

Задачи итоговой аттестации с учетом практикоориентиро- ванного обучения

Завацкая А.Н.



Основная цель итоговой аттестации:

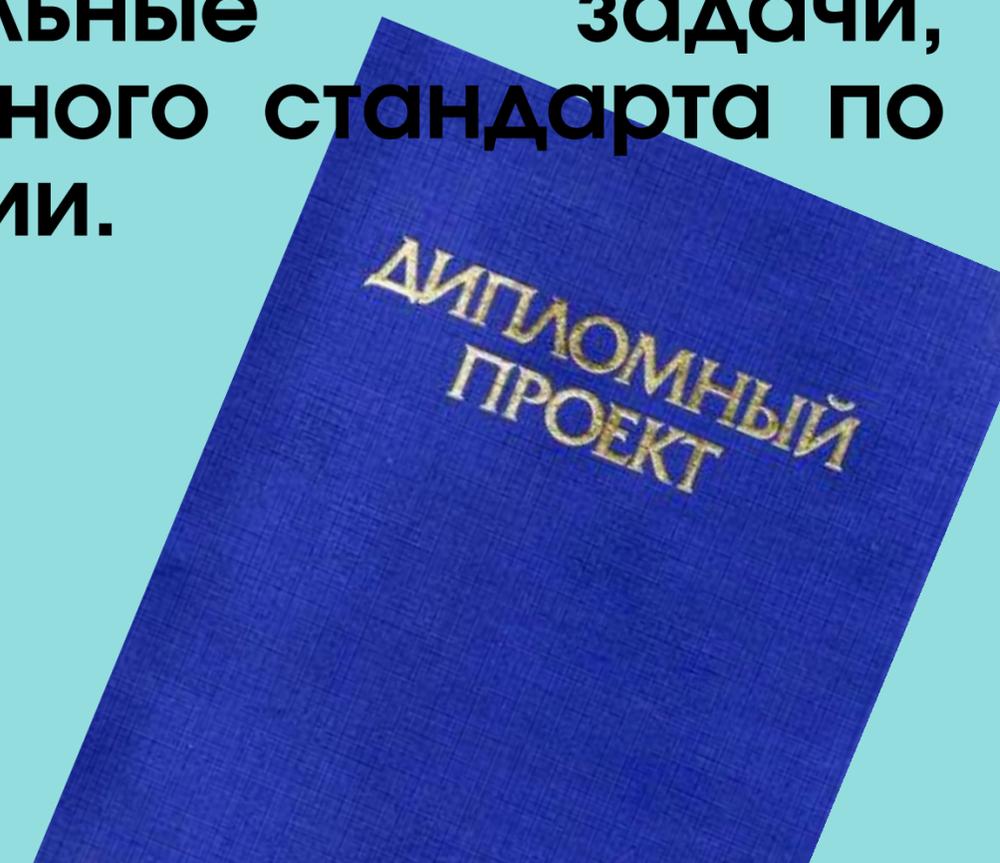
«Выявить соответствие результатов учебной деятельности обучающихся требованиям образовательного стандарта по специальности, учебно-программной документации образовательной программы среднего специального образования»»

Задачи итоговой аттестации:

