

Государственное автономное образовательное учреждение города Москвы
«Московский городской педагогический университет»
Институт цифрового образования

День открытых дверей

Семинар кафедры бизнес-информатики

Тема: «Цифровые компетенции для бизнеса»

10.11.2018 года

ул. Шереметьевская, 29

Ведущий – Фролов Ю.В., зав. кафедрой бизнес-информатики ИЦО, профессор, д.э.н.

На семинаре присутствовали: абитуриенты Суворнина Л.Э. (ГБПОУ «1 МОК»), Антышев В.В. (ГБОУ № 1194), Квасов В.Ю. (ГБОУ № 1360), Питраков Д.А. (ГБОУ № 1562), Бурдина М. (ГБОУ № 1562), Соболев Д.М. (ГБОУ № 89), Юдин М.Р. (ГБОУ № 89), Калугина А.В. (ГБОУ № 89), Маруненко А.С. (ГБОУ № 89), Енюкова Д.А. (ГБОУ Бибирево), Дмитриев С.Е. (ГБОУ Бибирево), Васильев П.Д. (ГБОУ Бибирево), Сидякин О.В. (ГБОУ Бибирево), Галишевский Л.А. (ГБОУ Бибирево), родители абитуриентов, студенты направления бизнес-информатика, преподаватели кафедры бизнес-информатики ИЦО МГПУ доц. Сахнюк П.А., доц. Серышев Р.В., доц. Шумкова К.Г., доц. Гурова Т.И.

Выступили с сообщениями:

1. **Сахнюк Павел Анатольевич**, доцент кафедры бизнес-информатики.
Тема выступления: «Цифровые компетенции по разделу «Искусственный интеллект и машинное обучение».
2. **Серышев Роман Викторович**, доцент кафедры бизнес-информатики.
Тема выступления: Цифровые компетенции по разделу «ИТ для бизнеса».
3. **Шумкова Ксения Георгиевна**, доцент кафедры бизнес-информатики.
Тема выступления: Цифровые компетенции по разделу: «Технологическое предпринимательство»

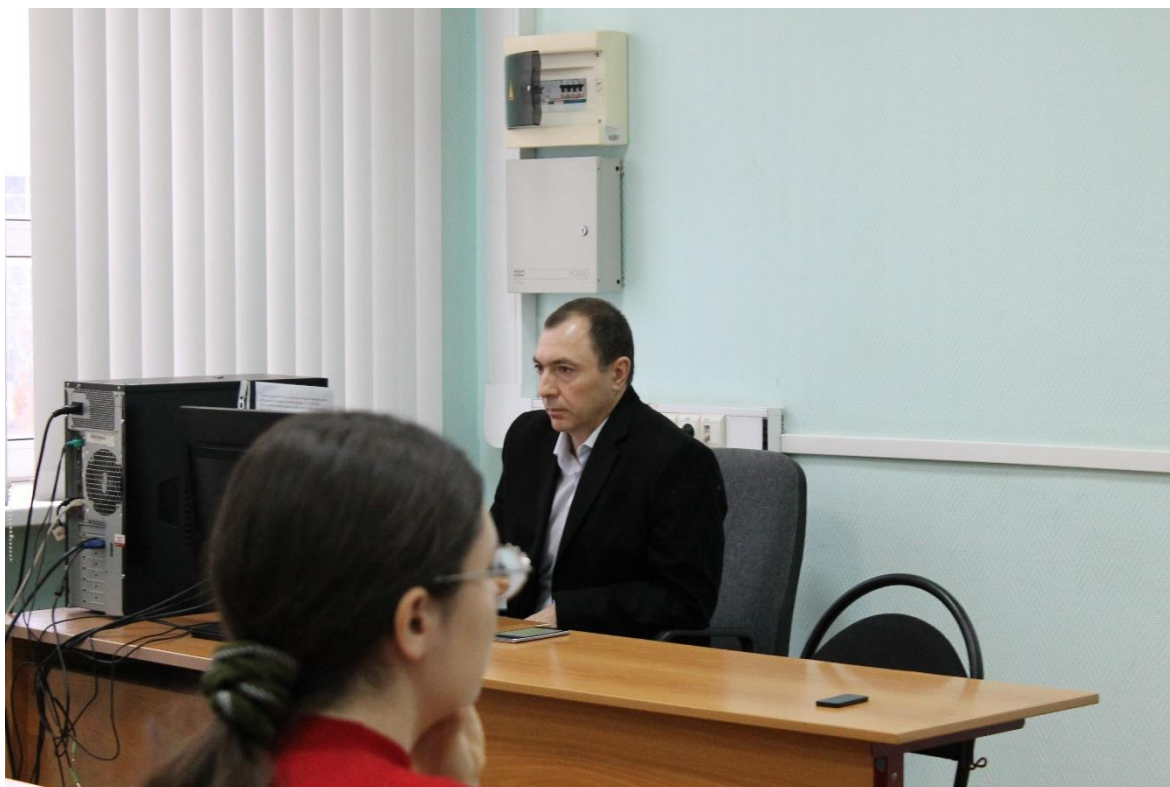
Открыл работу семинара зав. кафедрой бизнес-информатики, проф. д.э.н **Фролов Юрий Викторович**. Юрий Викторович рассказал об особенностях направления Бизнес-информатики как междисциплинарного направления, интегрирующего знания и навыки из гуманитарных областей менеджмента, предпринимательства и технологической сферы – информационных систем и технологий. Потребность в таких специалистах сейчас на рынке труда превышает потребность в других ИТ-специалистах (программистов, администраторов) на 30-50%. Более подробная информация о кафедре и

