

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	$П1 = \frac{Чуч_{СГО} - Чуч_{1-ДО}}{Чуч_{1-ДО}},$ <p style="text-align: center;"><i>где</i></p> <p>Чуч_{СГО} - численность учащихся в АИС СГО Чуч_{1-ДО} – численность учащихся по форме № 1-ДО</p>	<p>Отчет АИС СГО «Отчёт по ведению электронных журналов в ОДО» на дату проведения мониторинга</p> <p>Форма №1-ДО, раздел 5, строка 06, столбец 3</p>	Относительное отклонение количества учащихся, внесенных в СГО от количества учащихся по Форме №1-ДО	<p>2 – относительное отклонение количества учащихся в СГО не превышает 10% от количества учащихся из Формы №1-ДО;</p> <p>1 – относительное отклонение количества учащихся в СГО больше 10%, но меньше 20%;</p> <p>0 – относительное отклонение количества учащихся в СГО превышает 20% от количества учащихся из Формы №1-ДО</p>	<p>П1 ≤ 10%</p> <p>10% < П1 ≤ 20%</p> <p>П1 > 20%</p>
П2	Количество педагогов	$П2 = \frac{Чпед_{СГО} - Чпед_{1-ДО}}{Чпед_{1-ДО}},$ <p style="text-align: center;"><i>где</i></p> <p>Чпед_{СГО} - численность педагогов в АИС СГО Чоб_{1-ДО} – численность педагогов по форме № 1-ДО</p>	<p>Отчет АИС СГО «Отчёт по ведению электронных журналов в ОДО» на дату проведения мониторинга</p> <p>Форма №1-ДО, раздел 6, строка 07, столбец 3</p>	Относительное отклонение количества педагогов, внесенных в СГО от количества педагогов по Форме №1-ДО	<p>2 – относительное отклонение количества педагогов в СГО не превышает 10% от количества педагогов из Формы №1-ДО;</p> <p>1 – относительное отклонение количества педагогов в СГО больше 10%, но меньше 20%;</p> <p>0 – относительное отклонение количества педагогов в СГО превышает 20% от количества педагогов из Формы №1-ДО</p>	<p>П2 ≤ 10%</p> <p>10% < П2 ≤ 20%</p> <p>П2 > 20%</p>
П3	Количество объединений	$П3 = \frac{Коб_{СГО} - Коб_{1-ДО}}{Коб_{1-ДО}},$ <p style="text-align: center;"><i>где</i></p>	<p>Отчет АИС СГО «Отчёт по ведению электронных</p>	Относительное отклонение количества объединений,	<p>2 – относительное отклонение количества объединений в СГО не превышает 10% от</p>	<p>П3 ≤ 10%</p>

		<p>Коб_{СГО}- количество объединений в АИС СГО</p> <p>Коб_{1-ДО} – количество объединений по форме № 1-ДО</p>	<p>журналов в ОДО» на дату проведения мониторинга</p> <p>Форма №1-ДО, раздел 2, строка 01, столбец 3</p>	<p>внесенных в СГО от количества объединений по Форме №1-ДО</p>	<p>количества объединений из Формы №1-ДО;</p> <p>1 – относительное отклонение количества объединений в СГО больше 10%, но меньше 20%;</p> <p>0 – относительное отклонение количества объединений в СГО превышает 20% от количества объединений из Формы №1-ДО</p>	<p>10% < ПЗ <= 20%</p> <p>ПЗ > 20%</p>
П4	Количество КТП, внесенных в СГО	Сравнение количества КТП и объединений	<p>Отчет АИС СГО «Отчёт по ведению электронных журналов в ОДО» на дату проведения мониторинга</p> <p>Форма №1-ДО, раздел 2, строка 01, столбец 3</p>	Количество КТП, приходящееся на одно объединение	<p>2 – количество КТП больше, либо равно количеству объединений (по форме № 1-ДО);</p> <p>0 - количество КТП меньше количества объединений (по форме № 1-ДО)</p>	
П5	Количество занятий в недельном расписании	Сравнение количества занятий в недельном расписании с количеством объединений	<p>Отчет АИС СГО «Отчёт по ведению электронных журналов в ОДО» на дату проведения мониторинга</p> <p>Форма №1-ДО, раздел 2, строка 01, столбец 3</p>	Количество занятий в неделю, приходящееся на одно объединение	<p>2 – количество занятий в неделю в одном объединении не менее 2,</p> <p>0 - количество занятий в неделю в одном объединении менее 2</p>	
П6	Темы занятий, внесенные в СГО за	-	Отчет АИС СГО «Отчёт по ведению	Процент тем занятий, заполненных	2 - процент заполненных тем занятий не меньше 90%,	>=90%

	анализируемый период		электронных журналов в ОДО» на дату проведения мониторинга, столбец «% заполненных тем занятий за проведенный период»	педагогами от общего количества занятий, проведенных за анализируемый период времени	1 - процент заполненных тем занятий не меньше 80%, 0 - процент заполненных тем занятий меньше 80%	$\geq 80\%$ $< 80\%$
П7	Количество обращений, рассчитанное в среднем на одного сотрудника за анализируемый период	$П7 = \frac{КО_{\text{сотр}}}{ЧС_{\text{СГО}}}$, 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 – один педагог входит в среднем в СГО хотя бы один раз в 2 дня, 2 - один педагог входит в среднем в СГО хотя бы один раз в неделю, 1 - один педагог входит в среднем в СГО один раз в месяц, 0 - один педагог не входит в СГО	> 12 > 4 ≥ 1 < 1
ИО	Итоговая оценка	$ИО = \sum_{i=1}^n Пi$, где П ₁ ,...,П _n – значения показателей наполненности электронных журналов		Суммарное значение показателей наполненности электронного журналов		
% Нсго	Процент наполняемости СГО	$\% Нсго = \frac{ИО}{ИО_{\text{max}}} \times 100$, где ИО – итоговая оценка, ИО _{max} – 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.	