

Анализ учебного процесса на факультете с использованием системы обратной связи с выпускниками

Стасышин М.В., к.т.н., доцент,
зам. директора ЦИУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИКАЗ

20.04.2021

№

492

ГО создании единой базы выпускников
Новосибирского государственного
технического университета НЭТИ

В рамках реализации Программы стратегического развития университета как опорного вуза и работы по реализации блока 3.4.3. «Наращивание репутационных активов», мероприятия 3.4.3.1. Продвижение бренда опорного регионального университета, в целях формирования единой базы данных выпускников, а также в связи с организацией Специализированного фонда управления целевым капиталом развития Новосибирского государственного технического университета

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Директору ЦИУ Авруневу О.Е. поставить в план работы ЦИУ на 2021 год создание модуля информационной системы НГТУ для формирования единой базы выпускников. Техническое задание и сроки реализации согласовать с Черновым С.С. и Сергеевой З.Н.

2. Деканам и заведующим выпускающих кафедр довести до сотрудников подразделений информацию об открытии и целях Специализированного фонда целевого капитала развития Новосибирского государственного технического университета (endowment.nstu.ru).

3. Заведующим выпускающих кафедр в срок до 23 апреля 2021 года назначить ответственных за работу по взаимодействию с выпускниками и передать сведения в деканат

Цель проекта

1. Получение портрета выпускника факультета.
2. Проведение анализа собранных данных для оценки качества учебного процесса на факультете.

Характер собираемых данных

- контактные данные и сведения о карьерном росте;
- данные о направлении профессиональной деятельности выпускников;
- данные об IT-технологиях, которыми владеет выпускник;
- оценка качества обучения на факультете, замечания, предложения;
- мнение выпускника о дисциплинах учебного плана;
- мнение выпускников о преподавательском составе.

25.05.22



ГЛАВНАЯ

СОЗДАНИЕ ОПРОСА

ВЫХОД

Регистрационная форма выпускника

Количество вопросов: 16

Срок проведения опроса: 07.12.2021 по 05.01.2022

Дата создания опроса: с 05.10.2021

Тип опроса: Все вопросы на одной странице

Тип прохождения опроса: Анонимный (нельзя пройти опрос два раза)

Опрос не имеет детерминант

Ссылка для прохождения опроса

<https://feedback.ciu.nstu.ru/feedback/184>



Сбор данных

Процесс сбора данных от выпускников факультета был разбит на **два этапа**:

- ❑ выпускники, поступавшие на факультет ФПМИ на направления бакалавриата с 2008 по 2015 годы – стаж работы 3-10 лет (Поколение 2000+);
- ❑ выпускники, поступавшие на факультет ФПМИ на направления бакалавриата с 1998 по 2007 годы – стаж работы 10-20 лет (Поколение 2000).

Первый этап:

Закончили обучение: **557**
Участвовали в опросе: **154**

Общее число выпускников:

1625

Общее число опрошенных:

267

Процент, участвующих в опросе: **16,4%**

Второй этап:

Закончили обучение: **1068**
Участвовали в опросе: **113**

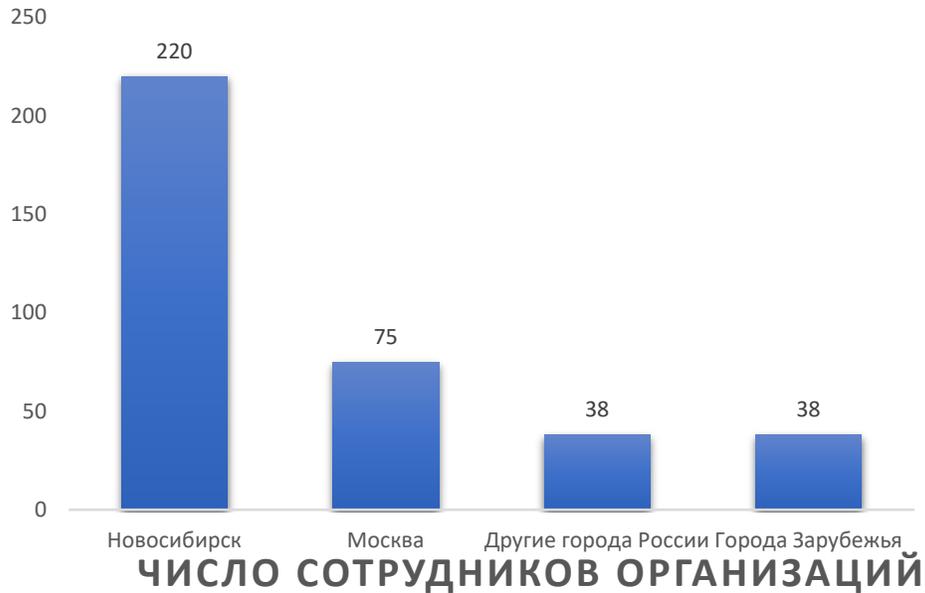
Установление контакта с выпускниками:

При установлении контактов используются адреса в социальных сетях ВКонтакте, Facebook*, LinkedIn, Instagram*, телефонная связь, электронная почта.

