РОСЖЕЛДОР

Федеральное государственное бюджетное образовательное   
учреждение высшего образования

«Ростовский государственный университет путей сообщения»

(ФГБОУ ВО РГУПС)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кафедра «ВТ и АСУ»

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой «ВТ и АСУ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Чернов

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

ЗАДАНИЕ

НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

(БАКАЛАВРСКУЮ РАБОТУ)

Студенту Ханину Эдуарду Олеговичу

(фамилия, имя, отчество)

Группа (шифр)\_АВБ-4-030\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1. Тема работы:** Создание веб-сайта на основе фреймворка Laravel

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждена приказом по университету № 190/ос от \_\_\_31.01.2020 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Срок сдачи студентом законченной работы «\_1\_» июня 2020 г.

**2. Исходные данные к работе**

1. Официальный сайт фреймворка Laravel

2. Литература по программированию на языке PHP

3. Литература по программированию на языке Javascript

4. Литература по проектированию программного обеспечения

**3. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, подлежащих разработке)**

1. Анализ существующих решений в области дистанционного обучения

2. Обзор средств для реализации проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Техническое задание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Проектирование веб-сайта на основе фреймворка Laravel\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Моделирование предметной области\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Разработка веб-сайта с использованием средств фреймворка Laravel

7. Тестирование программы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Внедрение веб-приложения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Перечень презентационного материала**

1. Тема работы. Цель и задачи бакалаврской работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Актуальность работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Итеративный жизненный цикл в разработке программного обеспечения

4. Проектирование веб-сайта для дистанционного обучения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Разработка проекта с использованием фреймворка Laravel\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Создание модели предметной области\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Описание программного приложения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Выводы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выдачи задания «4» февраля 2020 г.

Руководитель работы                                                                                     Д.А.Ломаш

Подпись  Инициалы, фамилия

Задание принял к исполнению «4» февраля 2020 г.

Студент                                                                                                  Э.О. Ханин

Подпись Инициалы, фамилия