**Домашнее задание на карантин для специальности:**

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

**3 курс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Курс** | **3** |
| **Преподаватель** | **Глухова Н.В.** |
| **Дисциплина** | **Транспортная безопасность** |
| **Группа** | **П-31, П-32** |
| **Задание** | Тема: Обеспечение транспортной безопасности;- оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; - перевозчик; - транспортная безопасность; - транспортные средства; - транспортный комплекс; - уровень безопасности. Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасностиТема: Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта Информирование субъекта транспортной инфраструктуры о присвоении или изменении ранее присвоенной категорииУровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления)П31- стр2-20, Уч. Сборник нормативно-правовых документов по транспортной безопасности |
| **Курс** | 3 |
| **Преподаватель** | **Гришин В.В.** |
| **Дисциплина** | **учебная практика УП.02.01 (слесарно-механическая и сварочная).** |
| **Группа** | **П-32** |
| **Задание** | 1. Включение и монтаж электроизмерительных приборов.2. Комплексные электромонтажные работы.3. Требования безопасности при электросварочных работах.4. Упражнение в зажигании и поддерживании сварочной дуги.5. Наплавка валиков и сварка пластин.6. Сварка толстообмазочными электродами и под слоем флюса.7. Электродуговая резка металла.8. Комплексные электросварочные работы.9. Написать конспект по требованиям безопасности при электросварочных работах.Литература:«Электромонтер. Основы профессиональной деятельности». А.М. Пожиленков, Г.В.Ткачева, Т.Н.Шабанова, О.А. Шагеева. – Москва: КНОРУС, 2020;«Основы теории сварки и резки металлов» В.В. Овчинников. – Москва: КНОРУС,2019;«Справочник сварщика» В.В. Овчинников. – Москва: КНОРУС,2019. |
| **Курс** | **3** |
| **Преподаватель** | **Громакова Е.В.** |
| **Дисциплина** | **МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений** |
| **Группа** | **П-31** |
| **Задание** | 1. Оформление результатов практического занятия №10 на тему «Разработка плана мероприятий по организации текущего содержания и ремонта искусственных сооружений в дистанции пути» и подготовка ответов на контрольные вопросы.Практическое занятие №10Тема: Разработка плана мероприятий по организации текущего содержания и ремонта искусственных сооружений в дистанции пути.Цель: изучить основные задачи эксплуатации и текущего содержания ИССО на железных дорогах РФ.Оборудование: инструкционная карта, альбом форм первичной документации по ИССО.Порядок выполнения заданий:1. Основные задачи, особенности эксплуатации и текущего содержания искусственных сооружений.2. Организация содержания пути и ремонтных работ на мостах и в тоннелях.3. Оценка технического состояния эксплуатируемых искусственных сооружений.4. Вывод.Контрольные вопросы.1. В чем состоит основная задача эксплуатации и текущего содержания ИССО на железных дорогах РФ?2. Куда заносят данные о состоянии ИССО?3. Приведите общие сведения об организации содержания пути и ремонтных работ на мостах и в тоннелях.4. Как оценивается техническое состояние эксплуатируемых ИССО?Литература.Главатских В.А., Донец А.Н. Искусственные сооружения на железных дорогах. Проектирование, строительство, эксплуатация: Учебное пособие для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта/ Под ред. В.А. Главатских. – М.: ГОУ «УМЦ по образованию на железнодорожном транспорте», 2009. §20.1., с.248-253, §20.3., с.260-265, §20.4., с.265-2672. Самостоятельное изучение информации по теме «Дефекты металлических мостов и способы их устранения» с конспектированием материала.Литература: Главатских В.А., Донец А.Н. Искусственные сооружения на железных дорогах. Проектирование, строительство, эксплуатация: Учебное пособие для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта/ Под ред. В.А. Главатских. – М.: ГОУ «УМЦ по образованию на железнодорожном транспорте», 2009. §21.2., с.269-273 |
| **Курс** | **3** |
| **Преподаватель** | **Громакова Е.В.** |
| **Дисциплина** | **МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства** |
| **Группа** | **П-31** |
| **Задание** | Поиск и самостоятельное изучение информации с конспектированием материала по темам:1. Документация по учету технического состояния пути, сооружений и устройств.2. Документация по безопасности движения поездов и технике безопасности.Литература: ЭБС УМЦ ЖДТ Блодич О.Н. МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства: Методическое пособие. Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на ж.д. транспорте», 2018  |
| **Дисциплина** | **ОП.12 Техническая эксплуатация железных дорог, путь и путевое хозяйство** |
| **Задание** | 1. Оформление результатов практического занятия № 7 на тему «Ограждение мест препятствий и мест производства работ на станции» и подготовка ответов на контрольные вопросы.Практическое занятие №7Тема: Ограждение мест препятствий и мест производства работ на станции.Цель: изучить схемы ограждения препятствий и мест производства работ на станции.Оборудование и наглядные пособия: инструкционная карта, плакаты «Схемы ограждений препятствий и мест производства работ на станции».Порядок выполнения заданий:1. Схема ограждения места препятствия или производства работ на станционном железнодорожном пути.2. Схемы ограждения места препятствия или производства работ, если стрелки направлены остряками в сторону места препятствия.3. Схемы ограждения переносными красными сигналами места препятствия или производства работ на стрелочном переводе.4. Схемы ограждения места, требующего уменьшения скорости.Контрольные вопросы:Как ограждаются места препятствий для движения поездов и мест производства работ на станции?Литература:Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации, 2012 г. глава 4, с.71-85; 2000 г., глава 3, с.40-492. Самостоятельное изучение информации с конспектированием материала по теме «Поездные и маневровые сигналы»Литература: Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации, 2012 г. глава 7, с.120-128, глава 8, с.128-140; 2000 г. глава 6,7, с.98-115 |
|  |  |
| **Курс** | **3** |
| **Преподаватель** | **Гундарева Е.В.** |
| **Дисциплина**  | **МДК.02.02** |
| **Группа** | **П-31, П-32** |
| **Задание** | [Гундарева\Строительство ж.дорог, путь и путевое хозяйство. 3, МДК.02.02, П-31\Задание для самостоятельного изучения.doc](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%93%D1%83%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%B0%5C%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D0%B6.%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B3%2C%20%D0%BF%D1%83%D1%82%D1%8C%20%D0%B8%20%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B5%20%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE.%203%2C%20%D0%9C%D0%94%D0%9A.02.02%2C%20%D0%9F-31%5C%D0%97%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D1%81%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%B8%D0%B7%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F.doc) |
| **Курс** | **3** |
| **Преподаватель** | **Серебрякова Е.Н.** |
| **Дисциплина**  | **Немецкий язык** |
| **Группа** | **П-31** |
| **Задание** | Литература: Н.В.Басова, Т.Г.Коноплёва Немецкий язык для колледжей Задание: подготовить творческую работу по теме «Звёзды кино(театра) Германии(России). |
|  |  |
| **Курс** | 3 |
| **Преподаватель** | Щукарева Е.В. |
| **Дисциплина**  | Физическая культура |
| **Группа** | П-31, П-32 |
| **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. |