

Экспертное заключение
о согласовании темы ВКР в форме стартапа

Экспертная комиссия в составе: декан ФВТ, д.т.н., профессор Л.Р. Фионова, доцент кафедры ВТ, к.э.н. И.В. Акифьев, ведущий системный архитектор ООО «Ай-теко ВЦ», к.т.н. М.П. Синев, рассмотрев бизнес-проект: «Стартап-проект. Веб-приложение улучшения качества видео» Верховского Михаила Владимировича подтверждает его актуальность, практическую значимость и возможность коммерциализации.

Решение экспертной комиссии: выпускная квалификационная работа на тему: «Стартап-проект. Веб-приложение улучшения качества видео» Верховского Михаила Владимировича может выполняться в форме стартапа (бизнес-проекта).

Председатель ЭК,
д.т.н., профессор,
декан ФВТ



Л.Р. Фионова

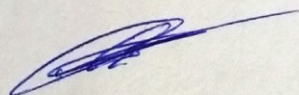
Члены ЭК:

к.э.н., доцент кафедры ВТ



И.В. Акифьев

к.т.н., ведущий системный архитектор
ООО «Ай-теко ВЦ»



М.П. Синев



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ПГУ»)

ПРИКАЗ

19.04.2024г.

№ 405/0

Об утверждении тем выпускных квалификационных работ студентам ФВТ

Руководствуясь стандартом университета СТО ПГУ 2.12 – 2018 «Государственная итоговая аттестация по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Студентам 4 курса очной формы обучения факультета вычислительной техники направления подготовки 09.03.01 Информатика и ВТ (профиль подготовки «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети») утвердить следующие темы и руководителей бакалаврских работ:

№п/п	Фамилия, имя, отчество студентов	Тема бакалаврской работы	Руководитель
20BVB1			
1	Алтыбаев Мыктыбек Камчыбекович	Подсистема отображения геоинформационных данных	Гурин Е.И., д.т.н., профессор кафедры ВТ
2	Бектемирова Альбина Элдияровна	Программа контроля времени работы инструмента металлорежущего станка	Тарасов Д.А., к.т.н., доцент кафедры ВТ
3	Будников Михаил Сергеевич	Программа контроля и управления доступом для кодового замка	Тарасов Д.А., к.т.н., доцент кафедры ВТ
4	Васильев Леонид Романович	Разработка и тестирование микропроцессорной системы на основе архитектуры ARM 7	Гурин Е.И., д.т.н., профессор кафедры ВТ
5	Вяльмисов Максим Олегович	Электронный замок на основе микроконтроллера STM32	Зинкин С.А., д.т.н., профессор кафедры ВТ
6	Грозов Владислав Дмитриевич	Клиент-серверная система с параллельным доступом к базам данных	Карамышева Н.С., к.т.н., доцент кафедры ВТ
7	Зацепилина Екатерина Сергеевна	Автоматизированная система учета состояния троллейбусного парка	Карамышева Н.С., к.т.н., доцент кафедры ВТ
8	Ионцев Владислав Андреевич	Интернет - магазин электроники	Слепцов Н.В., к.т.н., доцент кафедры ВТ

№п/п	Фамилия, имя, отчество студентов	Тема бакалаврской работы	Руководитель
9	Канцеров Никита Игоревич	Сетевое приложение планирования и анализа выполнения логистических задач коммерческой компании - грузовладельца	Зинкин С.А., д.т.н., профессор кафедры ВТ
10	Колмогоров Никита Алексеевич	Система приема и отправки почтовых сообщений	Гурин Е.И., д.т.н., профессор кафедры ВТ
11	Репин Иван Вадимович	Реализация интерфейса РСІ на программируемой логической интегральной схеме	Бикташев Р.А., к.т.н., доцент кафедры ВТ
12	Тюгаев Камилль Алиевич	Облачный сервис хранения файлов	Токарев А.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
13	Филиппов Владислав Александрович	Приложение для обмена текстовыми сообщениями	Гурин Е.И., д.т.н., профессор кафедры ВТ
14	Эсенова Азра Кубанычбековна	Разработка сайта для поиска специалистов и вакансий	Зинкин С.А., д.т.н., профессор кафедры ВТ

2. Студентам 4 курса очной формы обучения факультета вычислительной техники направления подготовки 09.03.01 Информатика и ВТ (профиль подготовки «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем») утвердить следующие темы и руководителей бакалаврских работ:

№п/п	Фамилия, имя, отчество студентов	Тема бакалаврской работы	Руководитель
20ВВ01			
1	Александров Владимир Сергеевич	Стартап-проект. Система бронирования гостиничных номеров	Синев М.П., к.т.н., доцент кафедры ВТ
2	Барсуков Никита Иванович	Сервис формирования и проверки корректности электронных сообщений	Федюнин Р.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
3	Беляков Арсений Михайлович	Web-приложение «Интернет-магазин аниме-товаров»	Слепцов Н.В., к.т.н., доцент кафедры ВТ
4	Верховский Михаил Владимирович	Стартап-проект. Веб-приложение улучшения качества видео	Федюнин Р.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
5	Войнова Дарья Александровна	Стартап-проект. Гид по достопримечательностям	Токарев А.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
6	Ермолаев Артем Дмитриевич	Web-приложение «Книжный интернет-магазин»	Юрова О.В., к.т.н., доцент кафедры ВТ
7	Зиновьев Ярослав Михайлович	Автоматизированная система контроля изготовления изделий специального назначения	Слепцов Н.В., к.т.н., доцент кафедры ВТ

№п/п	Фамилия, имя, отчество студентов	Тема бакалаврской работы	Руководитель
8	Киреев Богдан Павлович	Разработка мобильного приложения для кафе	Зинкин С.А., д.т.н., профессор кафедры ВТ
9	Кириуткин Илья Алексеевич	Мобильное приложение для новостного портала	Токарев А.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
10	Кодиров Искандарходжа Нусратиллоходжаевич	Стартап-проект. Web-приложение «Фуд-карта»	Юрова О.В., к.т.н., доцент кафедры ВТ
11	Кочергин Владислав Павлович	Сетевое приложение для создания и проведения тестирования, сбора данных и результатов	Карамышева Н.С., к.т.н., доцент кафедры ВТ
12	Кузин Данил Денисович	Android-приложение "Менеджер личных расходов"	Слепцов Н.В., к.т.н., доцент кафедры ВТ
13	Лазутин Данила Дмитриевич	Программа шифрования файлов	Карамышева Н.С., к.т.н., доцент кафедры ВТ
14	Литвинов Андрей Юрьевич	Приложение в жанре изометрическая головоломка. Графическая составляющая	Юрова О.В., к.т.н., доцент кафедры ВТ
15	Лукин Всеволод Дмитриевич	Стартап-проект. Конвейер обработки видеофайлов для веб-приложения	Федюнин Р.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
16	Макарова Анна Юрьевна	Информационно-справочная система статей энциклопедического характера	Синев М.П., к.т.н., доцент кафедры ВТ
17	Мартынов Никита Владимирович	Стартап-проект. Система автоматизации работы заведений общественного питания	Карамышева Н.С., к.т.н., доцент кафедры ВТ
18	Новиков Иван Михайлович	Сервис адресного географического поиска	Слепцов Н.В., к.т.н., доцент кафедры ВТ
19	Пантелеев Иван Алексеевич	Приложение в жанре изометрическая головоломка. Функциональная составляющая	Юрова О.В., к.т.н., доцент кафедры ВТ
20	Папшев Никита Сергеевич	Стартап-проект. Приложение-трекер «Привычки красоты» для ОС Android	Юрова О.В., к.т.н., доцент кафедры ВТ
21	Плоденко Алексей Артемович	Программный комплекс для массового оповещения сотрудников организации	Токарев А.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
22	Портнов Никита Сергеевич	Оптимизация развертывания ЛВС с помощью скриптов powershell	Токарев А.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
23	Сафронов Денис Витальевич	Система учета показаний счетчиков воды с использованием чат-бота	Токарев А.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ

№п/п	Фамилия, имя, отчество студентов	Тема бакалаврской работы	Руководитель
24	Тельнова Александра Дмитриевна	Стартап-проект, Кроссплатформенное мобильное приложение «Заметки»	Синев М.П., к.т.н., доцент кафедры ВТ
25	Тумасов Вадим Валерьевич	Система контроля климата в теплице	Токарев А.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
20ВВП2			
26	Баулин Александр Дмитриевич	Мессенджер с шифрованием сообщений	Юрова О.В., к.т.н., доцент кафедры ВТ
27	Горожанин Ярослав Александрович	Трекер задач	Зинкин С.А., д.т.н., профессор кафедры ВТ
28	Духнов Олег Олегович	Клиент-серверное приложение «Электронная библиотека»	Юрова О.В., к.т.н., доцент кафедры ВТ
29	Китаев Андрей Андреевич	Сервис электронного бронирования книжных изданий	Токарев А.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
30	Кожевникова Алина Вадимовна	Стартап-проект "CLView". Сервис для улучшения качества изображений с использованием нейронной сети	Митрохин М.А., д.т.н., зав. кафедрой ВТ
31	Культиясов Ярослав Кириллович	Система управления питанием модуля квантовой сети	Дорошенко И.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
32	Мальков Илья Андреевич	Нагрузочное тестирование логирования функционала мобильных клиентов	Токарев А.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
33	Мирясов Никита Андреевич	Нейросетевой детектор людей на изображениях, снятых с БПЛА	Митрохин М.А., д.т.н., зав. кафедрой ВТ
34	Пантюшов Егор Игоревич	Интерактивный 3D тренажер «Эвакуация из здания»	Зинкин С.А., д.т.н., профессор кафедры ВТ
35	Педай Никита Денисович	Корпоративный десктоп-мессенджер	Дорошенко И.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
36	Скирдова Вероника Максимовна	Автоматизированное функциональное тестирование создания индивидуальных и групповых приказов	Токарев А.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
37	Тихонов Андрей Алексеевич	Программа реализации защищенного соединения	Гурин Е.И., д.т.н., профессор кафедры ВТ
38	Халилов Алмаз Рамилевич	Устройство удаленного управления электроприборами на основе микроконтроллера ESP32	Францев С.М., к.т.н., доцент кафедры ВТ

№п/п	Фамилия, имя, отчество студентов	Тема бакалаврской работы	Руководитель
39	Шадрин Данила Алексеевич	Программное средство для передачи речевой и файловой информации	Егоров В.Ю., к.т.н., доцент кафедры ВТ
40	Шмелев Данила Валерьевич	Программа оценки расстояния до объекта на изображении с помощью нейронных сетей	Митрохин М.А., д.т.н., зав. кафедрой ВТ

3. Студентам 5 курса очной формы обучения факультета вычислительной техники специальности 09.05.01 «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения» (специализация «Эксплуатация вычислительных машин, комплексов, систем и сетей специального назначения») утвердить следующие темы и руководителей дипломных проектов:

№п/п	Фамилия, имя, отчество студентов	Тема дипломного проекта	Руководитель
1	Белякова Екатерина Юрьевна	Программа управления средствами связи	Егоров В.Ю., к.т.н., доцент кафедры ВТ
2	Волошина Алина Витальевна	Приложение обучения специалистов в области информационных технологий	Егоров В.Ю., к.т.н., доцент кафедры ВТ
3	Зелепухин Андрей Сергеевич	Дисплейный модуль системы управления тепловоза	Бикташев Р.А., к.т.н., доцент кафедры ВТ
4	Козлова Вероника Анатольевна	Автоматизированная система управления оборудованием помещения для переработки органических материалов	Бикташев Р.А., к.т.н., доцент кафедры ВТ
5	Комолов Роман Игоревич	Программное обеспечение отдела кадров	Федюнин Р.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
6	Никитин Даниил Дмитриевич	Программа оптимизации логистики передвижения	Федюнин Р.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
7	Першина Валерия Владимировна	Клиент-серверная автоматизированная система для медицинских организаций	Зинкин С.А., д.т.н., профессор кафедры ВТ
8	Пименова Алиса Андреевна	Программа для трекинга распределенной группы людей	Федюнин Р.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ
9	Прокоданов Валерий Владимирович	Экологическая карта Пензенской области	Слепцов Н.В., к.т.н., доцент кафедры ВТ
10	Степанова Дарья Павловна	Приложение для создания онлайн-курсов для обучения специалистов	Зинкин С.А., д.т.н., профессор кафедры ВТ
11	Учуев Александр Федорович	Программа автоматизированного рабочего места функционального контроля и управления средствами связи машины боевого управления	Егоров В.Ю., к.т.н., доцент кафедры ВТ

№п/п	Фамилия, имя, отчество студентов	Тема дипломного проекта	Руководитель
12	Юткин Даниил Владимирович	Программа для проведения квалификационного тестирования специалистов	Федюнин Р.Н., к.т.н., доцент кафедры ВТ

Основание: выписка из протокола заседания кафедры «Вычислительная техника» от 16.04.2024 г. № 09.

Ректор

А.Д. Гуляков



КОПИЯ
ВЕРНА

«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет

вычислительной техники

Кафедра

«Вычислительная техника»

Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Профиль подготовки: «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

на тему

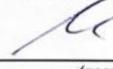
**СТАРТАП-ПРОЕКТ. ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ
УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВИДЕО**

Студент  31.05.2024 Верховский М.В.
(подпись, дата)

Руководитель  31.05.2024 Федюнин Р.Н.
(подпись, дата)

Нормоконтролёр  31.05.2024 Бычков А.С.
(подпись, дата)

Работа допущена к защите (протокол зас. кафедры от 27.05.2024 г. № 11)

Заведующий кафедрой  Митрохин М.А.
(подпись)

Работа защищена с отметкой отлично (протокол заседания ГЭК от
10.06.2024г. № 16)

Секретарь ГЭК  Гурин Е.И.
(подпись)

Пенза 2024