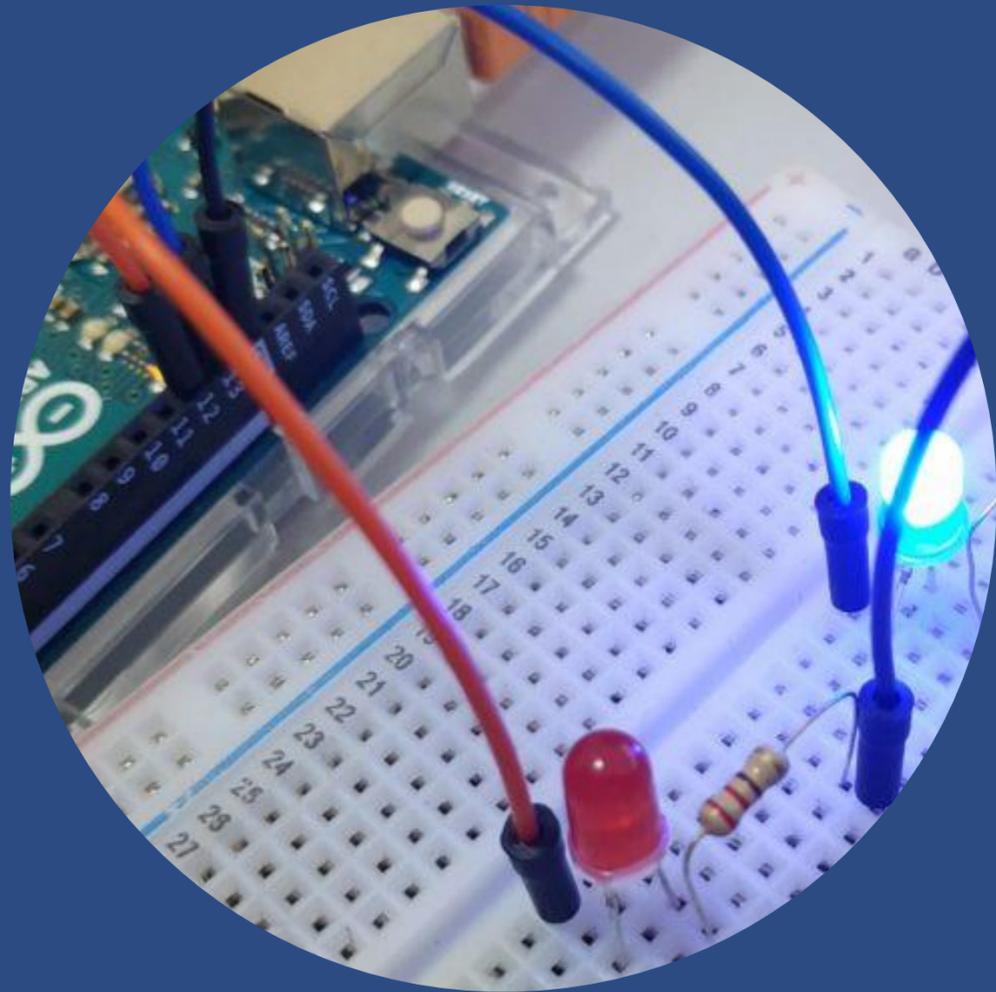
- оценить знания по учебным предметам и модулям, а также практические навыки, полученных в процессе обучения;
- определить готовность выпускников к выполнению профессиональных обязанностей;
- принять решение о присвоении квалификации, выдаче диплома о среднем специальном образовании (диплома о среднем специальном образовании с отличием);
- внести предложения по дальнейшему совершенствованию профессиональной подготовки обучающихся.

Форма итоговой аттестации - Дипломное проектирование

Дипломный проект – это комплексная самостоятельная, творческая работа, выполняемая при завершении освоения содержания образовательной программы среднего специального образования, в ходе которой обучающийся решает конкретные профессиональные задачи, соответствующие требованиям образовательного стандарта по специальности и присваиваемой квалификации.



Дипломные проекты



Устройства с программным управлением



Программное обеспечение
(Мобильные приложения,
адаптивные веб-приложения)

