**Домашнее задание на карантин для специальности:**

**«Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»**

**4 курс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Курс** | **4** |
| **Преподаватель** | **Громакова Е.В.** |
| **Дисциплина** | **МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов** |
| **Группа** | **П-41, П-42** |
| **Задание** | Поиск и самостоятельное изучение информации с конспектированием материала по темам:  Ультразвуковые дефектоскопы РДМ-2, РДМ-22, назначение, принцип действия.  Дефектоскопы для контроля отдельных сечений, сварных стыков и соединений.  Ультразвуковые дефектоскопы РДМ-3, РДМ-33.  Ультразвуковые дефектоскопы АВИКОН-02, «Пеленг».  Литература: интернет-ресурсы |
| **Курс** | **4** |
| **Преподаватель** | **Гундарева Е.В.** |
| **Дисциплина** | **МДК.02.02** |
| **Группа** | П-41, П-42 |
| **Задание** | Изучить вопросы по защите пути от снежных заносов и паводковых вод. Подготовка путевого хозяйства к работе в зимних условиях. Организация работ по подготовке хозяйства к работе в зимних условиях.  ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ИНТЕРНЕТ РЕСУРСАМИ. |
|  |  |
| **Курс** | **4** |
| **Преподаватель** | **Гундарева Е.В.** |
| **Дисциплина** | **МДК.02.01** |
| **Группа** | **П-41, П-42** |
| **Задание** | 1. Изучить вопросы и подготовиться к практическому занятию по теме: «Определение состава землеройных комплексов».  2. Изучить вопросы и подготовиться к практическому занятию по теме: «Составление календарного графика производства работ»  3. Изучить вопросы и подготовиться к практическому занятию по теме: «Составление схемы последовательности операций при укладке пути»  4. Изучить вопросы по теме: Строительство сооружений электроснабжения  5. Изучить вопросы по теме: Подготовка и сдача железной дороги в эксплуатацию  6. Изучить вопросы по теме: Классификация зданий в составе комплекса строительства железнодорожных магистралей  7. Изучить вопросы по теме: Основные части зданий и их конструктивные характеристики.  При изучении вопросов составляем конспекты, используя интернет – ресурсы. |
| **Курс** | 4 |
| **Преподаватель** | Лытаева Н.С. |
| **Дисциплина** | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| **Группа** | П-41, П-42 |
| **Задание** | 1. Практическое занятие № 3. Изучение информационно-управляющей системы АСУ-ИССО (приложение 1).  2. Практическое занятие № 4. Изучение информационно-управляющей системы АСУ-земляное полотно (приложение 2).  3. Конспект по теме: «Автоматизированные рабочие места» (приложения 3, 4).(только для группы П-42)  Литература:  1. Кузнецов П.У. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник.– М.: Юстиции, 2018. (book.ru)  2. Филимонова Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности.– М.: КноРус, 2017. (book.ru) |
| **Курс** | **4** |
| **Преподаватель** | **Жукова О.Ю.** |
| **Дисциплина** | **МДК. 04.01 .Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве** |
| **Группа** | **П-41** |
| **Задание** | Тема Маркетинг как сфера деятельности фирмы Крейнис З.П. Экономика путевого хозяйства.: учебник для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта стр. 133-143 составить конспект  Тема Назначение и содержание бизнес-плана Крейнис З.П. Экономика путевого хозяйства.: учебник для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта стр. 133-143 составить конспект |
| **Группа** | **П-42** |
| **Задание** | Тема Понятие и концепция маркетинга Талдыкин В.П. Экономика отрасли  Стр.412-415 составить конспект  Тема Цели и задачи маркетинга Талдыкин В.П. Экономика отрасли  Стр.426-430 составить конспект  Тема Маркетинг как сфера деятельности фирмы Крейнис З.П. Экономика путевого хозяйства.: учебник для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта стр. 133-143 составить конспект |
| **Курс** | **4** |
| **Преподаватель** | **Серебрякова Е.Н.** |
| **Дисциплина** | **Немецкий язык** |
| **Группа** | **П-41, П-42** |
| **Задание** | Литература: Е. М . Макаренко Пособие по немецкому языку для транспортных техникумов  Задание: выучить лексику стр. 23, упр. 3,4,6 стр.23-25 |
| **Курс** | **4** |
| **Преподаватель** | **Щукарева Е.В.** |
| **Дисциплина** | **Физическая культура** |
| **Группа** | **П-41, П-42** |
| **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. |