

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Б3.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы»

Направление подготовки: 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Уровень образования: бакалавриат

Трудоёмкость: 9 зачётных единиц

Цель дисциплины:

Определение соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы требованиям федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС ВО), оценка уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач, а также сформированности общекультурных и профессиональных компетенций.

Основные задачи:

- Проверка степени овладения выпускником теоретическими знаниями и практическими навыками.
- Оценка готовности к самостоятельной профессиональной деятельности.
- Комплексная проверка уровня подготовки в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
- Принятие решения о присвоении квалификации «Бакалавр».

Структура и содержание:

Программа включает:

1. Цели и задачи государственной итоговой аттестации (ГИА).
2. Место ГИА в структуре образовательной программы.
3. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесённых с компетенциями (УК, ОПК, ПК).
4. Требования к выпускной квалификационной работе (ВКР), её структуре и оформлению.
5. Критерии оценивания ВКР.
6. Методические указания по выполнению и защите ВКР.
7. Перечень учебно-методического обеспечения, литературы и ресурсов.
8. Особенности проведения ГИА для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Результаты освоения:

Выпускник должен продемонстрировать владение общекультурными (УК) и профессиональными (ОПК, ПК) компетенциями, включая:

- Способность к поиску, анализу и синтезу информации.

- Умение применять современные информационные технологии и средства.
- Навыки проектирования, разработки и сопровождения информационных систем.
- Готовность к решению профессиональных задач в различных областях.

Примерные темы ВКР:

- Разработка web- и мобильных приложений.
- Интеллектуальные системы и анализ данных.
- Автоматизация документооборота и бизнес-процессов.
- Информационная безопасность и шифрование данных.
- Моделирование процессов и систем.

Форма итоговой аттестации:

Защита выпускной квалификационной работы перед государственной экзаменационной комиссией (ГЭК).

Программу составил:

Лебедев К.А., д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической физики и компьютерных технологий.

Дата утверждения:

08 апреля 2025 г. (протокол №9).