

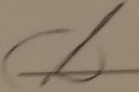
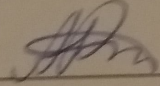
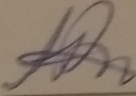
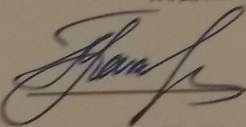
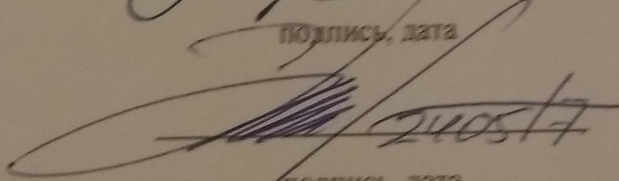
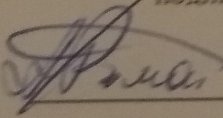
Факультет Безотрывных форм обучения  
Кафедра Вагоны и вагонное хозяйство

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К Дипломному проекту  
вид выпускной квалификационной работы бакалаврская работа, дипломный проект

Петрова Ивана Александровича  
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Пункт технического обслуживания грузовых вагонов с модернизаци-  
ей ремонтного пути.

Обучающийся	 <u>20.05.17</u> подпись, дата	<u>И.А.Петров</u> И.О. фамилия
Заведующий кафедрой- главный руководитель	 <u>16.06.17</u> подпись, дата	<u>проф., Ю.П. Бороненко</u> учёное звание, И.О. фамилия
Основной руководитель	 <u>16.06.17</u> подпись, дата	<u>доц., А.А. Романова</u> учёное звание, И.О. фамилия
Консультанты	 <u>1.06.17</u> подпись, дата	<u>доц., Л.А. Бахарева</u> учёное звание, И.О. фамилия
	 <u>24.05.17</u> подпись, дата	<u>доц., Ю.Н. Канонин</u> учёное звание, И.О. фамилия
Нормоконтролер	 <u>16.06.17</u> подпись, дата	<u>доц., А.А. Романова</u> учёное звание, И.О. фамилия