

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 15 по 25 июня - 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	Количество студентов в ПОО (очное обучение)	$П2 = \frac{ЧОСт_{СГО} - ЧОСт_{СПО-1}}{ЧОСт_{СПО-1}},$ <p style="text-align: center;"><i>где</i></p> <p>ЧОСт_{СГО} - численность студентов (очная форма) в АИС СГО; ЧОСт_{СПО-1} - численность студентов (очная форма) по форме № СПО-1</p>	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	П2 ≤ 10% 10% < П2 ≤ 20% П2 > 20%
П2	Количество студентов в ПОО (заочное обучение)*	$П3 = \frac{ЧЗСт_{СГО} - ЧЗСт_{СПО-1}}{ЧЗСт_{СПО-1}},$ <p style="text-align: center;"><i>где</i></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	П3 ≤ 25% 10% < П3 ≤ 50% П3 > 50%

Показатель	Наименование показателя	Формула расчета	Где берём данные для расчёта	Что показывает	Значения показателя	Критериальные значения
П3	Количество родителей (определяется для студентов очного обучения до 18 лет)	$П6 = \frac{ЧР_{СГО} - ЧОСт_{СГО}}{ЧОСт_{СГО}}$ <p>где ЧР_{СГО} - численность родителей в АИС СГО; ЧОСт_{СГО} – - численность студентов (очной формы до 18 лет) в АИС СГО**</p>	ЧР _{СГО} - подраздел «Пользователи – Родители», ЧОСт _{СГО} – отчет АИС СГО «Количественный состав студентов» (очное обучение) на дату проведения мониторинга	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; 0 – количество родителей в СГО меньше численности студентов очной формы обучения до 18 лет	
П4	Количество сотрудников	-	ЧС _{СГО} - подраздел «Пользователи – Сотрудники»; ЧС _{СПО-1} - Форма №СПО-1 - Раздел 3.1., строка 02 + строка 06	Количество сотрудников, внесенных в СГО, сравнивается с численностью сотрудников по Форме №СПО-1 (Руководящие и педагогические работники)	2 – количество сотрудников в СГО не меньше численности сотрудников из Формы № СПО-1; 1 – количество сотрудников в СГО меньше численности сотрудников из Формы № СПО-1	
П5	Назначение преподавателей	-	В модуле «Управление образованием» отчет «Наполняемость ПОО», столбец «% дисциплин, по которым назначены преподаватели»	Дисциплины, по которым назначены преподаватели (в % от общего количества дисциплин, по которым назначены преподаватели на странице «Дисциплины и подгруппы» в текущем периоде)	2 – преподаватели назначены более чем по 80% дисциплинам учебного плана; 1 – преподаватели назначены от 60% 80% дисциплин учебного плана; 0 – преподаватели назначены менее чем по 60% дисциплин учебного плана	П6 ≥ 80% 60% < П6 < 80% П6 ≤ 60%

Показатель	Наименование показателя	Формула расчета	Где берём данные для расчёта	Что показывает	Значения показателя	Критериальные значения
П6	Ведение расписания по дисциплинам	-	В модуле «Управление образованием» отчет «Наполняемость ПОО», столбец «% дисциплин, по которым введено расписание (есть хотя бы одно занятие)»	Дисциплины, по которым ведется расписание (в % от общего количества дисциплин, назначенных группам по учебному плану в текущих для учебных групп периодах)	2 – расписание ведется более чем по 80% дисциплинам учебного плана; 1 – ведение расписания осуществляется от 60% 80% дисциплин учебного плана; 0 – расписание ведётся менее чем по 60% дисциплин учебного плана	$P7 \geq 80\%$ $60\% < P7 < 80\%$ $P7 \leq 60\%$
П7	Ведение расписания по группам	-	В модуле «Управление образованием» отчет «Наполняемость ПОО», столбец «% групп, по которым создано расписание по всем дисциплинам»	Группы, для которых создано расписание по всем дисциплинам (в % от общего количества групп в текущем периоде)	2 – расписание создано по всем дисциплинам более чем в 75% группах; 1 – расписание создано по всем дисциплинам от 50% до 75% групп; 0 – расписание создано по всем дисциплинам менее чем в 50% групп	$P7 \geq 75\%$ $50\% < P7 < 75\%$ $P7 \leq 50\%$
П8	Ведение журнала успеваемости	-	В модуле «Управление образованием» отчет «Наполняемость ПОО», столбец «% дисциплин, по которым ведется журнал успеваемости (есть хотя бы одно занятие)»	Дисциплины по которым ведется журнал успеваемости (в % от общего количества дисциплин, назначенных группам по учебному плану в текущих для учебных групп периодах)	2 – журнал ведется более чем по 80% дисциплинам учебного плана; 1 – ведение журнала осуществляется от 60% 80% дисциплин учебного плана; 0 – журнал ведется менее чем по 60% дисциплин учебного плана	$P8 \geq 80\%$ $60\% < P8 < 80\%$ $P8 \leq 60\%$

П9	Промежуточная аттестация		Подраздел «Занятия - Промежуточная аттестация»	Заполнение сведений об успеваемости студентов по итогам учебного периода (за семестр)	2 – результаты промежуточной аттестации выставлены по всем группам и предметам 1 – результаты промежуточной аттестации выставлены не в полном объеме 0 – результаты промежуточной аттестации не вносятся в систему	
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.