**Методика**

**проведения мониторинга информационной наполненности
 АИС «Сетевой город. Образование»
в организациях дополнительного образования Сахалинской области**

В рамках Дорожной карты реализации мероприятий ведомственного цифрового стандарта министерства образования Сахалинской области, утвержденного протоколом заседания совета по цифровой архитектуре при Правительстве Сахалинской области от 30.07.2020 №1, в целях обеспечения полноты, достоверности и актуальности баз данных автоматизированной информационной системы «Сетевой город. Образование» (далее АИС СГО) отделом развития цифровой образовательной среды «Региональный центр оценки качества образования Сахалинской области» разработана методика проведения мониторинга информационной наполненности АИС СГО в организациях дополнительного образования Сахалинской области (далее ОДО).

Методика основана на расчете показателей (далее Показатели), которые определяют наполненность электронных журналов АИС СГО в ОДО путем сопоставления их количественного значения со сведениями, отраженными в форме №1-ДО федерального статистического наблюдения по состоянию на 25 января текущего учебного года (далее Форма №1-ДО ФСН).

Расчет Показателей позволит выявить и устранить недостатки в работе ОДО по заполнению электронных журналов в АИС СГО, а также определить степень наполнения и актуальность данных, необходимых для учета контингента обучающихся в организациях дополнительного образования Сахалинской области.

Мониторинг проводится 3 раза в течение учебного года:

* с 05 по 10 сентября – после перехода на новый учебный год;
* с 20 по 25 февраля – после сдачи формы отчетности №1-ДО;
* с 01 по 05 июня – по окончании учебного года.

Для расчета оценки информационной наполненности АИС СГО используются **следующие показатели**:

