

культет _____ «Безотрывных форм обучения»
федра _____ «Железнодорожный путь»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К _____ **ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ**
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа), магистерская диссертация

Филиной Татьяны Николаевны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

тему «Снижение расходов по содержанию кривых участков железнодорожного
пути в Кандалакшской дистанции пути»

Обучающийся	<u>Т.Н. Филина</u> подпись, дата	<u>Т.Н. Филина</u> И.О. Фамилия
И.о. заведующего кафедрой – главный руководитель	<u>А.В. Романов</u> подпись, дата	<u>к.т.н., доц. А.В. Романов</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
Руководитель ВКР	<u>В.П. Бельтюков</u> подпись, дата	<u>д.т.н., проф. В.П. Бельтюков</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
Консультанты	<u>А.А. Бекиш</u> подпись, дата	<u>к.т.н., доц. А.А. Бекиш</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
Нормоконтролер	<u>А.В. Андреев</u> подпись, дата	<u>А.В. Андреев</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия