|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ** Касаю Никите Андреевичу

|  |  |
| --- | --- |
| I | Вопросы, подлежащие разработке |
|  | 1 Характеристика предприятия  |
|  | 2 Организационная структура дистанции, сигнализации и блокировки |
|  | 3 Техническое обслуживание устройств горочной автоматики |
|  | 4 Устройства автоматики сортировочных горок |
|  | 5 Техника безопасности при обслуживании горочных устройств автоматкики |
|  | 6 Влияние железной дороги на экологию |
|  |  |
| II | Вопрос экономической части |
|  |  |
| III | Рекомендуемая литература |
|  | 1 Инструкция по техническому обслуживанию и ремонту устройств и систем сигнализации, централизации и блокировки №3168р, ОАО РЖД. |
|  | 2 Типовые альбомы по проектированию горочных систем  |
|  | 3 Карты технических процессов / Технико-нормировочные карты по техническому обслуживанию устройств СЦБ, ОАО РЖД, 2014-2017 г. |
|  | 4 Правила по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» ПОТ РЖД–4100612–ЦШ–074–2015, ОАО РЖД |
| Указание: по индивидуальному заданию практикант собирает необходимый материал в течении всего периода практики и готовит отчёт. Отчёт оформляется на бумаге формата А4, иллюстрируется необходимыми схемами, рисунками, фотографиями, бланками и сдается руководителю практики от образовательной организации не позднее 10 дней со дня окончания практики. |
|  |  |
| Дата выдачи «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.  |
|  |
| Срок сдачи отчета «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.  |

Руководитель практики отобразовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ** Макатовичу Александру Владимировичу

|  |  |
| --- | --- |
| I | Вопросы, подлежащие разработке |
|  | 1 Характеристика предприятия  |
|  | 2 Организационная структура дистанции, сигнализации и блокировки |
|  | 3 Устройства защиты от перенапряжения в железнодорожной автоматике |
|  | 4 Техника безопасности при проверке устройств в РТУ |
|  | 5 Влияние железной дороги на экологию |
|  |
|  |  |
| II | Вопрос экономической части |
|  |  |
|  |  |
| III | Рекомендуемая литература |
|  | 1 Инструкция по техническому обслуживанию и ремонту устройств и систем сигнализации, централизации и блокировки №3168р, ОАО РЖД. |
|  | 2 Типовое положение о ремонтно-технологическом участке дистанции сигнализации, централизации и блокировки |
|  | 3 Карты технических процессов / Технико-нормировочные карты по техническому обслуживанию устройств СЦБ, ОАО РЖД, 2014-2019 г. |
|  | 4 Правила по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» ПОТ РЖД–4100612–ЦШ–074–2015, ОАО РЖД |
|  |  |
| Указание: по индивидуальному заданию практикант собирает необходимый материал в течении всего периода практики и готовит отчёт. Отчёт оформляется на бумаге формата А4, иллюстрируется необходимыми схемами, рисунками, фотографиями, бланками и сдается руководителю практики от образовательной организации не позднее 10 дней со дня окончания практики. |
|  |  |
| Дата выдачи «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |
|  |
| Срок сдачи отчета «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |

Руководитель практики отобразовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ** Долженко Данилу Григорьевичу

