

УТВЕЖДЕНО

протоколом заседания Координационного совета по организации и проведению оценки механизмов управления качеством образования на территории Пермского края
от 15 июля 2022 г. № 7

Председатель Координационного совета, заместитель министра образования и науки Пермского края

Н.Е. Зверева




Описание методов сбора, обработки информации и репрезентативности выборки по показателям системы работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся

№ пп	Критерий	Показатель	Описание методов сбора информации	Репрезентативность выборки	Методика расчета показателей	Использование информационных систем для сбора информации
1.	Проведение ранней профориентации обучающихся	доля обучающихся 6-7-х классов, охваченных профориентационными мероприятиями, в том числе с использованием открытых онлайн-уроков, %	Мониторинг показателей региональной системы управления качеством образования по направлению «Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся»	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все общеобразовательные организации Пермского края)	$\frac{\sum_1 n_i}{\sum_1 N_i}$ Где n – значение показателя в i школе, а N – общее количество обучающихся 6-7-х классов в i школе	Данные единой информационно-аналитическая система в сфере образования Пермского края «Монитор» (далее – ИАС «Монитор»)

	доля обучающихся 4-х классов, справившаяся с заданиями, посвященными оценке сформированности представлений о массовых профессиях, в рамках Всероссийских проверочных работ по предмету «Окружающий мир»	Статистико-аналитические данные результатов Всероссийских проверочных работ	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все общеобразовательные организации Пермского края)	$K:N*100\%,$ где K – значение показателя, N – общее количество репрезентативной выборки	Сайт Федерального института оценки качества образования (личный кабинет регионального координатора Пермского края), сайт Региональной системы оценки качества образования (kraioko.perm.ru)
2. Выявление предпочтений обучающихся на уровне ООО в области профессиональной ориентации	доля обучающихся по основным образовательным программам основного общего образования общеобразовательных организаций Пермского края, прошедших онлайн-диагностику в рамках проекта «Билет в будущее», от общей численности всех обучающихся по основным образовательным программам основного общего образования общеобразовательных организаций региона, %;	Мониторинг показателей региональной системы управления качеством образования по направлению «Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся»	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все общеобразовательные организации Пермского края)	$\frac{\sum_1^i n_i}{\sum_1^i N_i}$ Где n – значение показателя в i школе, а N – общее количество обучающихся по основным образовательным программам основного общего образования в i школе	Данные ИАС «Монитор», данные федерального статистического наблюдения № 00-1, защищенные таблицы Excel с автоматизированной обработкой данных платформы bvbinfo.ru (согласно типам запросов)

	доля обучающихся 8 и/или 9 классов общеобразовательных организаций Пермского края, прошедших диагностику готовности к профессиональному самоопределению, от общей численности всех обучающихся 8 и/или 9 классов общеобразовательных организаций региона, %	Результаты региональной оценочной процедуры (статистические данные диагностики готовности к профессиональному самоопределению)	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все общеобразовательные организации Пермского края)	$K:N*100\%$, где K – значение показателя, N – общее количество репрезентативной выборки	Сайт Региональной системы оценки качества образования (kraioiko.perm.ru)
3. Сопровождение профессионального самоопределения обучающихся на уровне ООО (в том числе обучающихся с ОВЗ)	доля обучающихся 5-9 классов общеобразовательных организаций Пермского края, охваченных мероприятиями, направленными на раннюю профессиональную ориентацию, в том числе в рамках программы «Билет в будущее», от общей численности всех обучающихся 5-9 классов общеобразовательных организаций региона, %	Мониторинг показателей региональной системы управления качеством образования по направлению «Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся»	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все общеобразовательные организации Пермского края)	$\sum_1^i n_i / \sum_1^i N_i$ Где n – значение показателя в i школе, а N – общее количество обучающихся по основным образовательным программам основного общего образования в i школе	Данные ИАС «Монитор» данные федерального статистического наблюдения № 00-1, защищенные таблицы Excel с автоматизированной обработкой данных платформы bvinfo.ru (согласно типам запросов)
4. Выбор профессии	доля выпускников 9 классов	Мониторинг	Сплошная	$\sum_1^i n_i / N$	Данные ИАС «Монитор»

обучающимися на уровне основного общего образования	общеобразовательных организаций Пермского края, поступивших в профессиональные образовательные организации в текущем году, от общей численности выпускников 9 классов общеобразовательных организаций региона в текущем году, %	показателей региональной системы управления качеством образования по направлению «Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся» Данные федерального статистического наблюдения №ОО-1 Данные федерального статистического наблюдения №СПО-1	выборка (объекты наблюдения – все общеобразователь- ные организации Пермского края)	Где p – значение показателя в i школе, а N – общее количество обучающихся 9-х классов по данным федерального статистического наблюдения № ОО-1 $A = B / C * 100\%$ где, B - численность выпускников 9 классов общеобразовательных организаций Пермского края, поступивших в профессиональные образовательные организации в текущем году C - общая численность выпускников 9 классов общеобразовательных организаций региона в текущем году	данные федерального статистического наблюдения № ОО-1 Данные федерального статистического наблюдения №СПО-1
--	--	--	--	--	---

5.	Выявление предпочтений обучающихся на уровне среднего общего образования (далее – СОО) в области профессиональной ориентации	численность обучающихся 10-11 классов общеобразовательных организаций Пермского края, принимающих участие в краевом проекте «Открытый университет» по направлениям/предметам, чел.	Аудит содержательных отчетов (отчеты о результатах предоставления субсидий и показателей) организаций высшего образования в рамках постановления Правительства Пермского края от 31 марта 2021 г. №195-п «Об утверждении Порядка предоставления грантов в форме субсидий из бюджета Пермского края образовательным организациям высшего образования на организацию профильного обучения и профессиональной ориентации обучающихся общеобразовательных организаций»	Более 1500 обучающихся 10-11 классов общеобразовательных организаций Пермского края	В рамках краевого образовательного проекта Пермского края «Открытый университет» 6 вузов региона предлагают углубленное изучение предметов по соответствующему вузу профилю на выбор обучающихся 10-11 классов Пермского края в течение всего учебного года. Для выявления предпочтений обучающихся применяется математический метод обработки данных: расчет доли от общего числа	Отчетные документы образовательных организаций высшего образования
----	--	--	--	---	--	--

6.	Сопровождение профессионального самоопределения обучающихся на уровне СОО (в том числе обучающихся с ОВЗ)	доля общеобразовательных организаций Пермского края, осуществляющих взаимодействие с учреждениями/предприятиями в рамках соглашений/договоров о сотрудничестве, договоров о сетевом взаимодействии/о сетевой форме реализации образовательных программ, от общего количества всех общеобразовательных организаций региона, %;	Мониторинг показателей региональной системы управления качеством образования по направлению «Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся»	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все общеобразовательные организации Пермского края)	$\sum_1^i n_i / N$ Где n – количество ОО, осуществляющих взаимодействия/предприятия, а N – общее количество общеобразовательных организаций Пермского края на момент проведения мониторинга	Данные ИАС «Монитор»
		доля обучающихся 10-11 классов общеобразовательных организаций Пермского края, принявших участие в мероприятиях, организованных в рамках социального партнерства школ с профессиональными образовательными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования, от общей численности всех обучающихся 10-11 классов общеобразовательных организаций региона, %	Мониторинг показателей региональной системы управления качеством образования по направлению «Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся»	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все общеобразовательные организации Пермского края)	$\sum_1^i n_i / \sum_1^i N_i$ Где n – значение показателя в i школе, а N – общее количество обучающихся 10-11-х классов в i школе	Данные ИАС «Монитор»

7.	Выбор профессии обучающимися на уровне СОО	доля выпускников 11 классов общеобразовательных организаций Пермского края, поступивших в профессиональные образовательные организации в текущем году, от общего количества выпускников 11 классов общеобразовательных организаций региона в текущем году, %;	Мониторинг показателей региональной системы управления качеством образования по направлению «Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся» Данные федерального статистического наблюдения №ОО-1 Данные федерального статистического наблюдения №СПО-1	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все общеобразовательные организации Пермского края)	$\frac{\sum_1^i n_i}{\sum_1^i N_i}$ Где n – значение показателя в i школе, а N – общее количество обучающихся 11-х классов в i школе	Данные ИАС «Монитор»
		доля выпускников 11 классов общеобразовательных организаций Пермского края, поступивших в образовательные организации высшего образования в текущем году, от общего количества выпускников 11 классов общеобразовательных организаций региона в текущем году, %	Мониторинг показателей региональной системы управления качеством образования по направлению «Система самоопределения и профессиональной ориентации обучающихся»	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все общеобразовательные организации Пермского края)	$\frac{\sum_1^i n_i}{\sum_1^i N_i}$ Где n – значение показателя в i школе, а N – общее количество обучающихся 11-х классов в i школе	Данные ИАС «Монитор»

8.	Эффективность профориентационной работы в профильных классах и классах с углубленным изучением отдельных предметов	доля обучающихся 11 классов общеобразовательных организаций Пермского края, выбравших предметы для сдачи государственной итоговой аттестации, изучаемых на углубленном уровне, от общей численности выпускников 11 класса общеобразовательных организаций региона, изучавших учебные предметы на углубленном уровне, %;	Мониторинг показателей региональной системы управления качеством образования по направлению «Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся»	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все общеобразователь- ные организации Пермского края)	$\frac{\sum_1^i n_i}{\sum_1^i N_i}$ Где n – значение показателя в i школе, а N – общее количество обучающихся 11-х классов в i школе	Данные ИАС «Монитор»
		доля выпускников 9 и/или 11 классов общеобразовательных организаций Пермского края в текущем году, поступивших в профессиональные образовательные организации по профилю обучения, от общей численности всех выпускников 9 и/или 11 классов общеобразовательных организаций региона, %	Мониторинг показателей региональной системы управления качеством образования по направлению «Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся»	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все общеобразователь- ные организации Пермского края)	$\frac{\sum_1^i n_i}{\sum_1^i N_i}$ Где n – значение показателя в i школе, а N – общее количество обучающихся 9-х и 11-х классов в i школе	Данные ИАС «Монитор»

9.	Успешность зачисления в образовательную организацию высшего образования в соответствии с выбранным профилем	доля выпускников 11 классов общеобразовательных организаций Пермского края, поступивших в образовательные организации высшего образования по профилю обучения, от общей численности всех выпускников общеобразовательных организаций региона, %	Мониторинг показателей региональной системы управления качеством образования по направлению «Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся»	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все общеобразовательные организации Пермского края)	$\frac{\sum_1^i n_i}{\sum_1^i N_i}$ Где n – значение показателя в i школе, а N – общее количество обучающихся 11-х классов в i школе	Данные ИАС «Монитор»
10.	Соответствие специальности при трудоустройстве выбранной в профессиональной образовательной организации специальности	доля выпускников профессиональных образовательных организаций Пермского края, трудоустроившихся в первый год после выпуска в соответствии с полученной специальностью, от общей численности всех выпускников профессиональных образовательных организаций региона, %	Отчеты профессиональных образовательных организаций Пермского края	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все организации профессионального образования Пермского края)	$A = B / C * 100\%$ где, B - численность выпускников, окончивших профессиональные образовательные организации, трудоустроившихся в первый год после выпуска в соответствии с полученной специальностью; C - общая численность выпускников, окончивших профессиональные	Защищенные таблицы Excel с автоматизированной обработкой данных, фильтрацией информации по типам запросов.

11.	Учет обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ), поступивших в профессиональные образовательные организации	доля выпускников 9 и/или 11 классов с ОВЗ общеобразовательных организаций Пермского края, поступивших в профессиональные образовательные организации, в том числе по адаптированному образовательным программам, от общей численности всех выпускников 9 и/или 11 классов с ОВЗ общеобразовательных организаций региона, %	Мониторинг показателей региональной системы управления качеством образования по направлению «Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся»	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все общеобразовательные организации Пермского края)	$\frac{\sum_1^i n_i}{\sum_1^i N_i}$ Где n – значение показателя в i школе, а N – общее количество обучающихся в ОВЗ 9-х и 11-х классов в i школе	Данные ИАС «Монитор»
12.	Учет обучающихся, поступивших в профессиональные образовательные организации региона	численность обучающихся, поступивших в профессиональные образовательные организации Пермского края в текущем году, чел.	Данные федерального статистического наблюдения №ОО-1 Данные федерального статистического наблюдения №СПО-1 Отчеты профессиональных образовательных организаций Пермского края	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все профессиональные образовательные организации Пермского края)	$\sum^k$ Где k – численность поступивших в профессиональные образовательные организации Пермского края в текущем году	Защищенные таблицы Excel с автоматизированной обработкой данных, фильтрацией информации по типам запросов.

	доля выпускников общеобразовательных организаций Пермского края, поступивших в профессиональные образовательные организации Пермского края, от общего числа всех выпускников общеобразовательных организаций региона, %	Мониторинг показателей региональной системы управления качеством образования по направлению «Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся»	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все общеобразователь- ные организации Пермского края)	$\sum_1^i n_i / \sum_1^i N_i$ Где n – значение показателя в i школе, а N – общее количество обучающихся 9-х и 11-х классов в i школе	Данные ИАС «Монитор»
13. Соответствие выбранных обучающимися профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования специальностей потребностям рынка труда региона	доля выпускников 9 и/или 11 классов общеобразовательных организаций Пермского края, поступивших на естественнонаучные и технические направления подготовки, от общей численности всех выпускников 9 и/или 11 классов общеобразовательных организаций региона, %	Мониторинг показателей региональной системы управления качеством образования по направлению «Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся»	Сплошная выборка (объекты наблюдения – все общеобразователь- ные организации Пермского края)	$\sum_1^i n_i / \sum_1^i N_i$ Где n – значение показателя в i школе, а N – общее количество обучающихся 9-х и 11-х классов в i школе	Данные ИАС Монитор

Описание методов сбора, обработки и репрезентативности выборки, методики расчета и информации об использовании информационных систем по показателям системы мониторинга эффективности руководителей всех образовательных организаций

№ пп	Критерий	Показатель	Описание методов сбора информации	Репрезентативность выборки	Методика расчета показателей	Использование информационных систем для сбора информации
1.	Качество управленческой деятельности	Доля ОО Пермского края, в которых созданы условия для реализации основных образовательных программ (кадровые, финансовые, материально-технические и иные) в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, от общего количества всех ОО региона, %	Анализ данных о квалификационном уровне педагогических работников, финансовых и материально-технических условиях реализации основных образовательных программ в Пермском крае и разработка рекомендаций по исправлению выявленных дефицитов. осуществляется посредством 1. сбора первичных данных с официальных сайтов образовательных организаций Пермского края; 2. сбора данных по формам справки о кадровом обеспечении ООП и справки МТО с образовательных организаций	Формирование выборочной совокупности ведется в два этапа: 1. методом квотной-многоступенчатой выборки отбираются образовательные организации, соответствующие репрезентативным долям по квотам: тип поселения и статус организации; 2. методом кластерной выборки осуществляется формирование справок о материально-техническом обеспечении ООП.	Количественный и качественный анализ результатов мониторинга квалификационного уровня педагогических работников проводится по следующим направлениям: - общие количественные сведения о работниках образовательных организаций; Пермского края Статистические данные федерального статистического наблюдения № ОО-1	Сайты образовательных организаций Пермского края, Сведения о численности, составе и квалификации работников образовательных организаций Пермского края Статистические данные федерального статистического наблюдения № ОО-1

2.	Результаты обучения (на основе объективных данных и с учетом контекстных характеристик ОО)	Доля общеобразовательных организаций Пермского края, обучающиеся которых успешно завершили обучение по образовательным программам среднего общего образования (получили аттестат о среднем общем образовании), от общего количества всех общеобразовательных организаций региона, реализующих образовательные программы среднего общего образования, %	Анализ данных об обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательным программам среднего общего образования осуществляется по результатам государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в Пермском крае. Результаты ГИА-11 подлежат кластерному анализу с учетом выборки месторасположения образовательной организации, типа образовательного учреждения, количества обучающихся.	100% образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего общего образования	Данные указываются на основании результатов государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования: доля образовательных организаций Пермского края, обучающиеся которых успешно завершили обучение по образовательным программам среднего общего образования. Расчет показателя производится программно-автоматическим способом по формуле: доля образовательных организаций Пермского края, обучающиеся которых успешно завершили обучение по образовательным программам среднего общего образования, от общего количества общеобразовательных организаций региона,	Региональная информационная система проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (kraioko.perm.ru) ПО «Планирование ГИА-11 2022» Государственная информационная системы «Оценка качества образования Пермского края» (kraioko.perm.ru)
----	---	---	--	--	--	---

					реализующих образовательные программы среднего общего образования, %	
3.	Другие направления оценки региональных управленческих механизмов (РУМ)	Доля ОО Пермского края, сформировавших объективную ВСОКО, от общего количества всех ОО региона, %		100% образовательных организаций	Данные, полученные в рамках реализации проекта оценки механизмов управления качеством образования органов местного самоуправления муниципальных районов, городских и муниципальных округов Пермского края. Расчет показателя производится программно-автоматическим способом по формуле: доля образовательных организаций (далее – ОО) Пермского края, сформировавших объективную внутреннюю систему оценки качества образования (далее – ВСОКО), от общего количества всех ОО региона, %	Государственная информационная системы «Оценка качества образования Пермского края» (kraioko.perm.ru)
4.	Формирование резерва управленческих кадров	Доля муниципальных образований Пермского края, в которых сформирован кадровый резерв на замещение должностей руководителей	Анализ сформированности кадрового резерва в муниципальных образованиях Пермского края осуществляется	Сбор информации со всех МОУО 100% МОУО	По результатам сбора информации о наличии сформированного кадрового резерва в муниципальных образованиях региона	Сайты МОУО

		муниципальных образовательных организаций, от общего количества всех муниципальных образований региона, %	посредством сбора информации исполнительно-распорядительных органов муниципальных образований Пермского края, осуществляющих муниципальное управление в сфере образования (далее - МОУО), о наличии кадрового резерва на замещение должностей руководителей муниципальных образований		проводится количественный анализ данных. Критерием сформированности кадрового резерва в муниципальных образованиях Пермского края является наличие механизмов отбора кандидатов в кадровый резерв и системы назначения участников кадрового резерва на вакантную должность.	
5.	Подготовка школьных управленческих команд	Доля муниципальных образований Пермского края, в которых сформирована управленческая команда из числа руководителей и (или) заместителей ведущих учителей муниципальных образований, от общего количества всех муниципальных образований региона, %	Анализ сформированности управленческих команд в муниципальных образованиях Пермского края осуществляется посредством сбора информации с МОУО о наличии управленческой команды из числа руководителей и (или) заместителей руководителей и (или) ведущих учителей в муниципальном образовании региона	Сбор информации со всех МОУО 100% МОУО	По результатам сбора информации о наличии сформированной управленческой команды из числа руководителей и (или) заместителей руководителей и (или) ведущих учителей в муниципальном образовании региона проводится количественный анализ данных. Критерием сформированности управленческой команды из числа руководителей и (или) заместителей ведущих учителей	Сайты МОУО

						является наличие механизмов формирования и работы с кадровым резервом.	
--	--	--	--	--	--	---	--