

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Факультет информационных систем и технологий  
Кафедра «Вычислительная техника»

К защите допустить  
Зав. кафедрой ВТ  
\_\_\_\_\_ К.В. Святков

«    » июня 2022г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе**

на тему: **«Автоматизация бизнес-процессов кафедры по реализации  
учебных планов вуза»**

Направление: 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»

Выполнил студент гр. ИВТАСмд-21 \_\_\_\_\_ Кондратьев П.С.

Научный руководитель \_\_\_\_\_ Негода В.Н., профессор

**Ульяновск – 2022**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»

(шифр и наименование направления)

«Автоматизированные системы»

(профиль направления подготовки)

Квалификация Магистр

(бакалавр/магистр/специалист)

Факультет Информационных систем и технологий

(наименование факультета, где осуществляется обучение по направлению/магистерской программе/специальности)

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой

«Вычислительная техника»

(наименование кафедры)

к.т.н., доцент Святков К.В.

(ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.)

(подпись)

«\_\_\_» июня 2022г.

**ЗАДАНИЕ**

на выполнение

выпускной работы магистра

(наименование выпускной квалификационной работы)

Студенту группы **ИВТАСмд-21** очной формы обучения

Кондратьеву Павлу Сергеевичу

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема: «Автоматизация бизнес-процессов кафедры по реализации учебных планов вуза»

(наименование ВКР)

утверждена приказом по Университету от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_г. № \_\_\_\_\_

2. Срок сдачи студентом выпускной работы магистра «\_\_\_» июня 2022г.

(наименование ВКР)

3. Цели и задачи:

Автоматизация бизнес-процессов кафедры по реализации учебных планов вуза.

\* Название темы указывается в точном соответствии с приказом.

4. Исходные данные:

— Расчет штатов ВТ;

- Нормы времени;
- Индивидуальный план преподавателя;
- Рабочие программы прошлых лет
- Система учебных планов ВУЗа
- Учебный план в формате plx

5. Перечень вопросов, подлежащих разработке, или краткое содержание

выпускной работы магистра:

(наименование ВКР)

- расширенная постановка задачи;
- проектирование системы;
- реализация системы.

6. Перечень иллюстративного материала:

Инфологическая модель, концепция архитектуры, онтологии в схематичном виде, функциональные компоненты, диаграмма вариантов использования, диаграмма прецедентов, ER-диаграмма, результаты работ экспериментов.

Дата выдачи задания «\_\_»\_\_\_\_\_ 2022 г.

Руководитель \_\_\_\_\_ профессор \_\_\_\_\_ / В.Н. Негода / \_\_\_\_\_  
должность, учёная степень, ученое звание                      подпись                      инициалы, фамилия

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись обучающегося                      инициалы, фамилия