Анализ собранных данных

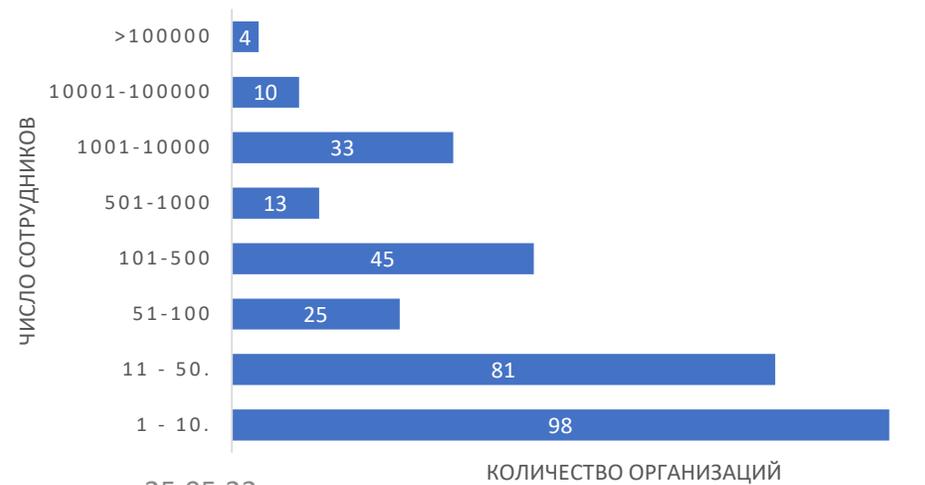
1. Карьера и места работы выпускников

ГОРОДА ОРГАНИЗАЦИЙ



Список из 377 организаций в 39 городах из 15 стран

Организации с наибольшим числом выпускников

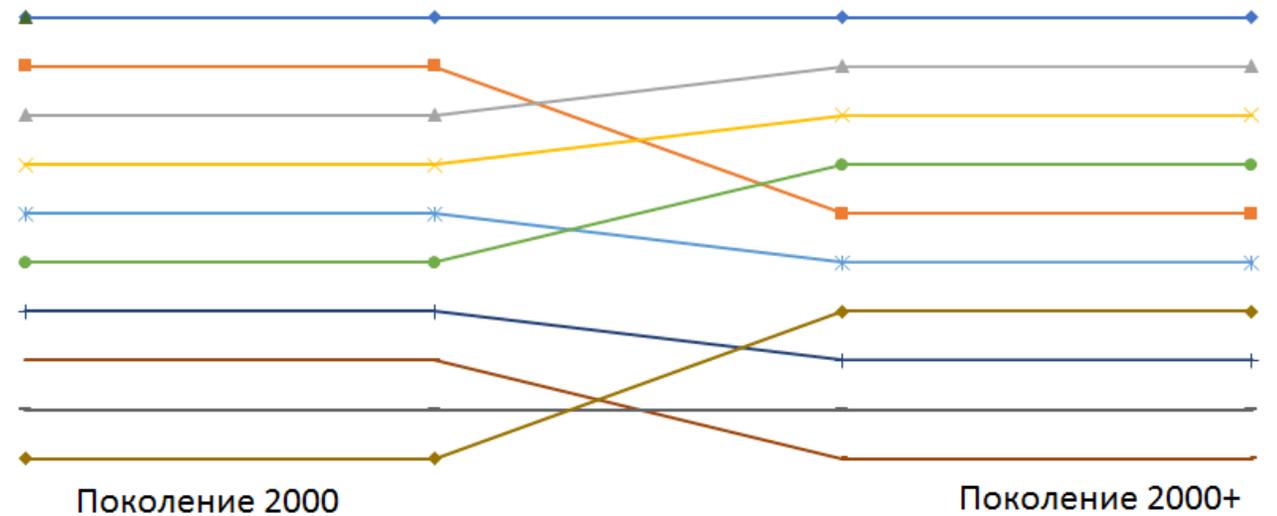


Анализ собранных данных

2. Направления профессиональной деятельности

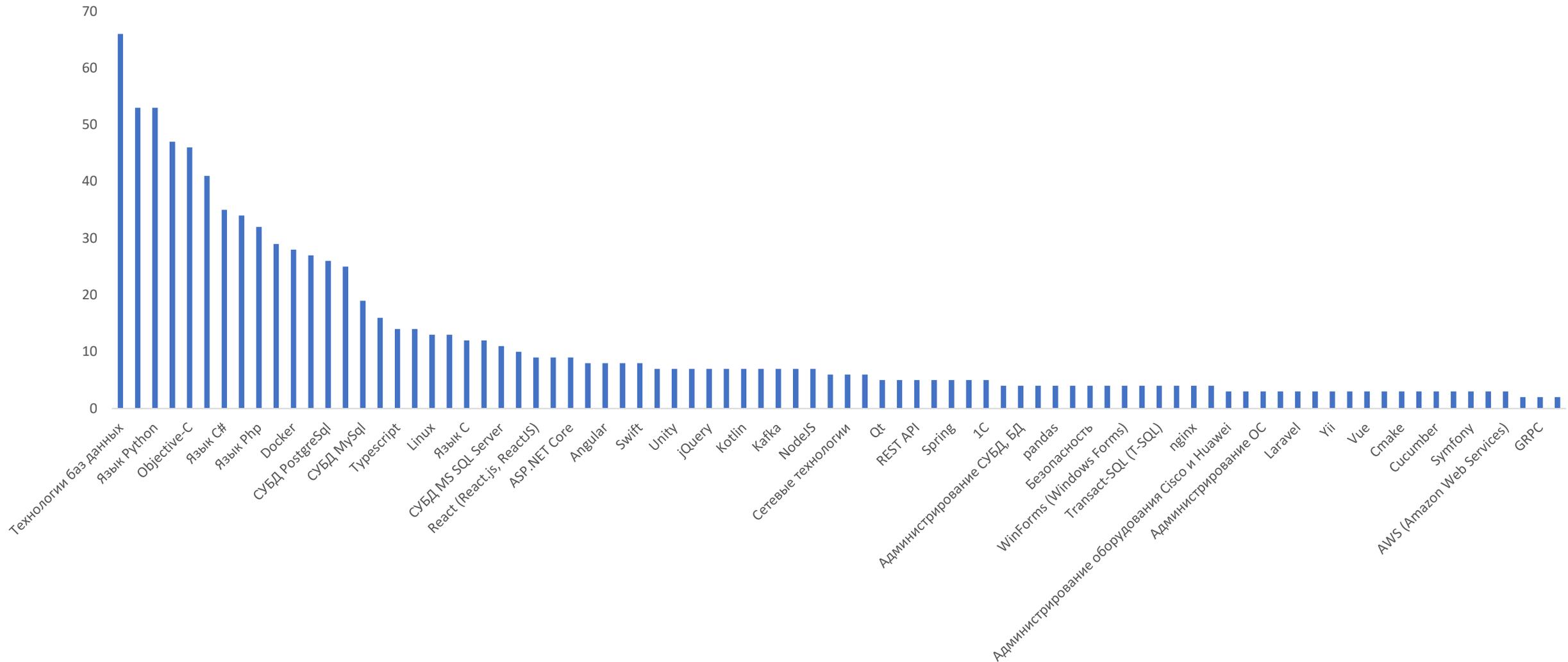


- ◆ (1) Проектирование и разработка программного обеспечения
- ▲ (3) Web-разработка и дизайн
- ✱ (5) Системное администрирование, виртуализация
- ⊕ (7) Тестирование программного обеспечения и QA
- (9) Фундаментальные научные исследования
- (2) Менеджмент в сфере IT
- ✕ (4) Data-science и анализ данных
- (6) Финансовый учет и планирование
