

МЕТОДИКА
проведения мониторинга информационной наполненности
АИС «Сетевой город. Образование»
в профессиональных образовательных организациях Сахалинской области

В рамках Дорожной карты реализации мероприятий ведомственного цифрового стандарта министерства образования Сахалинской области, 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 профессиональных образовательных организациях Сахалинской области (далее ПОО).

Методика основана на расчете показателей (далее Показатели), которые определяют наполненность основных разделов АИС СГО в ПОО путем сопоставления их количественного значения со сведениями, отраженными в форме №СПО-1 федерального статистического наблюдения по состоянию на 1 октября текущего учебного года (далее Форма №СПО-1 ФСН).

Расчет Показателей позволит выявить и устранить недостатки в работе ПОО по заполнению основных разделов АИС СГО, а также определить степень наполнения и актуальность данных, необходимых для учета контингента обучающихся в профессиональных образовательных организациях.

Мониторинг проводится 3 раза в течение учебного года:

- с 20 по 31 октября – после сдачи Формы №СПО-1 ФСН;
- с 20 по 28 февраля – по результатам промежуточной аттестации 1 семестра;
- с 20 по 31 июля - по результатам промежуточной аттестации 2 семестра, итоговой аттестации.

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	Информация о профессиональной образовательной организации (ПОО)	Суммируются показатели заполнения подразделов информации о ПОО	Подразделы блока «Основная информация об образовательной организации» (главная страница, правый нижний угол)	Наличие основной информации о ПОО в подразделах: – основная информация; – коды и реквизиты; – корпуса и аудитории; – лицензия и аккредитация	2 – заполнены все подразделы; 1 – заполнено не более 3 подразделов 0 – заполнено не более 1 подраздела	П1>75% 50%<=П1<=75% П1<50%
П2	Текущий учебный год	В интерфейсе ПОО АИС СГО оценивается текущий учебный год в каждой ПОО	Подраздел «Пользователи - Управление приказами»	Актуален/не актуален текущий учебный год в СГО (модуль ПОО)	2 – актуальный учебный год; 0 – неактуальный учебный год	
П3	Количество студентов в ПОО (очное обучение)	$П3 = \frac{ЧОСт_{СГО} - ЧОСт_{СПО-1}}{ЧОСт_{СПО-1}},$ где ЧОСт _{СГО} – численность студентов (очная форма) в АИС СГО; ЧОСт _{СПО-1} – численность студентов (очная форма) по форме № СПО-1	ЧОСт _{СГО} – отчет АИС СГО «Количественный состав студентов» (очное обучение) на дату проведения мониторинга Форма №СПО-1, раздел 2.1.2., страница 10, строка 07	Относительное отклонение количества студентов, внесенных в СГО от количества студентов по Форме №СПО-1	2 – относительное отклонение количества студентов в СГО не превышает 10% от количества студентов из Формы № СПО-1; 1 – относительное отклонение количества студентов в СГО больше 10%, но меньше 20%; 0 – относительное отклонение количества студентов в СГО превышает 20% от количества студентов из Формы № СПО-1	П3<=10% 10%<П3<=20% П3>20%

П4	Количество студентов в ПОО (заочное обучение)*	$П4 = \frac{ЧЗСт_{СГО} - ЧЗСт_{СПО-1}}{ЧЗСт_{СПО-1}},$ <p>где</p> <p>ЧЗСт_{СГО} - численность студентов (заочная форма) в АИС СГО; ЧЗСт_{СПО-1} - численность студентов (заочная форма) по форме № СПО-1</p>	ЧЗСт _{СГО} – отчет АИС СГО «Количественный состав студентов» (заочное обучение) на дату проведения мониторинга Форма №СПО-1 - Раздел 2.1.2., страница 31, строка 07	Относительное отклонение количества студентов, внесенных в СГО от количества студентов по Форме №СПО-1	2 – относительное отклонение количества студентов в СГО не превышает 25% от количества студентов из Формы № СПО-1; 1 – относительное отклонение количества студентов в СГО больше 25%, но меньше 50%; 0 – относительное отклонение количества студентов в СГО превышает 50% от количества студентов из Формы № СПО-1	П4<=25% 10%<П4<=50% П4>50%
П5	Количество пропусков, приходящихся в среднем на одного студента очного обучения, внесенного в АИС СГО	$П5 = \frac{К_{проп}}{ЧО_{СГО}},$ <p>где</p> <p>К_{проп} – количество пропусков; ЧО_{СГО} – численность студентов очного обучения в АИС СГО</p>	К _{проп} - отчет в АИС СГО «Итоги посещаемости за учебный период», фильтр – очная форма обучения, ЧО _{СГО} – отчет АИС СГО «Количественный состав студентов» (очное обучение) на дату проведения мониторинга	Количество пропусков, выставленных в среднем на одного студента очной формы обучения	2 – количество выставленных пропусков в среднем на одного студента не менее 16 занятий в семестр; 1 – количество выставленных пропусков в среднем на одного студента не менее 8 занятий в семестр; 0 – количество выставленных пропусков в среднем на одного студента менее 16 занятий в семестр	П5 >=16 П5 >=8 П5 < 8
П6	Количество родителей (определяется для студентов очного обучения до 18 лет)	$П6 = \frac{ЧР_{СГО} - ЧОСт_{СГО}}{ЧОСт_{СГО}},$ <p>где</p>	ЧР _{СГО} - подраздел «Пользователи – Родители», ЧОСт _{СГО} – отчет АИС СГО	Соответствие количества родителей и студентов очной формы обучения до 18 лет	2 – количество родителей в СГО не превышает численность студентов очной формы обучения до 18 лет;	