|  |  |
| --- | --- |
| I | Вопросы, подлежащие разработке |
|  | 1 Характеристика предприятия  |
|  | 2 Организационная структура дистанции, сигнализации и блокировки |
|  | 3 Технология проверки светофорных ламп в РТУ |
|  | 4 Техника безопасности при проверке устройств в РТУ |
|  | 5 Влияние железной дороги на экологию |
|  |  |
| II | Вопрос экономической части |
|  |  |
| III | Рекомендуемая литература |
|  | 1 Инструкция по техническому обслуживанию и ремонту устройств и систем сигнализации, централизации и блокировки №3168р, ОАО РЖД. |
|  | 2 Типовое положение о ремонтно-технологическом участке дистанции сигнализации, централизации и блокировки |
|  | 3 Карты технических процессов / Технико-нормировочные карты по техническому обслуживанию устройств СЦБ, ОАО РЖД, 2014-2019 г. |
|  | 4 Правила по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» ПОТ РЖД–4100612–ЦШ–074–2015, ОАО РЖД |
|  |  |
| Указание: по индивидуальному заданию практикант собирает необходимый материал в течении всего периода практики и готовит отчёт. Отчёт оформляется на бумаге формата А4, иллюстрируется необходимыми схемами, рисунками, фотографиями, бланками и сдается руководителю практики от образовательной организации не позднее 10 дней со дня окончания практики. |
|  |  |
| Дата выдачи «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |
|  |
| Срок сдачи отчета «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |

Руководитель практики отобразовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ** Шнайдеру Андрею Андреевичу

|  |  |
| --- | --- |
| I | Вопросы, подлежащие разработке |
|  | 1 Характеристика предприятия  |
|  | 2 Организационная структура дистанции, сигнализации и блокировки |
|  | 3 Техническое обслуживание КТСМ |
|  | 4Техника безопасности при техническом обслуживании устройств КТСМ |
|  | 5 Влияние железной дороги на экологию |
|  |  |
| II | Вопрос экономической части |
|  |  |
|  |  |
| III | Рекомендуемая литература |
|  | 1 Инструкция по техническому обслуживанию и ремонту устройств и систем сигнализации, централизации и блокировки №3168р, ОАО РЖД. |
|  | 2 Типовые альбомы по проектированию КТСМ |
|  | 3 Карты технических процессов / Технико-нормировочные карты по техническому обслуживанию устройств СЦБ, ОАО РЖД, 2014-2019 г. |
|  | 4 Правила по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» ПОТ РЖД–4100612–ЦШ–074–2015, ОАО РЖД |
|  |  |
| Указание: по индивидуальному заданию практикант собирает необходимый материал в течении всего периода практики и готовит отчёт. Отчёт оформляется на бумаге формата А4, иллюстрируется необходимыми схемами, рисунками, фотографиями, бланками и сдается руководителю практики от образовательной организации не позднее 10 дней со дня окончания практики. |
|  |  |
| Дата выдачи «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |
|  |
| Срок сдачи отчета «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |

Руководитель практики отобразовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ** Пучковой Юлии Владимировне

|  |  |
| --- | --- |
| I | Вопросы, подлежащие разработке |
|  | 1 Характеристика предприятия  |
|  | 2 Организационная структура дистанции, сигнализации и блокировки |
|  | 3 Организация проверки приборов железнодорожной автоматики  |
|  | 4 Техника безопасности при проведении ремонта и регулировки приборов СЦБ |
|  | 5 Влияние железной дороги на экологию |
|  |  |
| II | Вопрос экономической части |
|  |  |
|  |  |
| III | Рекомендуемая литература |
|  | 1 Инструкция по техническому обслуживанию и ремонту устройств и систем сигнализации, централизации и блокировки №3168р, ОАО РЖД. |
|  | 2 Типовое положение о ремонтно-технологическом участке дистанции сигнализации, централизации и блокировки |
|  | 3 Карты технических процессов / Технико-нормировочные карты по техническому обслуживанию устройств СЦБ, ОАО РЖД, 2014-2019 г. |
|  | 4 Правила по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» ПОТ РЖД–4100612–ЦШ–074–2015, ОАО РЖД |
|  |  |
| Указание: по индивидуальному заданию практикант собирает необходимый материал в течении всего периода практики и готовит отчёт. Отчёт оформляется на бумаге формата А4, иллюстрируется необходимыми схемами, рисунками, фотографиями, бланками и сдается руководителю практики от образовательной организации не позднее 10 дней со дня окончания практики. |
|  |  |
| Дата выдачи «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |
|  |
| Срок сдачи отчета «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |

Руководитель практики отобразовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ** Саянковой Оксане Анатольевне

|  |  |
| --- | --- |
| I | Вопросы, подлежащие разработке |
|  | 1 Характеристика предприятия  |
|  | 2 Организационная структура дистанции, сигнализации и блокировки |
|  | 3 Техническое обслуживание автоблокировки |
|  | 4 Техника безопасности при обслуживании устройств СЦБ |
|  | 5 Охрана окружающей среды на железной дороге |
|  |  |
| II | Вопрос экономической части |
|  |  |
|  |  |
| III | Рекомендуемая литература |
|  | 1 Инструкция по техническому обслуживанию и ремонту устройств и систем сигнализации, централизации и блокировки №3168р, ОАО РЖД. |
|  | 2 Типовые альбомы по проектированию автоблокировки |
|  | 3 Карты технических процессов / Технико-нормировочные карты по техническому обслуживанию устройств СЦБ, ОАО РЖД, 2014-2019 г. |
|  | 4 Правила по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» ПОТ РЖД–4100612–ЦШ–074–2015, ОАО РЖД |
|  |  |
| Указание: по индивидуальному заданию практикант собирает необходимый материал в течении всего периода практики и готовит отчёт. Отчёт оформляется на бумаге формата А4, иллюстрируется необходимыми схемами, рисунками, фотографиями, бланками и сдается руководителю практики от образовательной организации не позднее 10 дней со дня окончания практики. |
|  |  |
| Дата выдачи «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |
|  |
| Срок сдачи отчета «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |

Руководитель практики отобразовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ** Лееру Александру Александровичу

|  |  |
| --- | --- |
| I | Вопросы, подлежащие разработке |
|  | 1 Характеристика предприятия  |
|  | 2 Организационная структура дистанции, сигнализации и блокировки |
|  | 3 Разработка схемы прибора контроля сигнальной точки |
|  | 4 Техника безопасности при обслуживании устройств СЦБ |
|  | 5 Влияние железной дороги на экологию |
|  |  |
| II | Вопрос экономической части |
|  |  |
|  |  |
| III | Рекомендуемая литература |
|  | 1 Инструкция по техническому обслуживанию и ремонту устройств и систем сигнализации, централизации и блокировки №3168р, ОАО РЖД. |
|  | 2 Типовые альбомы по проектированию диспетчерского контроля |
|  | 3 Карты технических процессов / Технико-нормировочные карты по техническому обслуживанию устройств СЦБ, ОАО РЖД, 2014-2019 г. |
|  | 4 Правила по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» ПОТ РЖД–4100612–ЦШ–074–2015, ОАО РЖД |
|  |  |
| Указание: по индивидуальному заданию практикант собирает необходимый материал в течении всего периода практики и готовит отчёт. Отчёт оформляется на бумаге формата А4, иллюстрируется необходимыми схемами, рисунками, фотографиями, бланками и сдается руководителю практики от образовательной организации не позднее 10 дней со дня окончания практики. |
|  |  |
| Дата выдачи «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |
|  |
| Срок сдачи отчета «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |

Руководитель практики отобразовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ** **Фамилия, Имя, Отчество студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| I | Вопросы, подлежащие разработке |
|  | 1 Характеристика предприятия  |
|  | 2 Организационная структура дистанции, сигнализации и блокировки |
|  | 3 Характеристика цеха (ов) дистанции сигнализации, централизации и блокировки (в котором проходит практика) |
|  | 4 Техническая оснащенность устройствами СЦБ |
|  | 5 Виды и методы технического обслуживания и ремонта устройств ЖАТ |
|  | 5.1 Формы организации труда  |
|  | 5.2 Технологии ТО и ремонта устройств ЖАТ |
|  | 6 Оснащенность бригад измерительными приборами, инструментами, материалами и инвентарём |
|  | 8 Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте |
| II | Вопрос экономической части |
|  | Заработная плата труда работников ОАО РЖД |
|  |  |
| III | Рекомендуемая литература |
|  | 1 Тильк И.Г. «Новые устройства автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта»Екатеринбург: УрГУПС, 2010 |
|  | 2 Железнодорожный форум «СЦБИСТ»: <http://www.scbist.com> |
|  | 3 Отраслевые правила по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации централизации и блокировки на федеральном железнодорожном транспорте. |
|  | 4 Сайт ОАО «РЖД» Форма доступа: [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru) |
|  |  |
| Указание: по индивидуальному заданию практикант собирает необходимый материал в течении всего периода практики и готовит отчёт. Отчёт оформляется на бумаге формата А4, иллюстрируется необходимыми схемами, рисунками, фотографиями, бланками и сдается руководителю практики от образовательной организации не позднее 10 дней со дня окончания практики. |
|  |  |
| Дата выдачи «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |
|  |
| Срок сдачи отчета «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |

Руководитель практики отобразовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ** **Фамилия, Имя, Отчество студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| I | Вопросы, подлежащие разработке |
|  | 1 Характеристика предприятия  |
|  | 2 Организационная структура дистанции, сигнализации и блокировки |
|  | 3 Характеристика цеха (ов) дистанции сигнализации, централизации и блокировки (в котором проходит практика) |
|  | 4 Техническая оснащенность устройствами СЦБ |
|  | 5 Виды и методы технического обслуживания и ремонта устройств ЖАТ |
|  | 5.1 Формы организации труда  |
|  | 5.2 Технологии ТО и ремонта устройств ЖАТ |
|  | 6 Оснащенность бригад измерительными приборами, инструментами, материалами и инвентарём |
|  | 8 Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте |
| II | Вопрос экономической части |
|  | Заработная плата труда работников ОАО РЖД |
|  |  |
| III | Рекомендуемая литература |
|  | 1 Тильк И.Г. «Новые устройства автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта»Екатеринбург: УрГУПС, 2010 |
|  | 2 Железнодорожный форум «СЦБИСТ»: <http://www.scbist.com> |
|  | 3 Отраслевые правила по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации централизации и блокировки на федеральном железнодорожном транспорте. |
|  | 4 Сайт ОАО «РЖД» Форма доступа: [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru) |
|  |  |
| Указание: по индивидуальному заданию практикант собирает необходимый материал в течении всего периода практики и готовит отчёт. Отчёт оформляется на бумаге формата А4, иллюстрируется необходимыми схемами, рисунками, фотографиями, бланками и сдается руководителю практики от образовательной организации не позднее 10 дней со дня окончания практики. |
|  |  |
| Дата выдачи «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |
|  |
| Срок сдачи отчета «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |

Руководитель практики отобразовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ** **Фамилия, Имя, Отчество студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| I | Вопросы, подлежащие разработке |
|  | 1 Характеристика предприятия  |
|  | 2 Организационная структура дистанции, сигнализации и блокировки |
|  | 3 Характеристика цеха (ов) дистанции сигнализации, централизации и блокировки (в котором проходит практика) |
|  | 4 Техническая оснащенность устройствами СЦБ |
|  | 5 Виды и методы технического обслуживания и ремонта устройств ЖАТ |
|  | 5.1 Формы организации труда  |
|  | 5.2 Технологии ТО и ремонта устройств ЖАТ |
|  | 6 Оснащенность бригад измерительными приборами, инструментами, материалами и инвентарём |
|  | 8 Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте |
| II | Вопрос экономической части |
|  | Заработная плата труда работников ОАО РЖД |
|  |  |
| III | Рекомендуемая литература |
|  | 1 Тильк И.Г. «Новые устройства автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта»Екатеринбург: УрГУПС, 2010 |
|  | 2 Железнодорожный форум «СЦБИСТ»: <http://www.scbist.com> |
|  | 3 Отраслевые правила по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации централизации и блокировки на федеральном железнодорожном транспорте. |
|  | 4 Сайт ОАО «РЖД» Форма доступа: [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru) |
|  |  |
| Указание: по индивидуальному заданию практикант собирает необходимый материал в течении всего периода практики и готовит отчёт. Отчёт оформляется на бумаге формата А4, иллюстрируется необходимыми схемами, рисунками, фотографиями, бланками и сдается руководителю практики от образовательной организации не позднее 10 дней со дня окончания практики. |
|  |  |
| Дата выдачи «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |
|  |
| Срок сдачи отчета «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |

Руководитель практики отобразовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ** **Фамилия, Имя, Отчество студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| I | Вопросы, подлежащие разработке |
|  | 1 Характеристика предприятия  |
|  | 2 Организационная структура дистанции, сигнализации и блокировки |
|  | 3 Характеристика цеха (ов) дистанции сигнализации, централизации и блокировки (в котором проходит практика) |
|  | 4 Техническая оснащенность устройствами СЦБ |
|  | 5 Виды и методы технического обслуживания и ремонта устройств ЖАТ |
|  | 5.1 Формы организации труда  |
|  | 5.2 Технологии ТО и ремонта устройств ЖАТ |
|  | 6 Оснащенность бригад измерительными приборами, инструментами, материалами и инвентарём |
|  | 8 Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте |
| II | Вопрос экономической части |
|  | Заработная плата труда работников ОАО РЖД |
|  |  |
| III | Рекомендуемая литература |
|  | 1 Тильк И.Г. «Новые устройства автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта»Екатеринбург: УрГУПС, 2010 |
|  | 2 Железнодорожный форум «СЦБИСТ»: <http://www.scbist.com> |
|  | 3 Отраслевые правила по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации централизации и блокировки на федеральном железнодорожном транспорте. |
|  | 4 Сайт ОАО «РЖД» Форма доступа: [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru) |
|  |  |
| Указание: по индивидуальному заданию практикант собирает необходимый материал в течении всего периода практики и готовит отчёт. Отчёт оформляется на бумаге формата А4, иллюстрируется необходимыми схемами, рисунками, фотографиями, бланками и сдается руководителю практики от образовательной организации не позднее 10 дней со дня окончания практики. |
|  |  |
| Дата выдачи «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |
|  |
| Срок сдачи отчета «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |

Руководитель практики отобразовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ** **Фамилия, Имя, Отчество студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| I | Вопросы, подлежащие разработке |
|  | 1 Характеристика предприятия  |
|  | 2 Организационная структура дистанции, сигнализации и блокировки |
|  | 3 Характеристика цеха (ов) дистанции сигнализации, централизации и блокировки (в котором проходит практика) |
|  | 4 Техническая оснащенность устройствами СЦБ |
|  | 5 Виды и методы технического обслуживания и ремонта устройств ЖАТ |
|  | 5.1 Формы организации труда  |
|  | 5.2 Технологии ТО и ремонта устройств ЖАТ |
|  | 6 Оснащенность бригад измерительными приборами, инструментами, материалами и инвентарём |
|  | 8 Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте |
| II | Вопрос экономической части |
|  | Заработная плата труда работников ОАО РЖД |
|  |  |
| III | Рекомендуемая литература |
|  | 1 Тильк И.Г. «Новые устройства автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта»Екатеринбург: УрГУПС, 2010 |
|  | 2 Железнодорожный форум «СЦБИСТ»: <http://www.scbist.com> |
|  | 3 Отраслевые правила по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации централизации и блокировки на федеральном железнодорожном транспорте. |
|  | 4 Сайт ОАО «РЖД» Форма доступа: [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru) |
|  |  |
| Указание: по индивидуальному заданию практикант собирает необходимый материал в течении всего периода практики и готовит отчёт. Отчёт оформляется на бумаге формата А4, иллюстрируется необходимыми схемами, рисунками, фотографиями, бланками и сдается руководителю практики от образовательной организации не позднее 10 дней со дня окончания практики. |
|  |  |
| Дата выдачи «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |
|  |
| Срок сдачи отчета «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  |

Руководитель практики отобразовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.) |  |