

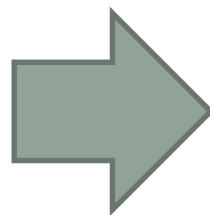
ОТЧЕТ ПО РАБОТЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ ФИРО РАНХИГС

Период: сентябрь 2019г.

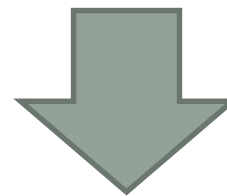
- **ТЕМА:** Реализация единого подхода к формированию понятийного аппарата специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, через создание и внедрение в образовательный процесс электронного глоссария терминов.
- **ЦЕЛЬ:** Формирование и внедрение в образовательный процесс электронного глоссария специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, содержащего термины, представленные в формально-логическом виде с указанием синонимов и возможного источника или ссылки на нормативный документ

Отбор рабочей группы

1. Формирование списка преподавателей специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах



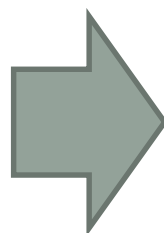
2. Формирование рабочей группы экспериментальной площадки



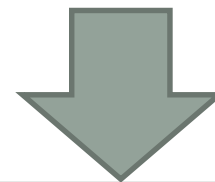
3. Приказ №145 от 11.09.2019 г. О создании и утверждении состава рабочей группы по работе экспериментальной площадки ФИРО РАНХиГС

Сбор терминов

1. Подготовка плана действий (формулировка задания, форма представления отчета)



2. Работа преподавателей: сбор терминов по дисциплинам и МДК



3. Создание единой базы терминов в MS Excel

- Александрова А.С. Web-программирование 2 курс +
- Александрова А.С. МДК 03.03 4 курс +
- Безносова О.Ю. Теория алгоритмов 2 курс +
- Богачева М.А. Информатика 1 курс +**
- Бодякина Т.В. ЕН 02 Элементы мат логики 3 курс +
- Бодякина Т.В. ЕН 03 . Теория вероятностей и мат статистика 2 курс +
- Бодякина Т.В.ЕН.04 Мат.методы в програм. 3 курс +
- Бурлак ПОД. 12 Физика 1 курс +



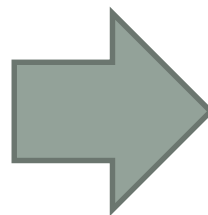
Дисциплина	Курс	ФИО	Семестр	Раздел (номер, название)	Тема (номер, название)	Термины (список)	Символы
ПОД.11 Информатика	1	Богачева М.А.	1	Раздел 2 Информация и информационные процессы	Тема 2.1 Подходы к понятию информации и измерению информации	бит	
ПОД.11 Информатика	1	Богачева М.А.	1	Раздел 2 Информация и информационные процессы	Тема 2.1 Подходы к понятию информации и измерению информации	логарифм	
ПОД.11 Информатика	1	Богачева М.А.	1	Раздел 2 Информация и информационные процессы	Тема 2.1 Подходы к понятию информации и измерению информации	равновероятные события	
ПОД.11 Информатика	1	Богачева М.А.	1	Раздел 2 Информация и информационные процессы	Тема 2.1 Подходы к понятию информации и измерению информации	не равновероятные события	
ПОД.11 Информатика	1	Богачева М.А.	1	Раздел 2 Информация и информационные процессы	Тема 2.1 Подходы к понятию информации и измерению информации	вероятностный подход к измерению количества информации	

Результаты сбор терминов

Всего терминов	3643				
Уникальных терминов	3067				
БОД	ПОД	ЕН	ОГСЭ	ОП	МДК
710	659	283	337	739	339

Обработка терминов

1. Обработка терминов



2. Получение информации о глубине термина (количество повторений термина с указанием дисциплины и преподавателя)

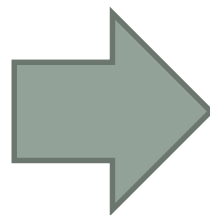
Дисциплина (МДК)	Курс	ФИО	Семес- тр	Раздел (номер, название)	Тема (номер, название)	Термины (список)
МДК 02.02 Технология разработки и защиты баз данных	3	Кудрявцева М.А.	6	Раздел 1. Основы теории баз данных	Тема 1.1 Введение в базы данных	данные
МДК 01.02 Прикладное программирование	3	Матвеева Е.А.	5	Раздел 1 Язык программирования С++	Тема 1.1 Введение в С++	данные
ОП.12 Объектно-ориентированное программирование	4	Удальцов С.А.	7	Раздел 1 Введение в объектно-ориентированные концепции	Тема 1.2 Объектно-ориентированный подход	данные
ОП.04 Информационные технологии	2	Матвеева Е.А.	3	Раздел 2 Информационные технологии обработки информации	Тема 2.4 Системы управления базами данных MS Access	данные
					Тема 2.2 Углубление в базы данных	данные

