

Степанова Е.Н.

**Подготовка выпускных квалификационных работ с использованием систем электронного документооборота в Российском новом университете**

Выступление  
на научно-практической конференции  
«Управление документами в цифровой  
экономике»  
06 ноября 2019 года  
на заседании «Круглого стола» по теме:  
«Подготовка специалистов по  
управлению документами  
цифровой экономики»

# Цели федерального проекта «Кадры цифровой экономики»

- Совершенствование системы образования, которая должна обеспечивать цифровую экономику компетентными кадрами.
- Трансформация рынка труда, который должен опираться на требования цифровой экономики.
- Создание системы мотивации по освоению необходимых компетенций и участию кадров в развитии цифровой экономики России

(в рамках реализации Национальной Программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной Распоряжением Правительства РФ № 195р от 12 февраля 2019 года)

# Достижение целей

- Одним из способов достижения поставленных целей является **обеспечение взаимосвязи обучающихся с предприятием-работодателем** путем прохождения различного вида практик и подготовки выпускных квалификационных работ, направленных на выполнение специфических требований предприятий.

# Подготовка специалистов в РосНоу

- Рассмотрим данную позицию на примере выполнения выпускных квалификационных работ студентами –бакалаврами Российского нового университета (АНО ВО «Российский новый университет») по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» (профиль «Прикладная информатика в экономике»).

# Темы выпускных квалификационных работ 2018 года

- *«Проектирование информационной системы заказа, согласования и поставки технологического оборудования ООО «Европейская Компания по Технической Логистике»» (Линевич С.А.)*
- *«Проектирование информационной системы учета технической документации для ООО «Еврокосмед-Ступино»» (Мацыборов И.О.)*

# Темы выпускных квалификационных работ 2019 года

- *«Проектирование подсистемы электронного документооборота компании ООО «СтройРегион»» (Костючено Ю.Д.),*
- *«Проектирование модуля учета заказов для ателье пошива и ремонта одежды ИП «Кокетка»» (Одинцова Е.В.)*
- *«Внедрение системы электронного документооборота на базе конфигурации «1С:Документооборот 8 КОРП» в холдинговой компании АО «СИБЕР»» (Скачко А.В).*

# Что объединяет эти работы?

- Выпускники выбрали **разработку проектов информационных систем или модулей, связанных с процессами управления документами по требованиям конкретных работодателей.**
- В качестве платформ для реализации этих проектов были выбраны **системы электронного документооборота** разных разработчиков.

# В ходе подготовки ВКР

	<b>В 2017-2018 уч.году</b>	<b>В 2018-2019 уч.году</b>
<b>Применялись программные платформы</b>	СЭД компании «ЛЕТОГРАФ»	СЭД фирмы «1С» «1С: Документооборот 8».
<b>Выполнялись работы</b>	по оптимизации процессов управления документами на конкретных предприятиях Ступинского района Московской области	<ul style="list-style-type: none"><li>•по автоматизации бизнес процесса по учету заказов клиентов,</li><li>•по адаптации типового решения СЭД под конкретные условия,</li><li>•по разработке и внедрению оптимальных автоматизированных схем согласования документов</li></ul>



# Методика подготовки ВКР

- Для реализации данных проектов была использована методика, разработанная и изложенная мной в учебном пособии «Система электронного документооборота (облачное решение)», изданном в «Ай Пи Эр Медиа» в 2018 году (г. Саратов)

# Подготовка к выполнению ВКР

- Подготовка к выполнению выпускных квалификационных работ началась еще на этапе прохождения преддипломной практики.
- Студенты провели обследование предприятий с целью определения существующей системы организации документооборота.

# В процессе обследования выполнялось

- интервьюирование сотрудников различных направлений деятельности,
- анкетирование сотрудников,
- изучение существующих регламентов обработки документов на предприятиях

# По результатам анализа

- были выявлены проблемы в текущем состоянии документооборота на обследуемых объектах,
- выделены основные и вспомогательные бизнес-процессы,
- построена организационно-функциональная модель предприятия,
- разработана ролевая матрица пользователей, регулирующая права доступа к информационным ресурсам и документам

# Пути решения проблем

- С целью устранения выявленных проблем выпускники предлагали **автоматизировать бизнес процессы управления и обработки документов с применением конкретных функциональных возможностей систем электронного документооборота.**
- Студенты самостоятельно адаптировали под конкретные требования работодателей типовые решение выбранных информационных систем управления документооборотом.

# Достигнутые результаты

- Выполненные проекты информационных систем были успешно защищены перед Государственной аттестационной комиссией и рекомендованы для внедрения на соответствующих предприятиях.

## Особо хотелось бы отметить..

- После внедрения электронного согласования документов в АО «СИБЕР»:
- в среднем время на подписание документов сократилось с 20 до 5 минут в день,
- экономия продуктивного рабочего времени одного сотрудника составила не менее 15 минут в день,
- экономия продуктивного рабочего времени по компании в целом составила не менее 788 дней в год,
- в итоге время согласования документов сократилось на 75%.

# Результаты на трудовом поприще

- После окончания университета выпускники 2018 года успешно продолжают трудиться на предприятиях Ступинского района Московской области.
- В 2019 году один из трех выпускников был трудоустроен в фирму, где проходил преддипломную практику, а другой получил повышение по должности в своей организации, работающей с системой электронного документооборота «1С: Документооборот 8».



# В заключении

- Использование в образовательном процессе программного продукта «1С: Документооборот 8» позволило решить сразу две задачи:
- обучить студентов основным принципам построения и функционирования систем электронного документооборота на современном уровне,
- обеспечить приобретение ими умений и практических навыков работы с востребованным программным продуктом, чем повысить их ценность и стоимость на рынке труда, и, соответственно, ценность вуза на рынке образовательных услуг.

О себе

- **Степанова Евгения  
Николаевна**

- Старший преподаватель *кафедры Информационные системы экономики и управления* АНО ВО «Российский новый университет»
- Аспирантка МГПУ института цифрового образования
- Моб.тел **8-968-500-01-04**
- [stepanova.evg@gmail.com](mailto:stepanova.evg@gmail.com)

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**