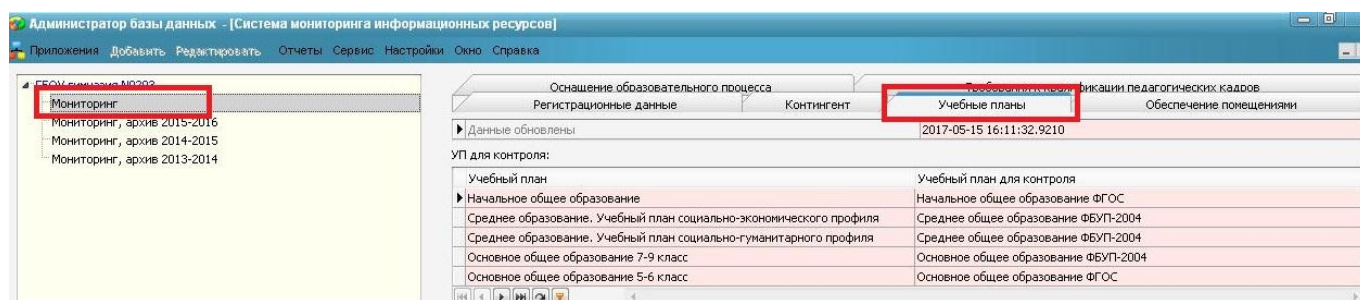


АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПРОВЕРКА ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ПРИЛОЖЕНИИ «СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ» АИСУ «ПАРАГРАФ»

ПРОВЕРКА УЧЕБНОГО ПЛАНА НА СООТВЕТСТВИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫМ СТАНДАРТАМ

Проверка учебного плана на соответствие государственным стандартам осуществляется в приложении «Система мониторинга информационных ресурсов» (Далее СМИР). В СМИР передаются данные по неадаптированным образовательным программам и групповым учебным планам. При выделении мониторинга текущего года отображается карточка, состоящая из нескольких вкладок. Таблицы с результатами проверки учебных планов находятся на вкладке учебные планы.



В таблице «УП для контроля» указано наименование шаблона, с которым было проведено сравнение. Шаблон для сравнения выбирается автоматически на основании значений в поле «Образовательный стандарт» (1 – ФБУП-2004, 2 – ФГОС).

Учебный план	Учебный план для контроля
▶ Начальное общее образование	Начальное общее образование ФГОС
Среднее образование. Учебный план социально-экономического профиля	Среднее общее образование ФБУП-2004
Среднее образование. Учебный план социально-гуманитарного профиля	Среднее общее образование ФБУП-2004
Основное общее образование 7-9 класс	Основное общее образование ФБУП-2004
Основное общее образование 5-6 класс	Основное общее образование ФГОС

Шаблоны для сравнения.

1. Для начального общего образования:
 - a. начальное общее образование ФГОС.
2. Для основного общего образования:
 - a. Основное общее образование ФГОС
 - b. Основное общее образование ФБУП-2004
3. Для среднего общего образования:
 - a. Среднее общее образование ФБУП-2004
 - b. Среднее общее образование ФБУП-2004 (профиль)

Таблица «Общее количество часов учебного плана»

Проверка, осуществляется только учебных планов начального и основного общего образования, на основании значения в поле Вид ОП.

Учебный план	Уровень обучения	Учебный план для контроля	Общее количество учебных часов	Соответствие ФГОС по количеству часов	Соответствие ФГОС по предметам обязательной части	Соответствие ФГОС по часам обязательной части	Соответствие ФГОС по часам части, опр. участниками образовательного процесса
Начальное общее образование	Начальное общее образование	Начальное общее образование ФГОС	3039	Да	Нет	Да	Да
Основное общее образование 8-9 классы	Основное общее образование	Основное общее образование ФБУП-2004	3638	Нет	Нет	Да	Нет
Основное общее образование 5-7 класс	Основное общее образование	Основное общее образование ФГОС	2210	Да	Нет	Да	Да

Для расчёта используются учебные планы, введенные в приложении «Образовательные программы и учебные планы» в рамках образовательных программ начального и основного общего образования. Наименования этих планов содержатся в первом столбце таблицы.

