|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 от  образовательной 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 от  образовательной 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 от  образовательной 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 от  образовательной 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 от  образовательной 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 от  образовательной 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 от  образовательной 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 от  образовательной 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 от  образовательной 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 от  образовательной 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 от  образовательной 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 от  образовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (Ф.И.О.) |  |