Дисциплина (МДК)	Курс	ФИО	Семес- тр	Раздел (номер, название)	Тема (номер, название)	Термины (список)	
ОП.17 Web- программирование	2	Александрова А.С.	4	Раздел 2 Инструменты Web разработки	Тема 2.5 Язык PHP	интерфейс	13
ОП.2.Архитектура КС	3	Гордиенко А.П.	5	Раздел 4 Основные конструктивные элементы средств вычислительной техники, функционирован ие, программно- аппаратная совместимость	Тема 4.4 Интерфейсы	интерфейс	13
ОП.01 Операционные системы	2	Мажуга К.Д.	3	Раздел 1 Основные теории ОС	Тема 1.1 Общие сведения об ОС	интерфейс	13
ОП.12 Объектно- ориентированное программирование	4	Удальцов С.А.	7	Раздел 1 Введение в объектно- ориентированн ые концепции	Тема 1.2 Объектно-ориентированный подход	интерфейс	13
ОП.04 Информационные технологии	2	Матвеева Е.А.	3	Раздел 1 Основы информационны х технологий	Тема 1.4 Информационные технологии конечного пользователя	интерфейс	13

8	ПОД.11 Информатика	1	Богачева М.А.	2	Раздел 2 Информация и информационные процессы	Тема 2.3 Основы алгоритмизации и объектно-ориентированного программирования	алгоритм	6
9	ЕН.02 Элем. мат. логики	3	Бодякина Т.В.	6	Раздел 4. Конечные автоматы	Тема 4.1 Конечные автоматы	алгоритм	6
10	ЕН.04 Мат. методы в программировании	3	Бодякина Т.В.	5	Раздел 1 Математическое программирование. Задачи линейного программирования	Тема 1.2 Модели линейного программирования	алгоритм	6
11	МДК 01.02 Прикладное программирование	3	Матвеева Е.А.	5	Раздел 1 Язык программирования С++	Тема 1.1 Введение в С++	алгоритм	6
12	ОП.08 Теория алгоритмов	2	Безносова О.Ю.	3	Раздел 1 Основные сведения об алгоритмах	Тема 1.1 Основные понятия, свойства и способы	алгоритм	6

Разбор терминов по группам

1. Выявление повторений терминов



2. Составление списка рабочих групп и терминов

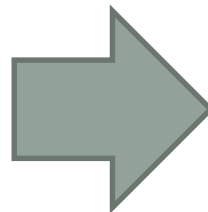
1 группа

2 группа

№	ФИО	термин
1.	Матвеева Е.А.	алгоритм
2.	Безносова О.Ю.	линейный алгоритм
3.	Удальцов С.А.	аутентификация
4.	Филимонова О.Н.	программное обеспечение
5.	Богачева М.А.	система счисления среда разработки
6.	Кудрявцева М.А.	база данных
7.	Гордиенко А.П.	система управления базами данных
8.	Некипелова А.С.	бит
9.	Александрова А.С.	операционная система
10.	Мажуга К.Д	таблица сервер

Разбор терминов по группам

1. Выявление повторений терминов (ФИО преподавателя)