1. В столбце «Общее количество учебных часов» выводится общее количество часов по учебному плану.
2. В столбце «Соответствие ФГОС по количеству часов» проставляется значение «да» в том случае, если общее количество часов в учебном плане совпадает с общим количеством часов в учебном плане для контроля.
3. В столбце «Соответствие ФГОС по предметам обязательной части» содержится результат проверки на наличие всех предметов федерального компонента (обязательной части учебного плана) и соответствие наименований предметов в учебном плане наименованию предметов в учебном плане для контроля. Проставляется значение «да» в случае, если в учебном плане есть все предметы федерального компонента (обязательной части учебного плана) и их наименования совпадают с наименованиями предметов в учебном плане для контроля.
4. В столбце «Соответствие ФГОС по часам обязательной части» содержится результат проверки соответствия количества часов по каждому предмету федерального компонента (обязательной части) в учебном плане количеству часов в учебном плане для контроля. Проставляется значение «да» в случае, если в учебном плане по всем предметам федерального компонента (обязательной части учебного плана) количество часов совпадают с данными учебного плана для контроля.
5. В столбце «Соответствие ФГОС по часам части, опр. участниками образовательного процесса» содержится результат проверки общего количества часов по «региональному компоненту и компоненту ООД» (части учебного плана, формируемой участниками образовательного процесса) в зависимости от количества учебных дней (5-ти или 6-дневка).

При выявлении несоответствий формируются соответственно таблицы:

Таблица «Несоответствия предметов обязательной части в учебном плане»

Учебный план	Обязательные предметы, отсутствующие в УП	Предметы, присутствующие в УП и отсутствующие в обязательном перечне
Начальное общее образование	Иностранный язык	Иностранный язык (английский);
Основное общее образование 8-9 класс	Природоведение	

1. В столбце «Учебный план» выводится наименование учебного плана, в котором есть несоответствия.
2. В столбце «Обязательные предметы, отсутствующие в УП» отображаются предметы, которых нет в федеральном компоненте (обязательной части) учебного плана, но которые там должны быть. В столбце «Предметы, присутствующие в УП и отсутствующие в обязательном перечне» отображаются предметы, которые введены в федеральный компонент (обязательную часть) учебного плана ОУ, но которых там быть не должно.

В данном примере для начального общего образования выводится иностранный язык, т.к. не заполнена таблица «Изменения в названиях предметов» в приложении «Образовательные программы и учебные планы». А для основного общего образования выводится предмет природоведение, т.к. этот предмет отсутствует в учебном плане.

Таблица «Несоответствия часов по предметам обязательной части в учебном плане»

Учебный план	Предмет	Этап	Кол-во часов в УП для контроля	Кол-во часов в УП
Начальное общее образование	Иностранный язык	2 параллель	68	70
Начальное общее образование	Математика	3 параллель	136	0
Начальное общее образование	Русский язык	4 параллель	136	133

В таблице выводятся предметы, для которых количество часов, указанных в федеральном компоненте (обязательной части) указанного учебного плана не совпадает с количеством часов в федеральном компоненте (обязательной части) учебного плана для контроля.

Таблица «Несоответствия часов части, опр. участниками образовательного процесса, в учебном плане»

Учебный план	Этап	Кол-во часов в УП для контроля «Региональный и компонент ООД (ФГОС)»	Кол-во часов в УП (Итого по компоненту)
Начальное общее образование	3 параллель	34	0
Начальное общее образование	4 параллель	34	0

В таблице выводятся учебные планы, в которых общее количество «Части, опр. участниками образовательного процесса в учебном плане» (региональный компонент и компонент ОУ) не

совпадает с общим количеством часов по «Части, опр. участниками образовательного процесса в учебном плане» (региональный компонент и компонент ООД) в учебном плане для контроля.

Таблица « Учебные планы среднего общего образования (свод)»

Осуществляется проверка учебных **планов среднего общего образования,** на основе данных в поле Вид ОП.

Учебный план	Учебная неделя	Профиль	Общее количество учебных часов	Количество учебных часов федерального компонента	Количество учебных часов регионального и компонента ООД	Профильные предметы	Соответствие БУП по предметам инвариантной части	Соответствие БУП предметов вариативной части федерального компонента	Наличие/отсутствие профильных предметов	Контроль часов, отводимых на изучение базовых и профильных предметов федерального компонента	Контроль общего количества часов федерального компонента	Контроль общего количества часов регионального и компонента ООД»	Контроль по предельной наполняемости УП (в зависимости от учебной недели)
10-11 параллель	6	универсальный	2516	1768	748		Нет	Да	Да	Нет	Да	Да	Да

Для расчёта используются учебные планы, введенные в приложении «Образовательные программы и учебные планы» в рамках образовательных программ среднего общего образования. Наименования этих планов содержатся в первом столбце таблицы.

