ПЕРМСКИЙ ИНСТИТУТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Уральский государственный университет путей сообщения» в г. Перми (ПИЖТ УрГУПС)

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по
учебной работе
/ И.А. Богданова /
«06» апреля 2024 г.

ЗАДАНИЕ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

вид ВКР – дипломный проект

Выдано студенту группы $\underline{\Pi$ -410 ($\underline{\Pi}$), специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Русалевой Марине Артёмовне

(фамилия, имя, отчество)

ТЕМА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Средний ремонт железнодорожного пути

Структура ДП:

Пояснительная записка:

Титульный лист

Задание

Исходные данные

Содержание

Введение

- 1 Проект организации работ
- 1.1 Характеристика участка железнодорожного пути, условия производства работ
- 1.2 Обоснование необходимости ремонта
- 1.3 Определение фронта работ в «окно»
- 1.4 Определение поправочных коэффициентов
- 1.5 Определение потребности в материалах верхнего строения пути
- 1.6 Определение длин рабочих поездов и оптимальной продолжительности «окна»
- 1.7 Разработка ведомости затрат труда по техническим нормам
- 1.8 Производственный состав путевой колонны ПМС
- 1.9 Определение перечня потребности машин и механизмов, инструментов

1.10 Описание организации работ по дням 1.11 Порядок приемки отремонтированного пути 2 Расчёт экономических показателей 2.1 Определение стоимости ремонта 1 км. пути 2.2 Расчет технико-экономических показателей рабочего процесса 3 Разработка мероприятий по охране труда или технике безопасности 4 Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности Заключение Список использованных источников Приложения Содержание графической части: Лист 1 – График работ по очистке щебеночного балласта с укладкой нетканого материала Лист 2 – Технологическая схема обработки балластной призмы с укладкой нетканого материала Лист 3 – График производства работ по дням Индивидуальное задание (для группового диплома) Оборудовать -_____ Рассчитать_______ Дата выдачи ВКР <u>" 06" апреля 2024 г.</u> Срок окончания ВКР <u>" 14" июня 2024 г.</u> _____/О.В.Лиханова/ Руководитель ВКР /В.В. Жаков/ Председатель цикловой комиссии Соответствует требованиям ВКР Руководитель СП СПО /О.П. Каменских/ Считаю возможным допустить к защите ВКР в ГЭК Старший методист /А.Ю. Блинова/