- (8) Информационная безопасность
- ◆ (10) Численное моделирование физико-химических процессов



Анализ собранных данных

3. Используемые технологии

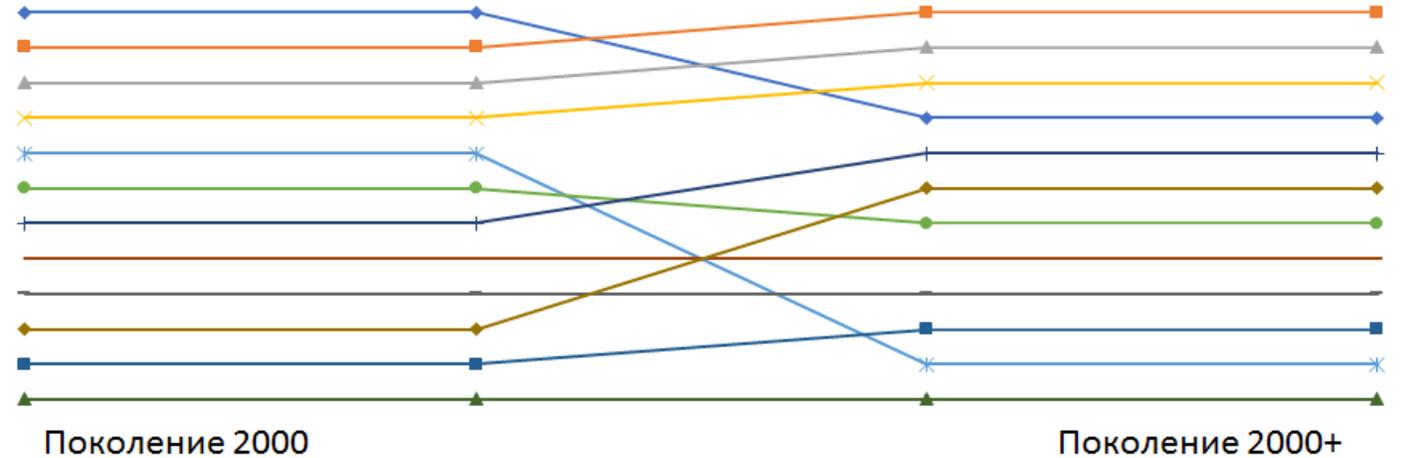


Анализ собранных данных

3. Используемые технологии



- (1) Обобщенные технологии
- (2) Языки программирования и библиотеки
- (3) СУБД и средства разработки баз данных
- (4) Средства Web-программирование
- (5) Прикладные системы различного назначения
- (6) Прочий софт
- (7) Мобильное программирование
- (8) Операционные системы, системы виртуализации
- (9) Продукты Microsoft
- (10) Системы для совместной разработки и контроля версий
- (11) Машинное обучение и анализ данных
- (12) Языки разметки и описания