1. В столбце «Профиль» выводится значение из поля «Профиль» объекта «Учебный план».
2. В столбце «Общее количество учебных часов» выводится общее количество часов учебного плана.
3. В столбце «Количество часов федерального компонента» выводится общее количество часов по федеральному компоненту учебного плана.
4. В столбце «Количество часов регионального и компонента ОУ» выводится общее количество часов по «региональному и компоненту ООД» учебного плана.
5. В столбце «Профильные предметы» выводятся предметы, которые указаны на вкладке «Предметы, изучаемые на углубленном/профильном уровне».
6. В столбце «Соответствие БУП по предметам инвариантной части» осуществляется проверка наличия всех обязательных предметов. При несоответствии формируется таблица «Несоответствие по перечню предметов инвариантной части федерального компонента УП» с перечнем всех обязательных предметов, которые отсутствуют в федеральном компоненте.
7. В столбце «Соответствие БУП предметов вариативной части федерального компонента» осуществляется проверка наличия в УП предметов, которые не должны входить в федеральный компонент. При несоответствии формируется таблица «несоответствие БУП предметов вариативной части федерального компонента УП» с перечнем всех предметов, которые присутствуют в федеральном компоненте ошибочно.

8. В столбце «Наличие/отсутствие профильных предметов» осуществляется проверка наличия не менее двух профильных предметов в УП с указанным профилем.
9. В столбце «Контроль часов, отводимых на изучение базовых и профильных предметов федерального компонента» осуществляется проверка соответствия количества часов, введенных в федеральном компоненте, базовому количеству часов или профильному, если это указано на вкладке «Предметы, изучаемые на углубленном/профильном уровне», что данный предмет изучается на профильном уровне. В случае несоответствия формируется таблица «Несоответствие часов по предметам базового и профильного уровней» с перечнем параллелей и предметов, где найдены несоответствия.
10. В столбце «Контроль общего количества часов федерального компонента» осуществляется проверка того, что общее количество часов за 2 года не превышает 2108.
11. В столбце «Контроль общего количества часов регионального и компонента ООД» осуществляется проверка того, что общее количество часов за 2 года не менее 408.
12. В столбце «Контроль по предельной наполняемости УП (в зависимости от учебной недели)» осуществляется проверка того, что общее число часов УП при 5 дневной учебной неделе не должно превышать **2312 часов**, при 6 дневной учебной неделе не должно превышать **2516 часов**.

ПРОВЕРКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПОМЕЩЕНИЯМИ

Проверяется соблюдение требований к материально-техническому обеспечению образовательной деятельности. Результаты проверки формируются на вкладке «Обеспечение помещениями». В СМИР передаются следующие данные:

- ✓ Обеспеченность помещениями вне зависимости от уровня образования
- ✓ Обеспеченность помещениями для начального общего образования
- ✓ Обеспеченность помещениями для основного общего образования
- ✓ Обеспеченность помещениями для среднего общего образования

Обеспеченность помещениями вне зависимости от уровня образования

Обеспеченность помещениями вне зависимости от уровня образования:							
Требования				Наличие			
Название	Назначение	Название	Назначение	Адрес	Форма владения	Сроки действия и реквизиты документов	Площадь (кв. м)
Библиотека	Читальный зал; Книгохранилище; Книгохранилище - читальный зал	Библиотека - 43	Читальный зал	193168, Санкт-Петербург г, Дыбенко ул, д 20, корп 4, литер Ф	оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации оперативного управления от 10.02.2012	40,5
Спортивный комплекс	Спортивный зал; Тренажерный зал; Бассейн; Прочие помещения для занятий физкультурой и спортом	Спортзал2 - 39	Спортивный зал	193168, Санкт-Петербург г, Дыбенко ул, д 20, корп 4, литер Ф	оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации оперативного управления от 10.02.2012	320

Обеспеченность помещениями для начального общего образования

Импортируются данные о помещениях, для которых на вкладке «Образовательные программы» выбрана программа начального общего образования.

