

Петербургский Государственный Университет путей Сообщения

наименование вуза

Факультет

ТЭС

Кафедра

Вагонные и Вагонные хозяйства

Специальность (направление) Подвижной состав м/Д.

Специализация (профиль, магистерская программа) Технология Производство и Ремонт ПТС

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

« 01 » 03 2021 г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу обучающегося

Хидаяти Нуруа

фамилия, имя, отчество

1. Тема проекта (работы, диссертации) Разработка двухэтажного пассажирского вагона для железных дорог Республики Индонезии.

утверждена распоряжением первого проректора – проректора по учебной работе от

« 02 » 03 20 21 г. № 87/р

2. Срок сдачи обучающимся законченного проекта (работы, диссертации) 15.06.2021

3. Исходные данные к проекту (работе, диссертации) Требования Министерства транспорта Республики Индонезии № : PM-60, 2012 г. к Подвижному составу, ГОСТ 4784-2012, ГОСТ 34093-2017, нормы расчета и проектирование вагонов 1996.

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

Вводная часть, обзор вагонов применяемых на м/Д Индонезии, разработка конструкции вагона, расчет на прочность и устойчивость. Механическая часть и раздел охраны труда.

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей/слайдов)

1. Общий вид вагона (чертеж), 2. Кров вагона (чертеж), 3. Обзор вагонов м/Д Индонезии (плакат), 4. Телом вагона (чертеж), 5. Расчетная схема вагона, 6. Расчет вагона на прочность, 7. Расчет на устойчивость, 8. Расчет собственных частот и форму колебаний.

6.¹ Консультанты по ВКР с указанием относящихся к ним разделов проекта (работы, диссертации)

Раздел	Консультант	Подпись, дата	
		Задание выдал	Задание принял
Охрана труда	Каюшин Ю.И.	21.04.21.	Мидаян
Экономика	Валерьев И.И.	22.04.2021	Мидаян

7. Дата выдачи задания

01.03.2021

Руководитель ВКР



(подпись)

Самрова А.В.

(расшифровка подписи)

Задание принял к исполнению

Мидаян

(подпись)

Хайяти Нурул

(расшифровка подписи)

¹ При отсутствии консультантов по ВКР в разделе ставить прочерк.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

[illegible]

Обучающийся


Al dayari:

(подпись)

Хидаяти Нурун

(расшифровка подписи)

Руководитель ВКР



(подпись)

Самцова А.В.

(расшифровка подписи)