**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 безопасности  Тема: 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 категории  Уровни 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 №10  Тема: 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.265-267  2. 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 №7  Тема: 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.40-49  2. 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:\НА%20САЙТ\НОВОСТИ\2020\февраль\карантин\Гундарева\Строительство%20ж.дорог,%20путь%20и%20путевое%20хозяйство.%203,%20МДК.02.02,%20П-31\Задание%20для%20самостоятельного%20изучения.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. |