РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

обучающегося группы 61/3-зИН

Гуманитарно-педагогической академии (филиал)

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» в г. Ялте

**Шкабатур Дениса Георгиевича**

Тема ВКР: **Информационная система анализа и мониторинга локальной вычислительной сети лагеря «Артек»**

кафедра информатики и информационных технологий

направление подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика»

Количество страниц пояснительной записки 82

Выпускная квалификационная работа Шкабатур Д.Г. посвящена актуальной теме, касающейся разработки информационной системы анализа и мониторинга локальной вычислительной сети, направленной на повышение качества администрирования локальной вычислительной сети и ускоренному обнаружению неисправностей сетевого оборудования.

Во введении рассмотрена актуальность исследования, определены цели и задачи. В первом разделе проведено исследование технологий мониторинга локальных вычислительных сетей. Во втором разделе проанализированы методы и средства построения современных компьютерных сетей на примере локальной вычислительной сети ФГБОУ «МДЦ «Артек». В третьем разделе описана разработка функциональных модулей информационной системы мониторинга, приведен графический интерфейс и серверная часть системы мониторинга.

Качество выполнения графической и текстовой части выпускной квалификационной работы соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР, грамотность изложения на высоком уровне. Оформление выпускной квалификационной работы соответствует требованиям ФГОС, предъявляемым к ВКР.

Положительной стороной данной ВКР является проектирование и разработка информационной системы мониторинга локальной вычислительной сети ФГБОУ «МДЦ «Артек», которая реально работает и внедрена в ФГБОУ «МДЦ «Артек».

Имеется акт внедрения разработанной системы мониторинга локальной вычислительной сети ФГБОУ «МДЦ «Артек»

К замечанию можно отнести недостаточное описание части информационной системы, предназначенной для работы администратора, и отсутствие схемы алгоритма функционирования информационной системы.

При написании выпускной квалификационной работы обучающийся проявил высокую профессиональную подготовку по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика» и заслуживает присвоения ему квалификации «магистр» по «Прикладной информатике»

Выпускная квалификационная работа заслуживает оценки «отлично»

Рецензент: Мельник С. А., д-р физ.-мат. наук, доц., заведующий кафедрой математики, теории и методики обучения математике Института экономики и управления Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО "КФУ им. В. И. Вернадского" в г. Ялте

«05» декабря 2018 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_