Обеспеченность помещениями для начального общего образования:								
Требования				Наличие				
Название	Назначение	Название	Назначение	Предметы	Адрес	Форма владения	Сроки действия и реквизиты документов	Площадь (кв. м)
Кабинет изобразительного искусства	Кабинет по предмету	Кабинет ИЗО - 36	Кабинет по предмету	Изобразительное искусство; Финский язык	193168, Санкт-Петербург г, Дыбенко ул, д 20, корп 4, литер Ф	оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации оперативного управления от 10.02.2012	70
Кабинет начальной школы	Кабинет начальных классов	Кабинет начальных классов - 5	Кабинет начальных классов	Литературное чтение; Русский язык; Математика; Окружающий мир; Технология; Финский язык	193168, Санкт-Петербург г, Дыбенко ул, д 20, корп 4, литер Ф	оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации оперативного управления от 10.02.2012	53.1
				Русский язык; Литературное чтение	193168,		Свидетельство о государственной регистрации оперативного управления от 10.02.2012	

Обеспеченность помещениями для основного общего образования

Импортируются данные о помещениях, для которых на вкладке «Образовательные программы» выбрана программа основного общего образования.

Обеспеченность помещениями для основного общего образования:								
Требования				Наличие				
Название	Назначение	Название	Назначение	Предметы	Адрес	Форма владения	Сроки действия и реквизиты документов	Площадь (кв. м)
Кабинет русского языка и литературы	Кабинет по предмету	Кабинет русского языка и литературы - 12	Кабинет по предмету	Русский язык; Литература; Элективные учебные предметы "Сочинение как основной жанр письменных работ обучающихся"	193168, Санкт-Петербург г, Дыбенко ул, д 20, корп 4, литер Ф	оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации оперативного управления от 10.02.2012	53.6
Кабинет русского языка и литературы	Кабинет по предмету	Кабинет русского языка и литературы - 17	Кабинет по предмету	Русский язык; Литература; Элективные учебные предметы "Сочинение как основной жанр письменных работ обучающихся"	193168, Санкт-Петербург г, Дыбенко ул, д 20, корп 4, литер Ф	оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации оперативного управления от 10.02.2012	53.1
				Русский язык;				

Обеспеченность помещениями для среднего общего образования

Импортируются данные о помещениях, для которых на вкладке «Образовательные программы» выбрана программа среднего общего образования.

Требования		Наличие						
Название	Назначение	Название	Назначение	Предметы	Адрес	Форма владения	Сроки действия и реквизиты документов	Площадь (кв. м)
Кабинет русского языка и литературы	Кабинет по предмету	Кабинет русского языка и литературы - 12	Кабинет по предмету	Русский язык; Литература; Элективные учебные предметы "Сочинение как основной жанр письменных работ обучающихся"	193168, Санкт-Петербург г.г., Дыбенко ул, д 20, корп 4, литер Ф	оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации оперативного управления от 10.02.2012	53.6
Кабинет русского языка и литературы	Кабинет по предмету	Кабинет русского языка и литературы - 17	Кабинет по предмету	Русский язык; Литература; Элективные учебные предметы "Сочинение как основной жанр письменных работ обучающихся"	193168, Санкт-Петербург г.г., Дыбенко ул, д 20, корп 4, литер Ф	оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации оперативного управления от 10.02.2012	53.1

Проверяется наличие помещений: спортивный комплекс, медицинский комплекс, столовая и пищеблок, библиотека, учительская, введенных в приложение «Образовательная организация, здания, помещения». Наличие помещений проверяется по полю назначение. Достаточно одного помещения с назначением указанным в таблице.

Название	Назначение
Спортивный комплекс	Спортивный зал; Тренажерный зал; Бассейн; Прочие помещения для занятий физкультурой и спортом
Медицинский комплекс	Кабинет врача; Процедурный кабинет; Прочие медицинские кабинеты; Изолятор
Столовая и пищеблок	Обеденный зал; Буфет; Пищеблок; Прочие помещения общественного питания; Буфетная (дошкольной группы)
Библиотека	Читальный зал; Книгохранилище; Книгохранилище - читальный зал
Учительская	Учительская; Тренерская

Обеспеченность помещениями для начального, основного, среднего общего образования

Проверяется наличие специализированных кабинетов и компьютерных классов.

Для проверки наличия специализированных кабинетов, используются данные, которые введены на вкладке «Предмет». Проверяется наличие следующих кабинетов:

- ✓ Кабинет биологии.
- ✓ Кабинет физики.
- ✓ Кабинет химии.
- ✓ Кабинет иностранного языка.
- ✓ Кабинет русского языка и литературы.
- ✓ Кабинет географии.
- ✓ Кабинет математики.
- ✓ Кабинет истории и обществознания.

