Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет" Кафедра строительного производства

> **УТВЕРЖДАЮ** Зав.кафедрой СП

> > А.Б. Чаганов

04 декабря 2020 г.

ЗАДАНИЕ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

Янникова Анна Сергеевна

(фамилия, имя, отчество студента) Направление "Строительство" профиль "Промышленное и гражданское строительство" направление подготовки, профиль Тема ВКР: Проект строительства 8-этажного кирпичного здания, г. Вятские Поляны утверждена приказом по университету от 30.11.2020 №13-02/204 материалы инженерно-геологических изысканий, выкопировка из топографического плана Исходные данные: участка, паспорт объекта (план, основные размеры) Содержание расчетно-пояснительной записки: 1. Генеральный план и благоустройство территории. Объемно-планировочное решение здания. Конструктивное решение здания, включая теплотехнический расчет. Санитарно-техническое и инженерное оборудование 2. Сбор нагрузок на фундамент 3. Расчет фундаментов 4. Разработка технологической карты на возведение здания 5. Ведомость объемов работ на общестроительные работы. Расчет строительного генерального плана 6. Локальная смета, объектная смета, ТЭП проекта 7. Разработка календарного плана строительства объекта Содержание графического материала: 1. Архитектурно-строительный раздел: фасад, план первого и (или) типового этажа, разрез(ы), основные узлы, генеральный план - 1-2 листа А1 2. Расчетно-конструктивный раздел: план фундаментов, основные узлы, спецификация элементов фундаментов - 1 лист А1 3. Производственно-технологический раздел: основные схемы монтажа конструкций в плане и разрезе, график производства работ, ТЭП технологической карты - 2 листа А1 4. Организационно-экономический раздел: строительный генеральный план, основные показатели строительного генерального плана - 1 лист А1 5. Специальный раздел: календарный план строительства объекта, разбивка на захватки (ярусы), график использования рабочей силы, ТЭП календарного плана - 1 лист А1 Руководитель ВКР: Чаганов А.Б., к.т.н., заведующий кафедрой СП Консультанты ВКР: Елькина Л.В., старший преподаватель кафедры Архград Архитектурно-строительный раздел Расчетно-конструктивный раздел Тупицын А.В., преподаватель кафедры СП

> Крутикова М.В., старший преподаватель кафедры СП Шалагинова Е.В., старший преподаватель кафедры СП Вологжанина С.А., старший преподаватель кафедры СП

Организационно-экономический раздел Седых Т.П., преподаватель кафедры СП

Вологжанина С.А., старший преподаватель кафедры СП

Шалагинова Е.В., ст. преподаватель кафедры СП

Дата сдачи готовой работы: 29 июня 2021 г. Дата предзащиты: 08 июля 2021 г. 13 июля 2021 г. Дата защиты:

Производственно-технологический раздел

Специальный раздел

Нормоконтроль

Руководитель ВКР:	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	А.Б. Чаганов
	(подпись)	(ФИО)
Задание принял к исполнению:		А.С.Янникова
	(подпись)	(ФИО)