		<p>ЧР_{СГО}- численность родителей в АИС СГО;</p> <p>ЧОСт_{СГО} – - численность студентов (очной формы до 18 лет) в АИС СГО**</p>	<p>«Количественный состав студентов» (очное обучение) на дату проведения мониторинга</p>		<p>0 – количество родителей в СГО меньше численности студентов очной формы обучения до 18 лет</p>	
П7	Количество сотрудников	$П7 = \frac{Ч_{СГО} - Ч_{СПО-1}}{Ч_{СПО-1}},$ <p>где</p> <p>Ч_{СГО}- численность сотрудников в АИС СГО;</p> <p>Ч_{СПО-1} – численность сотрудников по форме № СПО-1</p>	<p>Ч_{СГО} - подраздел «Пользователи – Сотрудники»;</p> <p>Ч_{СПО-1} - Форма №СПО-1 - Раздел 3.1., строка 02 + строка 06</p>	Количество сотрудников, внесенных в СГО, сравнивается с численностью сотрудников по Форме №СПО-1 (Руководящие и педагогические работники)	<p>2 – количество сотрудников в СГО не превышает численность сотрудников из Формы № СПО-1;</p> <p>1 – количество сотрудников в СГО меньше численности сотрудников из Формы № СПО-1</p>	
П8	Ведение журнала успеваемости	В интерфейсе ПОО АИС СГО оценивается ведение журнала успеваемости в каждой ПОО	Подраздел «Занятия - Журнал успеваемости»	Актуальное/не актуальное ведение журнала успеваемости в СГО (модуль ПОО)	<p>2 – журнал ведется по всем группам и предметам</p> <p>1 – ведение журнала осуществляется не в полном объеме</p> <p>0 – журнал не заполняется</p>	
П9	Промежуточная аттестация		Подраздел «Занятия - Промежуточная аттестация»	Заполнение сведений об успеваемости студентов по итогам учебного периода (за семестр)	<p>2 – результаты промежуточной аттестации выставлены по всем группам и предметам</p> <p>1 – результаты промежуточной аттестации выставлены не в полном объеме</p> <p>0 – результаты промежуточной аттестации не вносятся в систему</p>	

П10	Итоговая аттестация		Подраздел «Занятия – Итоговая аттестация»	Заполнение сведений об успеваемости студентов по итогам учебного года	2 – результаты итоговой аттестации выставлены по всем группам и предметам 1 – результаты итоговой аттестации выставлены не в полном объеме 0 – результаты итоговой аттестации не вносятся в систему
ИО	Итоговая оценка	$ИО = \sum_{i=1}^n P_i$, где P_1, \dots, P_n – значения показателей наполненности разделов СГО		Суммарное значение показателей наполненности разделов СГО	
% Нсго	Процент наполняемости СГО	$\% Нсго = \frac{ИО}{ИО_{max}} \times 100$, где ИО – итоговая оценка, $ИО_{max}$ – максимальный балл итоговой оценки		Процент информационной наполненности АИС СГО по каждой ПОО	90% – 100% - высокая информационная наполненность, 70% - 89% – средняя информационная наполненность, меньше 70% – низкая информационная наполненность.

* Если студенты заочной формы обучения отсутствуют в ПОО (в Форме СПО-1 нет данных о численности студентов заочной формы обучения), то этот показатель не входит в итоговую оценку наполненности АИС СГО.

** Количество студентов очной формы обучения до 18 лет определяется с помощью отчета «Сведения о студентах» на дату проведения мониторинга.