**Показатели, используемые для оценки информационной наполненности АИС СГО**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Наименование показателя** | **Формула расчета** | **Где берём данные для расчёта** | **Что показывает** | **Значения показателя** | **Критериальные значения** |
| **П1** | Количество учащихся в ОДО | $П1=\frac{Чуч\_{СГО}-Чуч\_{1-ДО}}{Чуч\_{1-ДО}}$*, где*$Чуч\_{СГО}$*-* численность учащихся в АИС СГО$Чуч\_{1-ДО}$ – численность учащихся по форме № 1-ДО | Отчет АИС СГО «Отчёт по ведению электронных журналов в ОДО» на дату проведения мониторингаФорма №1-ДО, раздел 5, строка 06, столбец 3 | Относительное отклонение количества учащихся, внесенных в СГО от количества учащихся по Форме №1-ДО | **2** – относительное отклонение количества учащихся в СГО не превышает 10% от количества учащихся из Формы №1-ДО;**1** – относительное отклонение количества учащихся в СГО больше 10%, но меньше 20%;**0** – относительное отклонение количества учащихся в СГО превышает 20% от количества учащихся из Формы №1-ДО | П1<=10%10%<П1<=20%П1>20% |
| **П2** | Количество педагогов | $П2=\frac{Чпед\_{СГО}-Чпед\_{1-ДО}}{Чпед\_{1-ДО}}$*, где*$Чпед\_{СГО}$*-* численность педагогов в АИС СГО$Чоб\_{1-ДО}$ – численность педагогов по форме № 1-ДО | Отчет АИС СГО «Отчёт по ведению электронных журналов в ОДО» на дату проведения мониторингаФорма №1-ДО,раздел 6, строка 07, столбец 3 | Относительное отклонение количества педагогов, внесенных в СГО от количества педагогов по Форме №1-ДО | **2** – относительное отклонение количества педагогов в СГО не превышает 10% от количества педагогов из Формы №1-ДО;**1** – относительное отклонение количества педагогов в СГО больше 10%, но меньше 20%;**0** – относительное отклонение количества педагогов в СГО превышает 20% от количества педагогов из Формы №1-ДО | П2<=10%10%<П2<=20%П2>20% |
| **П3** | Количество объединений | $П3=\frac{Коб\_{СГО}-Коб\_{1-ДО}}{Коб\_{1-ДО}}$*, где*$Коб\_{СГО}$*-* количество объединений в АИС СГО$Коб\_{1-ДО}$ – количество объединений по форме № 1-ДО | Отчет АИС СГО «Отчёт по ведению электронных журналов в ОДО» на дату проведения мониторингаФорма №1-ДО,раздел 2, строка 01, столбец 3 | Относительное отклонение количества объединений, внесенных в СГО от количества объединений по Форме №1-ДО | **2** – относительное отклонение количества объединений в СГО не превышает 10% от количества объединений из Формы №1-ДО;**1** – относительное отклонение количества объединений в СГО больше 10%, но меньше 20%;**0** – относительное отклонение количества объединений в СГО превышает 20% от количества объединений из Формы №1-ДО | П3<=10%10%<П3<=20%П3>20% |
| **П4** | Количество КТП, внесенных в СГО | Сравнение количества КТП и объединений | Отчет АИС СГО «Отчёт по ведению электронных журналов в ОДО» на дату проведения мониторингаФорма №1-ДО,раздел 2, строка 01, столбец 3 | Количество КТП, приходящееся на одно объединение | **2 –** количество КТП больше, либо равно количеству объединений (по форме № 1-ДО);**0** - количество КТП меньше количества объединений (по форме № 1-ДО) |  |
| **П5** | Количество занятий в недельном расписании | Сравнение количества занятий в недельном расписании с количеством объединений | Отчет АИС СГО «Отчёт по ведению электронных журналов в ОДО» на дату проведения мониторингаФорма №1-ДО,раздел 2, строка 01, столбец 3 | Количество занятий в неделю, приходящееся на одно объединение | **2 –** количество занятий в неделю в одном объединении не менее 2,**0** - количество занятий в неделю в одном объединении менее 2  |  |
| **П6** | Темы занятий, внесенные в СГО за анализируемый период | - | Отчет АИС СГО «Отчёт по ведению электронных журналов в ОДО» на дату проведения мониторинга, столбец *«% заполненных тем занятий за проведенный период»* | Процент тем занятий, заполненных педагогами от общего количества занятий, проведенных за анализируемый период времени | **2** - процент заполненных тем занятий не меньше 90%,**1** - процент заполненных тем занятий не меньше 80%,**0** - процент заполненных тем занятий меньше 80% | >=90%>=80%<80% |
| **П7** | Количество обращений, рассчитанное в среднем на одного сотрудника за анализируемый период | $П7=\frac{КО\_{сотр}}{ЧС\_{СГО}}$, где$КО\_{сотр}$ – количество внешних обращений к системе сотрудников из Отчета,$ЧС\_{СГО}$ – численность педагогов из Отчета | Отчет АИС СГО «Отчёт по ведению электронных журналов в ОДО» на дату проведения мониторинга | Сколько раз в АИС СГО заходит в среднем один педагог | **3 –** одинпедагог входит в среднем в СГО хотя бы один раз в 2 дня,**2** - одинпедагог входит в среднем в СГО хотя бы один раз в неделю,**1 -** одинпедагог входит в среднем в СГО один раз в месяц,**0 -** одинпедагог не входит в СГО | > 12>4 >=1<1 |
| **ИО** | Итоговая оценка | $ИО= \sum\_{i=1}^{n}Пi$, гдеП1,…,П𝑛 – значенияпоказателей наполненности электронных журналов |  | Суммарное значение показателей наполненности электронного журналов |  |  |
| **% НСГО** | Процент наполняемости СГО | % НСГО $= \frac{ИО}{ИОmax}×100$, где ИО – итоговая оценка,ИОmax – максимальный балл итоговой оценки |  | Процент информационной наполненности АИС СГО по каждой ОДО | **90% – 100%** - высокая информационная наполненность, **70% - 89%** – средняя информационная наполненность, **меньше 70%** – низкая информационная наполненность.  |