Анализ собранных данных

4. Оценка выпускниками качества обучения в университете



Ответы предоставили: **222**
Средний балл: 4,3



Ответы предоставили: **108**
Средний балл: 4,19

Анализ собранных данных

5. Оценка дисциплин учебной программы



Анализ собранных данных

5. Оценка дисциплин учебной программы



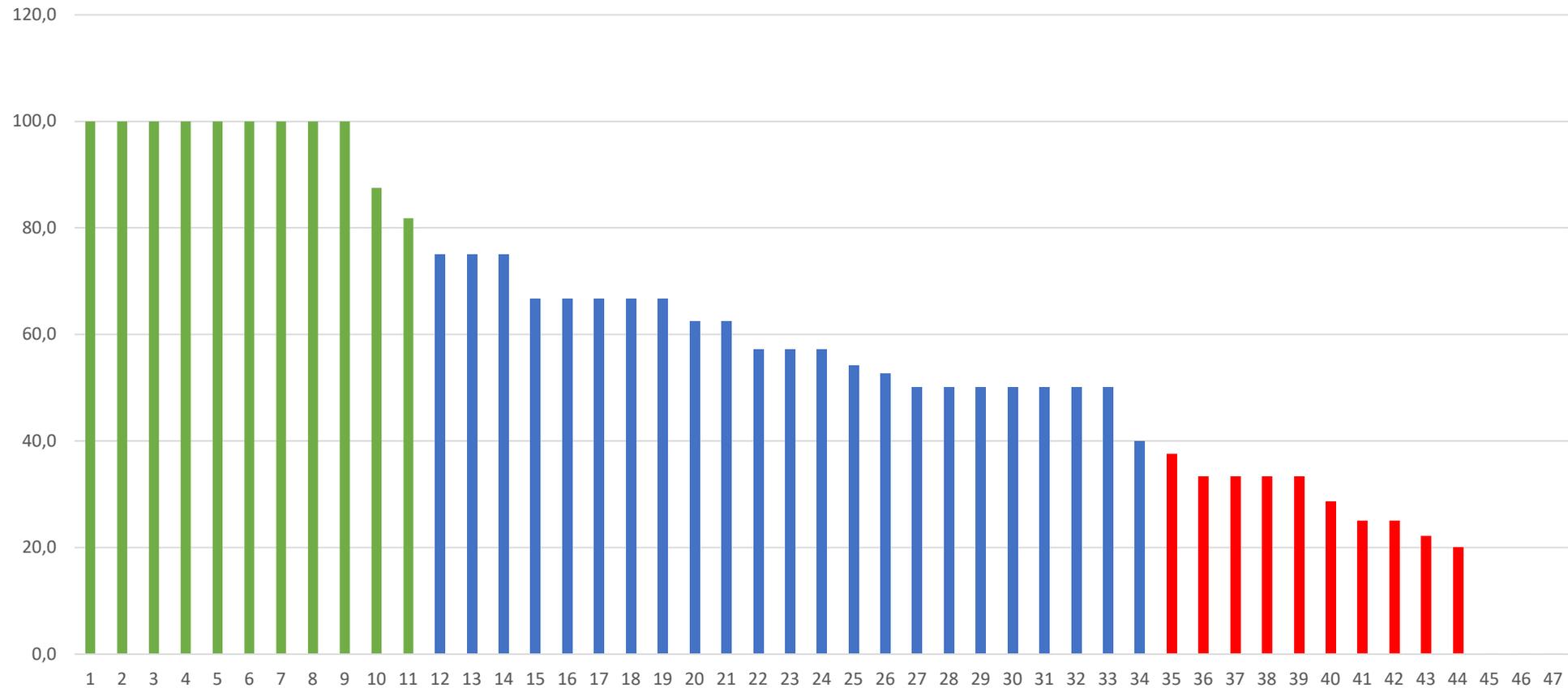
Анализ собранных данных

6. Оценка работы преподавателей факультета



Анализ собранных данных

7. Анализ взаимосвязи тематики выпускных работ с последующей профессиональной деятельностью выпускников



Анализ учебного процесса на факультете с использованием системы обратной связи с выпускниками

Стасышин М.В., к.т.н., доцент,
зам. директора ЦИУ