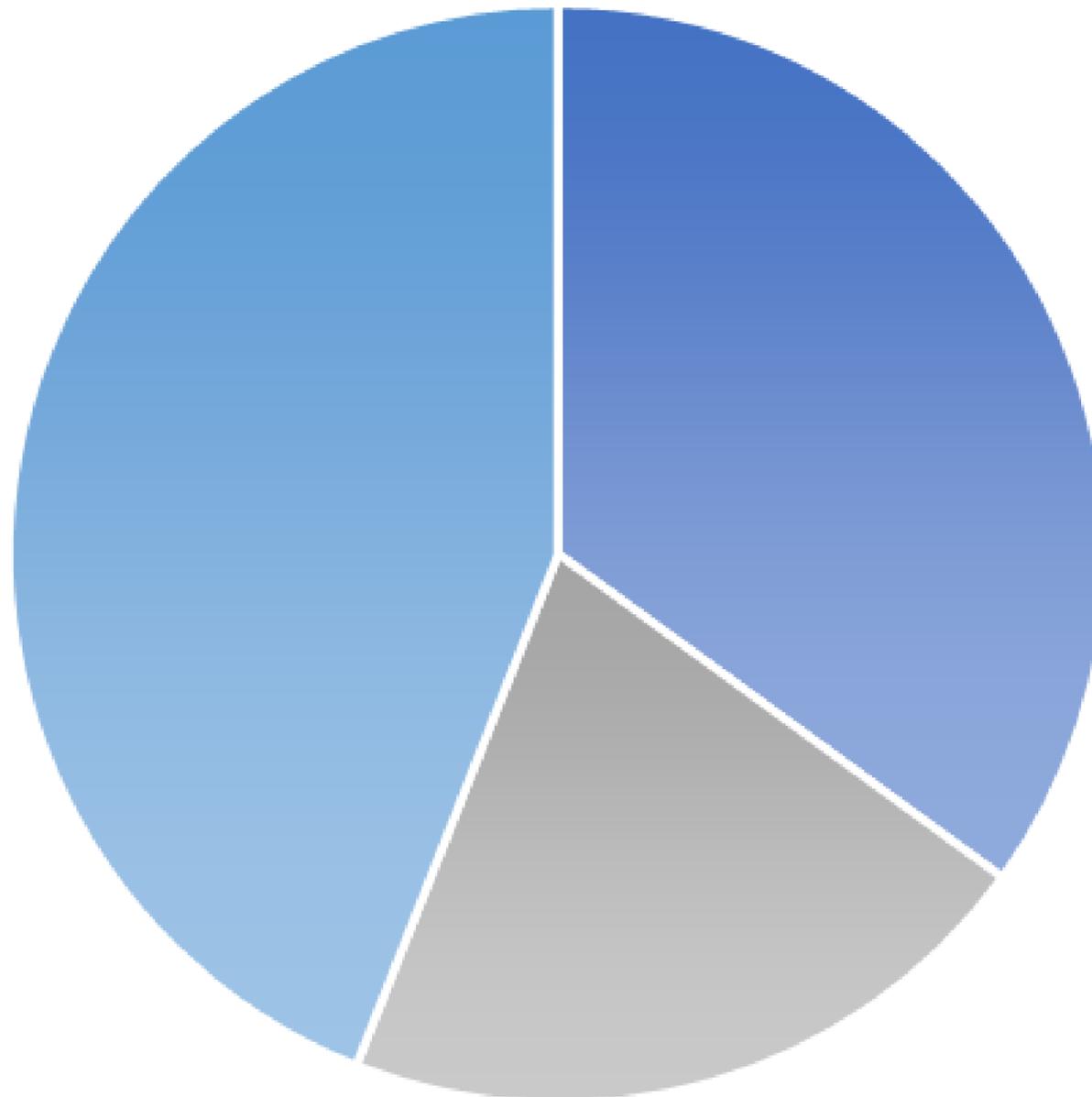
Примеры тем дипломных проектов (Программное обеспечение)

- Мобильное приложение «Электронная библиотека» для ГУО «Гимназия №46 г.Гомеля имени Блеза Паскаля»
- Модуль веб-приложения для системы управления футбольным клубом «Продажа билетов»
- Мобильное корпоративное приложение для ОАО «ГЛЗ «ЦЕНТРОЛИТ»
- Обучающая игра по предмету «Основы конструирования и технология производства ЭВС»
- Электронное средство обучения по предмету «Электрические измерения»
- Мобильное приложение для предотвращения несанкционированного доступа к устройству

Примеры тем дипломных проектов (устройства)

- **Устройство «Электронный замок со сканером отпечатка пальцев»**
- **Устройство «Электромеханические часы» на платформе Arduino**
- **Разработка бортового мини-компьютера на базе архитектуры AVR**
- **Разработка устройства «Проблесковый маячок»**
- **Цифровой сигнализатор с вибрационной и световой индикацией для слабослышащих**
- **Разработка сенсорной противоугонной системы для автомобилей**
- **Устройство для проведения интеллектуальных игр «Brain система»**
- **Устройство на платформе Arduino для мониторинга состояния воздуха в помещении**

Практикоориентированность дипломных проектов



- Проекты для реальных заказчиков
- Проекты для учреждения образования
- Другое...