

## **ОТЧЁТ**

**о работе государственной аттестационной комиссии государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области  
Ростовского педагогического колледжа  
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)  
в 2020 году**

### **Состав и организация работы ГАК**

В работе государственной аттестационной комиссии принимали участие:

председатель – Лукьянова Антонина Владимировна, доцент ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, к.ф.-м.н.;

зам. председателя – Согомоян Инна Эдуардовна, зав. отделом информационных образовательных технологий РПК;

член комиссии – Ромашева Валентина Владимировна, зам. директора РПК по учебной работе;

секретарь – Карпова Татьяна Юрьевна, преподаватель РПК.

Все члены комиссии имеют высшее образование.

### **Содержание итоговой государственной аттестации**

Государственная итоговая аттестация выпускников, в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Этот вид испытаний позволяет наиболее полно проверить освоенность выпускником профессиональных компетенций, готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования.

В связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией защита работ проходила в дистанционном режиме, для чего был подготовлен и утверждён специальный регламент. По согласованию с председателем ГАК было составлено и утверждено директором колледжа расписание и режим работы ГАК, подготовлена вся необходимая документация. На заседании комиссии присутствовало необходимое количество членов ГАК.

### **Оценивание выпускных квалификационных работ**

Оценивание качества выполнения и защиты дипломного проекта производилось с помощью специально разработанной матрицы показателей сформированности общих и профессиональных компетенций, составляющие оценочные листы для отзыва научного руководителя (12 показателей), для рецензента (17 показателей) и для членов ГАК (12 показателей для оценки содержания дипломного проекта и 7 показателей для оценки устного доклада выпускника). Каждый показатель оценивается по трёхбалльной шкале (от 0 до 2). Специально разработанное в РПК приложение позволяет автоматически вычислять итоговую отметку выпускника на основе полученных показателей.

### **Защита выпускных квалификационных работ**

На оценку «хорошо» и «отлично» было защищено 56% работ. Средний балл составил 3,8.

Разнообразна тематика выпускных квалификационных: разработка информационных веб-сайтов и веб-сайтов для виртуального общения по определённым темам, интернет-магазинов, автоматизированных информационных систем, создание компьютерных игр и др. Традиционно, что некоторые дипломные проекты связаны с информатизацией работы учреждений образования и учебного процесса в самом Ростовском педагогическом колледже. Хотелось бы отметить АИС «Посещаемость в РПК» — дипломный проект Тихоновой Ю.С. под руководством Согомонян И.Э.

Некоторые проекты выполнены под реального заказчика и могут быть использованы на практике после некоторых доработок. Однако следует отметить, что ряд работ требует ещё значительной модификации для практического применения.

Большинство рецензентов отмечают хорошее оформление работ, качественный анализ предметной области, однако у части выпускников ВКР содержали орфографические и пунктуационные ошибки, а также ошибки по содержанию и оформлению как основного текста, так и библиографического списка. Представленные схемы использования и диаграммы состояний проектов не всегда соответствовали реально выполненной работе или содержали ошибки. Не всегда были целесообразны и грамотно оформлены материалы, представленные в приложениях. Презентации, сопровождающие доклад, зачастую содержали орфографические ошибки, опечатки и оформительские огрехи. Поэтому следовало бы обратить внимание научных руководителей и рецензентов на более тщательное вычитывание текстов ВКР, на текст и оформление презентаций, сопровождающих доклады, полноту схем и диаграмм, представленных в них.

Особо хотелось бы отметить прекрасную работу Ерофеева В.В. (научный руководитель – Согомоян И.Э.) «Разработка и сопровождение web-приложения “Готовим вместе”» за успешную реализацию всего запланированного функционала и хорошее выступление, работы Корчевцева Д.А. (научный руководитель – Согомоян И.Э.) «Разработка и сопровождение интернет-магазина “COMP-SBOR”» и Ломакина Д.В. (научный руководитель – Карпова Т.Ю.) «Разработка и сопровождение информационного сайта “TATTO & PERFORMANCE”».

По результатам защиты квалификационных работ можно сформулировать общий вывод: выпускники в достаточной мере справились с выбранными проектами, проявили определённые аналитические и творческие способности. В большинстве работ студентами проявлена

самостоятельность в освоении программного обеспечения и языков программирования.

### **Замечания и рекомендации**

1. Желательно, чтобы качество продукта, разработанного в ходе дипломного проекта, оценивалось бы более объективно, в соответствии с принятыми критериями, не только студентами, но и, например, представителями целевой аудитории.

2. При разработке веб-сайтов следует явно указывать источники информации, использованной в проекте, отслеживать соблюдение авторских прав на текст, изображения, видеофрагменты.

3. При составлении библиографического списка необходимо грамотно отражать информационные ресурсы, использованные при анализе предметной области, следовать указаниям ГОСТ.

4. При составлении презентации к докладу выпускника следует обратить внимание на композиционное решение слайдов и стиль оформления: он должен тяготеть к научному и/или деловому.

5. Желательно, чтобы при разработке дипломных проектов в меньшей степени использовались конструкторы сайтов. В случае же применения такого конструктора следует применять разнообразные надстройки и дополнения, чтобы в должной мере продемонстрировать сформированность профессиональных компетенций выпускников.

6. Хотелось бы видеть наряду с продуктами для сферы торговли товарами и услугами программные продукты, относящиеся к области принятия решений, экспертного оценивания, использующие элементы искусственного интеллекта.

## Вывод

Подготовка студентов проводится на должном уровне, соответствующем Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).

Председатель ГАК, к.ф.-м.н.,  
доцент каф. физики и ИТ  
ЯГПУ им. К.Д. Ушинского



/Лукиянова А.В./

**Результаты защиты выпускных квалификационных работ**

Защитали – 18 (восемнадцать) человек

Защитили – 18 (восемнадцать) человек (100%)

Итоговый балл	Кол-во студентов (чел)	Кол-во студентов (%)
5	4	22,2
4	6	33,3
3	8	44,5
Итого:	18	100,0

Средний балл: 3,8