

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Политехнический колледж городского хозяйства»

СОГЛАСОВАНО

Председатель  
П(Ц)К 09.02.07

\_\_\_\_\_ Л.В. Левит  
«27» октября 2025 г.

Специальность: 09.02.07 — Информационные технологии и  
программирование

**Задание на курсовой проект студента**

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Тема: Разработка серверного приложения REST API «\_\_\_\_\_»  
\_\_\_\_\_»

Группа: ИР-22-4 Курс: 4 Форма обучения: очная

Руководитель: \_\_\_\_\_ к.т.н. Л.В. Ильюшенков  
подпись

Время выполнения проекта с «3» ноября по «16» декабря 2025 г.

Студент \_\_\_\_\_  
подпись ФИО

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РАЗРАБОТКЕ

Содержание задания по профилирующим разделам курсового проекта	Срок выполнения	ПМ*	МДК*	ПК*	ОК*
1) Техническое задание, ГОСТ 34.602— 2020	03.11.2025	ПМ 09	МДК 09.01	9.1; 9.2; 9.4; 9.5; 9.6	1-10
2) Проектирование базы данных	06.11.2025				
3) Развертывание Yii2 на сервере	10.11.2025				
4) Реализация REST API	24.11.2025				
5) Тестирование REST API	31.11.2025				
6) Разработка пояснительной записки, ГОСТ 34.201 — 2020	05.12.2025				
7) Разработка руководства администратора ГОСТ Р ИСО/МЭК 25051—2017	12.12.2025				
Источники, используемые в разработке	16.12.2025				

**Примечание:** расшифровку ПМ, МДК, ПК, ОК см. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1547)

### Требования к оформлению

- Документация должна быть выполнена машинным способом, на одной стороне листа, шрифт Times New Roman 14, полуторный интервал. Допускается уменьшать размер шрифта при оформлении рисунков, таблиц, текста программы.
- Программная документация и материалы к курсовому проекту (работе) оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ 19.106 — 78 .
- Программный продукт, программные документы предоставляются на защите курсового проекта.

Дата выдачи курсового задания «28» октября 2025 г

Руководитель курсового проекта: \_\_\_\_\_ Л.В. Ильюшенков  
подпись

Рассмотрено и одобрено предметной комиссией: протокол № 3 от

«25» сентября 2025 г.

Председатель П(Ц)К 09.02.07 \_\_\_\_\_ Л.В. Левит