2. Составление списка групп и терминов

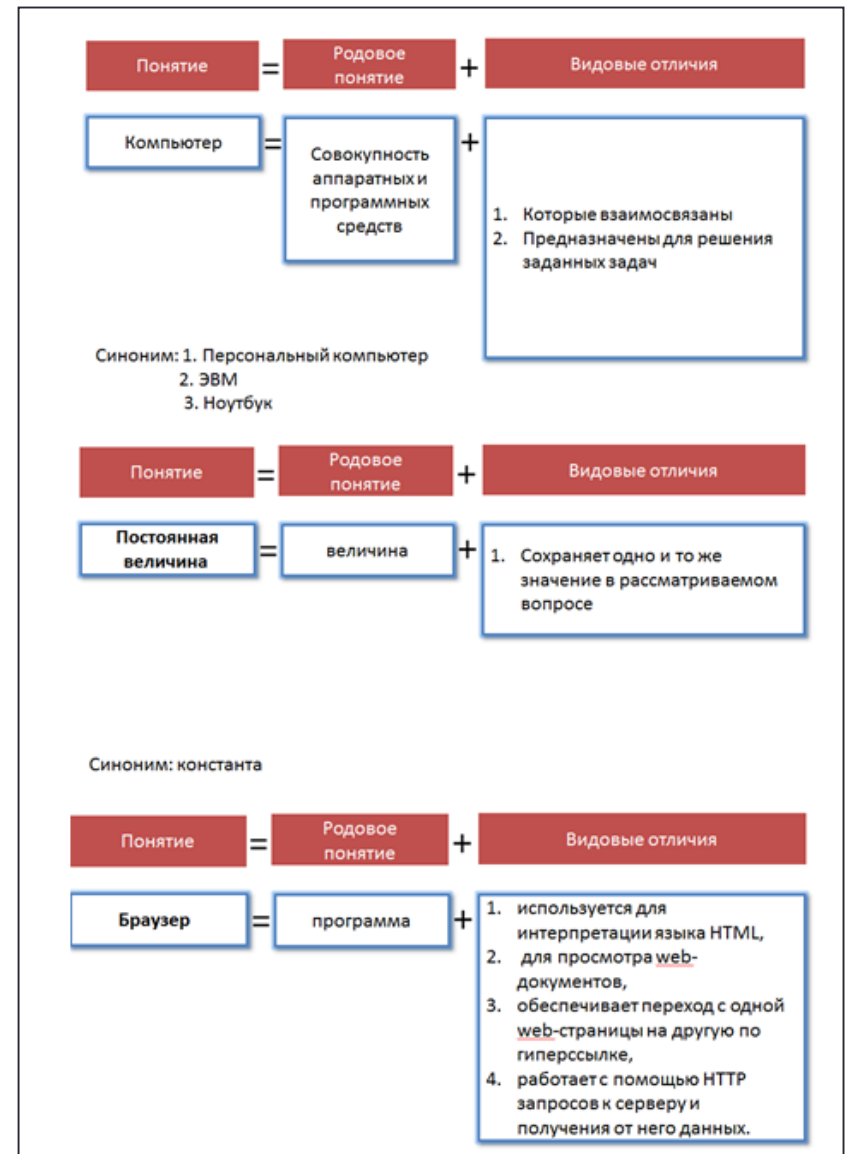
	№	ФИО	термин
3 группа	1.	Жданкин Е.В.	алгебра логики
	2.	Перепияко Г.В.	анод
	3.	Бурлак Е.Е.	вакуум
	4.	Чайковская С.А.	вектор
	5.	Филиппова Т.Ф.	вероятность
	6.	Бодякина Т.В.	вершина
	7.	Копылова К.Н.	время измерение
4 группа	1.	Коробкина Т.Г.	Анкета
	2.	Меринова Д.Н.	Анкетирование
	3.	Жаворонкова О.В.	Бег
	4.	Вишневская Д.В.	Баскетбол
	5.	Гаврилов М.А.	Диалектика
	6.	Кардополова Е. А.	Диалог
	7.	Кудрявцев Н.В.	Звук
5 группа	1.	Рачкова М.А.	Адаптация
	2.	Ринчино В.А.	Безработица
	3.	Михлик З.А.	Бизнес-план
	4.	Садовников Ф.В.	Бытие
	5.	Быкова С.Н.	Государство
	6.	Ляшко Т.С.	Деньги Демократия

Обучающий семинар по разбору терминов

1. Составление графика проведения семинаров

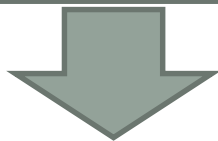


2. Проведение совещаний с каждой группой



Обсуждение терминов в рабочих группах

1. Разбор терминов
(с каждой группой)



2. Преподавателями получен
опыт разбора терминов и
представления их в
формально-логическом виде

Термин: Вектор

Родовое понятие	Видовые понятия
Математический объект	Для математики: 1. Имеет направление 2. Представлен в виде отрезок Для физики: 3. Имеет направление 4. Физическая величина

Определение термина:

Для математики:

Вектор – это математический объект, который имеет направление и представлен в виде отрезка.

Для физики:

Вектор – это математический объект, который имеет направление и является физической величиной.