

Кафедра «Информационные и вычислительные системы»

ОТЗЫВ

на магистерскую диссертацию обучающегося по направлению
магистерской подготовки 09.04.02 «Информационные системы и
технологии» магистерская программа "Информационные системы и
технологии на транспорте"

Ивановой Екатерины Юрьевны

**на тему: Разработка программного комплекса обеспечения
лабораторных работ по созданию схем конструкторской и программной
документации в рамках дисциплины «Метрология, стандартизация и
сертификация»**

Актуальность темы диссертации заключается в необходимости на современном этапе развития образовательных технологий разрабатывать и совершенствовать программные средства поддержки образовательного процесса при очном и дистанционном обучении студентов. Особенность процесса освоения дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» заключается в самостоятельном выполнении студентами ряда лабораторных работ, основным содержанием которых является создание структурных и принципиальных электрических схем электронных узлов цифровой техники, а также схем программной документации в соответствии с требованиями стандартов.

Основными задачами магистерской диссертации являлись разработка архитектуры и интерфейсов программного комплекса (ПК) обеспечения лабораторных работ по созданию схем конструкторской и программной документации в рамках дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация», программирование и наполнение разделов ПК вариантами заданий, примерами оформления решений и стандартами ЕСКД и ЕСПД.

В выпускной квалификационной работе Е.Ю.Иванова выполнено