

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1 СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ ПРОЕКТА.....	7
1.1 Цель и задачи курсового проектирования .....	7
1.2 Содержание, объем и оформление проекта.....	7
1.3 Тематика курсовых проектов .....	10
1.4 Порядок выполнения и защиты проекта .....	10
2 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ.....	11
2.1 Общие указания.....	11
2.2 Исходные данные для выполнения технологического расчета .....	11
2.3 Корректирование нормативов ресурсного пробега и периодичности технического обслуживания и ремонта подвижного состава АТП.....	12
2.4 Расчет коэффициента технической готовности .....	14
2.5 Расчет производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава АТП.....	16
2.6 Расчет годовых объемов работ по техническому обслуживанию, диагностированию и ремонту подвижного состава АТП.....	20
2.7 Распределение годовых объемов работ по их видам.....	25
2.8 Расчет численности персонала.....	27
3 ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ.....	31
3.1 Общие указания .....	31
3.2 Расчет количества постов в зонах технического обслуживания .....	31
3.3 Расчет количества постов в зоне текущего ремонта .....	36
3.4 Расчет количества постов диагностики.....	36
3.5 Общая численность постов ЕО, ТО, ТР и ожидания.....	37
3.6 Расчет и подбор технологического оборудования.....	39
3.7 Расчет площадей производственных помещений.....	41
4 ПЛАНИРОВКА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА АТП.....	47
4.1 Общие положения.....	47
4.2 Строительные размеры зданий АТП .....	48
4.3 Производственные помещения .....	49
4.4 Помещения для хранения автомобилей .....	54
4.5 Генеральный план АТП .....	54

5 КОНСТРУКТОРСКИЙ РАЗДЕЛ.....	57
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	59
ПРИЛОЖЕНИЕ А. Титульный лист расчетно-пояснительной записки.....	61
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Задание на проектирование и график выполнения проекта .....	62
ПРИЛОЖЕНИЕ В. Периодичность технического обслуживания и нормы пробега до капитального ремонта подвижного состава автомобильного транспорта .....	64
ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Коэффициенты корректирования .....	68
ПРИЛОЖЕНИЕ Д. Нормативы трудоемкостей технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава автомобильного транспорта .....	71
ПРИЛОЖЕНИЕ Е. Годовые фонды времени рабочих и оборудования .....	76
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж. Нормы расстановки оборудования .....	78
ПРИЛОЖЕНИЕ И. Форма экспликации помещений и спецификации технологического оборудования .....	79