



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

ПРИКАЗ

16.04.2025

№ 106-11/с

О внесении изменений в приказ
№ 37-38/с от 06.02.2025
Об утверждении руководителей и тем
выпускных квалификационных работ
обучающихся отделения информационных
технологий ИШИТР

Обучающимся 4 года обучения группы 8И12 ИШИТР уточнить темы и аннотации
выпускных квалификационных работ в форме ВКР бакалавра:

Отделение школы: Отделение информационных технологий
Направление: 09.03.02 Информационные системы и технологии
ООП/ОПОП: Информационные технологии и системная инженерия
Руководитель ООП/ОПОП: Цапко Ирина Валериевна, к.т.н., доцент

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы (для групповой ВКР – основная тема ВКР и индивидуальная тема ВКР)	Руководитель (ФИО, учёная степень, должность) / консультант (ФИО, учёная степень, должность)	Аннотация практической направленности работы (не более трех предложений)	Предприятие, организация, подразделение ТПУ, по теме которого выполняется работа
1	Белинский Илья Алексеевич	Разработка игрового клиент-серверного приложения на Unity с использованием модульной архитектуры	Коровкин Виталий Александрович, ст. преподаватель ОИТ	В работе исследуются различные подходы к созданию архитектур клиент-серверных приложений на Unity. Также демонстрируется процесс применения модульной архитектуры при разработке клиентского приложения и микросервисный подход для серверного.	ОИТ ИШИТР ТПУ
2	Шахворстова Кристина Вячеславовна	Разработка веб-приложения аналитики для игровых и VR-проектов на фреймворке React	Коровкин Виталий Александрович, ст. преподаватель ОИТ	В работе представлены основные этапы разработки веб-приложения: выявлены бизнес-процессы, потребности пользователей, на основании которых проводилось проектирование информационной системы и ее реализация. Особое внимание уделено различным методам, подходам и архитектурам, которые сегодня применяются при разработке реактивного фронтенда.	ОИТ ИШИТР ТПУ



3786861

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы (для групповой ВКР – основная тема ВКР и индивидуальная тема ВКР)	Руководитель (ФИО, учёная степень, должность) / консультант (ФИО, учёная степень, должность)	Аннотация практической направленности работы (не более трех предложений)	Предприятие, организация, подразделение ТПУ, по теме которого выполняется работа
3	Шевченко Александр Максимович	Разработка информационной системы для прототипа устройства «Погодная станция»	Мыцко Евгений Алексеевич, к.т.н., доцент ОИТ	Работа посвящена разработке информационной системы для прототипа устройства «Погодная станция» с возможностью мониторинга температуры, влажности, давления. Аппаратная составляющая системы разрабатывается на основе микроконтроллера STM32, цифровых датчиков температуры, влажности и давления. Программная составляющая системы представляет собой клиент-серверное приложение с удобным интерфейсом для визуального контроля параметров.	ООО "ТомИУС-Проект", г. Томск

ОСНОВАНИЕ: заявления обучающихся, представление руководителя ООП, доцента ОИТ Цапко И.В.

Заведующий кафедрой – руководитель
отделения на правах кафедры ОИТ ИШИТР



В.С. Шерстнев

Исполнитель: Цапко Ирина Валериевна, тел. 5234



Лист согласования документа 'Приказ 3786861 (14.04.2025)'

Краткое содержание: ИШИТР О внесении изменений в приказ № 37-38/с от 06.02.2025 Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ обучающихся гр. 8И12 Белинский И.А.

Заведующий кафедрой -
руководитель отделения на правах
кафедры (ОИТ) согласен

15.04.2025 12:31

Шерстнев В.С.

Начальник управления (УМУ) согласен

15.04.2025 11:29

Александрова М.А.

Эксперт (УМО) согласен (с
замечаниями)

Замечания: уточнить должность руководителя
ООП/ОПОП (доцент ОИТ)

15.04.2025 11:08

Твердохлебова Т.С.

Директор центра (ЦРС (ЕД)) согласен

15.04.2025 10:28

Мертинс К.В.

Доцент (ОИТ) согласен

15.04.2025 10:11

Цапко И.В.

Ведущий документовед (ОД) согласен

14.04.2025 16:15

Габитова Р.А.

