22** |
| **Задание** | выучить лексику по теме, упр. 10, 15 стр.265-268 Литература: Н.В.Басова, Т.Г.Коноплёва Немецкий язык для колледжей |
| **Курс** | **2** |
| **Преподаватель** | **Щукарева Е.В.** |
| **Дисциплина** | **Физическая культура** |
| **Группа** | **Т-21, Т-22** |
| **Задание** | Выполнение комплекса утренней гимнастики, литература ЭБС «Book.ru»: учебник «Физическая культура» В.С. Кузнецов, Г.А. Колодников КНОРУС 2020 глава 10 стр. 189-192, учебное пособие «Содержание и методика оздоровительно-физической культуры различных слоев населения и студенческой молодежи» Р.А. Мифтахов Русайнс 2019 стр. 55-69. |
| **Курс** | **2** |
| **Преподаватель** | **Мирясова О.В.** |
| **Дисциплина** | **Материаловедение** |
| **Группа** | **Т-21, Т-22** |
| **Задание** | Выполнить практическую работу №4 и №5 |
| **Курс** | **2** |
| **Преподаватель** | **Мирясова О.В.** |
| **Дисциплина** | **Метрология, стандартизация и сертификация** |
| **Группа** | **Т-21, Т-22** |
| **Задание** | Задание 1: Самостоятельно изучить текст учебника и составить краткий конспект стр. 175-179Литература: Шишмарев, В.Ю. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник. — Москва :КноРус, 2020. Задание 2: Самостоятельно изучить текст учебника и ответить на вопросы стр.105Литература: А.А. Дайлидко. Стандартизация, метрология и сертификация на железнодорожном транспорте – М.: Желдориздат, 2002 |
| **Курс** | **2** |
| **Преподаватель** | **Мирясова О.В.** |
| **Дисциплина** | **Экология на железнодорожном транспорте** |
| **Группа** | **Т-21, Т-22** |
| **Задание** | Задание: Изучить текст учебника и составить краткий конспект по вопросам на странице 132. 1. Литература: Колесников, C.И. Экологические основы природопользования: учебник. — Москва: КноРус, 2020. |
| **Курс** | **2** |
| **Преподаватель** | **Сенин А.В.** |
| **Дисциплина** | **МДК 01.01 «Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава».** |
| **Группа** | **Т-21** |
| **Задание** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Домашнее задание |
| 14.02.2020 | Практическое занятие № 7. «Изучение конструкции буксового узла и проверка исправности КП. |  |
| 17.02.2020 | Буксовые узлы локомотивов. Назначение, конструктивные особенности. | ОИ1 стр. 411-413 |
| 18.02.2020 | Классификация и конструкция буксовых узлов ТПС.  | ОИ1 стр. 413-418 |
| 18.02.2020 | Рессорное подвешивание. Назначение, общее конструктивные особенности. | ОИ1 стр. 387-393 |
| 20.02.2020 | Характеристика элементов рессорного подвешивания.  | ОИ1 стр. 393-400 |
| 21.02.2020 | Практическое занятие № 8. «Изучение конструкции буксового узла и рессорного подвешивания. Осмотр в эксплуатации.  |  |

ОИ1 В.Е. Кононов, Н.М. Хуторянский, А.В. Скалин. Механическое оборудование. Устройство и ремонт. 2-е изд. |