## МИНОБРНАУКИ РОССИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО ВГУ)

Факультет прикладной математики, информатики и механики

Кафедра математического обеспечения ЭВМ

УТВЕРЖДАЮ Зав. Кафедрой Махортов С.Д. 27.10.2015г.

## ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Субботина Дмитрий Александровича

Тема работы: «Разработка web-приложения для автоматизации покупки товаров через Интернет», утверждена решением совета №3 факультета от <u>6.11.2015</u>г.

- 1. Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика
- 2. Срок сдачи обучающимся законченной работы 15.06.2016г.
- 3. Календарный план:

		1	
$N_{\underline{0}}$	Структура ВКР	Сроки выполнения	Примечание
1	Введение	28.10.15 – 14.11.15	Выполнено
2	Постановка задачи	16.11.15 – 7.12.16	Выполнено
3	Теоретическая часть создания web-приложения	8.12.15 - 23.02.16	Выполнено
3.1	Архитектура web-приложения	8.12.15 - 20.12.15	Выполнено
3.2	Выбор языка программирования	21.12.15 – 27.12.15	Выполнено
3.3	Выбор технологии для создания web-	28.12.15 – 20.01.16	Выполнено
	приложения		
3.4	Архитектура REST	21.01.16 – 31.01.16	Выполнено
3.5	IoC-контейнер Ninject	1.02.16 - 14.02.16	Выполнено
3.6	Используемые фреймворки	15.02.16 – 18.02.16	Выполнено
3.7	Работа с базой данных	19.02.16 – 22.02.16	Выполнено
3.8	Система контроля версий	23.02.16	Выполнено
4	Практическая реализация web-приложения	24.02.16 – 26.05.16	Выполнено
4.1	Используемые инструменты	24.02.16	Выполнено
4.2	Проектирование архитектуры приложения	25.02.16 – 20.03.16	Выполнено
4.3	Проектирование методов действий	21.03.16 – 29.03.16	Выполнено
	контроллеров		
4.4	Сквозная функциональность	30.03.16 – 31.03.16	Выполнено
4.5	Внедрение зависимостей	1.04.16 - 7.04.16	Выполнено
4.6	Реализация корзины товаров	8.04.16 – 18.04.16	Выполнено

4.7	Подключение платёжной системы	19.04.16 – 24.04.16	Выполнено
4.8	Обработка заказа	25.04.16 – 8.05.16	Выполнено
4.9	Панель администратора	10.05.16 - 26.05.16	Выполнено
5	Графический интерфейс приложения	27.05.16 – 28.05.16	Выполнено
6	Заключение	29.05.16	Выполнено
7	Список литературы	30.05.16	Выполнено
8	Приложения	1.06.16 – 08.06.16	Выполнено

Обучающийся 4 курса д/о	Субботин Д.А.
Руководитель	преп. Коваленко М.О.