направлении, научно-методических разработках кафедры представлена на странице кафедры <https://www.mgpu.ru/obrazovanie/institutes/ide/chairs/kafedra-biznes-informatiki/>



В своем выступлении **Сахнюк П.А.** рассказал об истории развития машинного обучения (ML). Поскольку обучение и использование моделей глубокого обучения могут быть сложными с точки зрения вычислительных требований, компания Гугл построила модуль обработки тензодатчиков (TPU), которые позволяют использовать основные программные продукты компании «Перевод», «Фотографии», «Поиск», «Помощник» и Gmail. Cloud TPU позволяет предприятиям повсюду получать доступ к этой технологии ускорителей.

Далее был рассмотрен пример обучения модели нейронной сети для классификации изображений одежды и обуви. Программа TensorFlow позволяет пользователям, не имеющим базовых знаний по нейронным сетям, быстро формировать модели нейронных сетей, обученных для проведения классификации товаров и их распознавания.

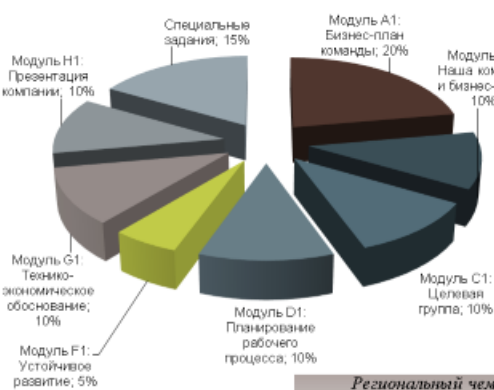


В своем выступлении доц. Шумкова К.Г. остановилась на составляющих компетенции предпринимательство, которая является объектом исследования как в программах подготовки бизнес-информатиков, так и в конкурсах WS.

Компетенция «Предпринимательство»

Модуль А1: Бизнес-план команды
Модуль В1: Наша команда и бизнес-идея
Модуль С1: Целевая группа
Модуль D1: Планирование рабочего процесса
Модуль Е1: Маркетинговое планирование
Модуль F1: Устойчивое развитие
Модуль G1: Технико-экономическое обоснование
Модуль H1: Презентация компании
Специальные задания

Состав модулей



Региональный чемпионат
Красноярского края WorldSkills
Russia-2017 по компетенции
«Предпринимательство»

Доцент Серышев Р. В. в своем выступлении вместе с абитуриентами искал ответы на вопросы, зачем нужна модель деятельности компании и на роли бизнес-моделирования для достижения успешности компании. Был рассмотрен кейс «Классификация процессов организации: 1. Предложить примеры компаний. 2. Привести примеры процессов компаний».



Бизнес-процесс организации – множество взаимосвязанных процессов, разделенных по подсистемам (п/с): п/с управления (СУ); исполнительная п/с (ИС) – блок исполнения требований (БИТ) и производственный блок (ПБ); вспомогательная п/с (ВС); п/с реализации коммуникации с внешней средой, п/с стохастического саморегулирования.

4

Семинар вызвал большой интерес у присутствовавших абитуриентов, преподавателей и студентов. Всего в работе семинара приняло участие **31 человек**.

Подвел итоги семинара **проф. Фролов Ю.В.** Он подчеркнул, что кафедра бизнес-информатики сейчас развивает три научно-методических направления (отражающих сквозные технологии цифровой экономики): 1) бизнес-аналитика (машинное обучение, большие данные), 2) бизнес-аналитика (анализ процессов в организациях и повышение их эффективности), 3) технологическое предпринимательство.

Как показывает анализ сайтов рекрутинговых агентств (приведен на стр. кафедры БИ) потребность в бизнес-аналитиках очень высокая, уровень их заработных плат примерно на 30-40% выше чем других ИТ-специалистов. Выпускники программ бизнес-информатики востребованы в цифровой экономике, которая является приоритетом развития России на долгосрочную перспективу.