

**ОТЧЕТ о работе  
экспериментальной  
площадки ФИРО  
РАНХиГС  
на базе ГБПОУИО «ИАТ»**

Период:  
08.11.2019 по 03.02.2020 г.

# Мероприятия по плану

<b>Наименование этапа</b>	<b>Ожидаемый научно-методический и практический результат (по этапам экспериментальной работы)</b>	<b>Сроки выполнения этапов</b>
Доработка инструмента создания рабочих программ дисциплин (профессиональных модулей) с учетом необходимости добавления сформированных терминов и их синонимов на занятие.	Обновленный модуль «Рабочая программа» ИАС «ИркАТ», позволяющий для занятий выбирать формируемые термины из электронного глоссария. Обновлённая печатная форма рабочей программы, обновленное положение о рабочей программе дисциплины (профессионального модуля).Руководство пользователя модуля «Рабочая программа» ИАС «ИркАТ»	ноябрь-декабрь (до 27.12.2019)
Разработка метода рейтингования терминов (на дисциплине, курсе, специальности)	Алгоритм построения рейтинга терминов специальности	январь-февраль (28.02.2020)

# Транслирование опыта

Мероприятие, организатор	Тема выступления	дата
Вебинар «Обобщение педагогического опыта ПОО Байкальско-Иркутской и Ангарско-Черемховской территории» (ГБУПО ИО Иркутский энергетический колледж)	Реализация единого подхода к формированию понятийного аппарата специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (в рамках работы экспериментальной площадки ФИРО РАНХиГС на базе ГБПОУИО «ИАТ»)	16.12.2019
Вебинар «Цифровая дидактика профессионального образования: трудные вопросы внедрения» (Научно-исследовательский центр профессионального образования и систем квалификаций ФИРО РАНХиГС)	Разработка и внедрение цифрового УМК, как основы цифровой образовательной среды техникума (из опыта работы техникума)	31.01.2020

# Методический семинар

- Дата: 21.01.2020
- Тема: Ассоциативные понятия, инструмент электронный глоссарий
- Аудитория: рабочая группа экспериментальной площадки
- Цель:
  - познакомить с ассоциативными понятиями
  - познакомить с инструментом
  - ознакомить с планом работы площадки на 2020 год

# Методический семинар

Термин	Родовое понятие	Видовые отличия	синоним	Ассоциативные понятия	Графическое представление	символ
вектор (для математики)	Математический объект	1. Имеет направление 2. Представлен в виде отрезка	орт	Направление отрезок		

# Апробация инструмента электронный глоссарий

**Фильтр**

Термин

Родовое понятие

Статус

667 терминов  
внесено

[+ Добавить](#)

#	Термин	Родовое понятие	Создатель	Статус	Действия
1	internet	компьютерная сеть	Сахаровский Александр Александрович	<input type="button" value="редактирование"/>	
2	ms excel	программное обеспечение	Богачева Марина Александровна	<input type="button" value="на утверждение"/>	
3	абсолютная монархия	монархия	Сахаровский Александр Александрович	<input type="button" value="редактирование"/>	
4	абсолютно черное тело	модель	-нет-	<input type="button" value="редактирование"/>	
5	абсцисса	координата	-нет-	<input type="button" value="редактирование"/>	
6	автомат	модель	-нет-	<input type="button" value="редактирование"/>	
7	автомат	устройство	-нет-	<input type="button" value="редактирование"/>	
8	авторизация	процесс	Филимонова Ольга Николаевна	<input type="button" value="на утверждение"/>	
9	автотрофы	организмы	-нет-	<input type="button" value="редактирование"/>	
10	адаптация	процесс	Меринова Дарья Викторовна	<input type="button" value="на утверждение"/>	
11	адрес ячейки	координаты	Безносова Ольга Юрьевна	<input type="button" value="на утверждение"/>	
12	азотсодержащие углеводороды	углеводороды	-нет-	<input type="button" value="редактирование"/>	
13	акмеизм	направление модернизма	Меринова Дарья Викторовна	<input type="button" value="на утверждение"/>	
14	аксиома	утверждение	Ринчино Валентина Алексеевна	<input type="button" value="на утверждение"/>	

# Апробация инструмента электронный глоссарий

**Термин**  
алгебра логики

**Специальности**  
ПКС ✕

**Родовое понятие**  
математическая логика

**Определения из базового понятия**  
логика - наука

**Видовые отличия (+ добавить)**

Видовое отличие 1 (☑ **Обязательный**) ✕  
Рассматривает логические операции над высказываниями

**Определение: алгебра логики -**  
это математическая логика, которая рассматривает логические операции над высказываниями

**Ассоциативные понятия (+ добавить)**      **Синонимы (+ добавить)**

**Граф-ое представление** ⬆️      **Символ** ⬆️

Нет      Нет

На утверждение    Сохранить    Закрыть

**Термин**  
ядерная зима

**Специальности**  
ПКС ✕

**Родовое понятие**  
явление

**Видовые отличия (+ добавить)**

Видовое отличие 1 (☑ **Обязательный**) ✕  
гипотетическое резкое похолодание и сокращение светового дня

Видовое отличие 2 (☑ **Обязательный**) ✕  
в результате широкомасштабного ядерного выброса

**Определение: ядерная зима -**  
гипотетическое явление резкого похолодания и сокращения светового дня в результате широкомасштабного ядерного выброса

**Ассоциативные понятия (+ добавить)**      **Синонимы (+ добавить)**

**Граф-ое представление** ⬆️      **Символ** ⬆️

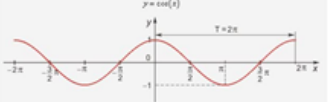
Нет      Нет

На утверждение    Сохранить    Закрыть

# Подготовка к созданию печатной формы рабочей программы

Глоссарий терминов специальности Программирование в компьютерных системах и комплексах

Термин	Родовое понятие	Видовые отличия (и/или)	Графическое представление	Символьное обозначение
Массив	Множество	1. Конечное и 2. Однотипных данных и 3. Доступ к элементам осуществляется по индексам	-	-
<p><b>Массив</b> – конечное множество однотипных данных, доступ к элементам осуществляется по индексам.  <b>Синоним:</b> -  <b>Ассоциативные понятия:</b> размерность, индекс, элемент, тип данных</p>				
Одномерный массив	массив	1. Доступ к элементам осуществляется по одному индексу	-	$a(1), a(2), \dots, a(i), \dots, a(n)$
<p><b>Одномерный массив</b> – массив, в котором доступ к элементам осуществляется по одному индексу.  <b>Синоним:</b> вектор, ряд  <b>Ассоциативные понятия:</b> массив, размерность, индекс, элемент, тип данных</p>				
Двумерный массив	массив	1. Доступ к элементам осуществляется по двум индексам	-	$a(1,1), a(1,2), \dots, a(1,j), \dots, a(1,n)$ $a(2,1), a(2,2), \dots, a(2,j), \dots, a(2,n)$ $\dots$ $a(i,1), a(i,2), \dots, a(i,j), \dots, a(i,n)$ $\dots$ $a(m,1), a(m,2), \dots, a(m,j), \dots, a(m,n)$
<p><b>Одномерный массив</b> – массив, в котором доступ к элементам осуществляется по двум индексам.  <b>Синоним:</b> таблица, матрица  <b>Ассоциативные понятия:</b> массив, размерность, индекс, элемент, тип данных, строка, столбец, диагональ</p>				
Алгоритм	Последовательность действий	1. Конечная и 2. Ориентирована на пользователя и 3. Результативная	-	-

Косинусоида	график	1. функции вида $y=\cos(x)$		$y=\cos(x)$
<p><b>Косинусоида</b> – график функции вида <math>y=\cos(x)</math>.  <b>Синоним:</b> -  <b>Ассоциативные понятия:</b> функция, аргумент функции, значение функции, координатная плоскость, период</p>				