Для проверки наличие компьютерных классов, используются данные, введенные в приложении «Материально-технические ресурсы». Наличие компьютерных классов определяется по наличию группы компьютерного оборудования: компьютерный класс стационарный или компьютерный класс мобильный.

ПРОВЕРКА ОСНАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Проверяется соблюдение требований к обеспечению учащихся учебниками по предметам обязательной части (федерального компонента) учебного плана. Результаты проверки формируются на вкладке «Оснащение образовательного процесса». В СМИР данные передаются из раздела УМК приложения «Образовательные программы и учебные планы».

Таблица «Обеспеченность учебниками. Полный отчет»

Данные рассчитываются на основе перечня учебников, введенных из Федерального перечня учебников в приложении «Материально-технические и информационные ресурсы» в разделе «Печатные информационные ресурсы» и количества учебников, выданных на руки обучающимся, введенного в приложении «Образовательные программы и учебные планы» в разделе «УМК». Учебник отображается в таблице при полном совпадении наименования предмета в карточке учебника с наименованием предмета в учебном плане.

Параллель	Учебный план	Количество учащихся	Предмет УП	Количество учебников	Уровень	Порядковый номер учебника в ФПУ	Авторский коллектив	Наименование учебника	Наименование издателя	Год исключения из ФПУ	Год издания
1 параллель	БУП. Начальное образование. Вариант 1.	118	Русский язык	118	1.1. Начальное общее образование (фед.)	1.1.1.1.2.2	Андрианова Т.М., Илюхина В. А	Русский язык	Издательство "Астрель"		2015
1 параллель	БУП. Начальное образование. Вариант 1.	118	Литературное чтение	118	1.1. Начальное общее образование (фед.)	1.1.1.1.3.1	Воюшина М.П., Петрова С.И., Чистякова Н.Н. и Др	Литературное чтение	Дрофа	2015	2001
1 параллель	БУП. Начальное образование. Вариант 1.	118	Математика	118	1.1. Начальное общее образование (фед.)	1.1.2.1.3.1	Давыдов В.В., Горбов С.Ф., Микулина ГГ., Савельева О.В	Математика. Учебник для 1 класса	Издательство "Вита-Пресс"		2015
1 параллель	БУП. Начальное образование. Вариант 1.	118	Физическая культура	118	1.1. Начальное общее образование (фед.)	1.1.7.1.7.1	Пономарев Г.Н., Федоров В.Г., Венедиктов И.Н. и др	Физическая культура	Дрофа	2015	2015

Таблица «Обеспеченность учебниками. Свод»

Данные рассчитываются на основе данных из полного отчета по обеспеченности учебниками. В таблице отображается количество учащихся относящихся к соответствующей группе.

Параллель	Количество учащихся	Обеспечены учебниками и из ФПУ по всем предметам УП	Обеспечены учебниками из ФПУ и исключенным и из ФПУ (5 лет)	Не обеспечены учебниками из ФПУ и исключенным и из ФПУ (5 лет) по одному предмету	Не обеспечены учебниками из ФПУ и исключенным и из ФПУ (5 лет) по одному предмету	Не обеспечены учебниками из ФПУ и исключенным и из ФПУ (5 лет) по двум предметам	Не обеспечены учебниками из ФПУ и исключенным и из ФПУ (5 лет) по трем и более предметам
1 параллель	119	0	0	0	0	118	0
2 параллель	100	0	0	0	0	0	99
3 параллель	105	0	0	0	0	0	105
4 параллель	82	0	0	0	0	0	81

ПРОВЕРКА СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ К КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

Проверяется соблюдение требований к квалификации педагогических кадров в соответствии с Законом об образовании и Федеральными государственными стандартами. Результаты проверки формируются на вкладке «Требования к квалификации педагогических кадров». В СМИР данные передаются из приложения «Личные дела сотрудников». Проверяется два параметра:

1. Количество педагогических работников, не имеющих соответствующего образования.
2. Количество педагогических работников, не прошедших повышение квалификации в последние 3 года.

Таблица «Требования к квалификации педагогических кадров. Свод»

Количество учителей, не имеющих педагогического образования, не прошедших профессиональную переподготовку	Количество учителей, не прошедших повышение квалификации в последние 3 года
8	26

1. В столбце «Количество учителей, не имеющих педагогического образования, не прошедших профессиональную переподготовку» проверяются педагогические работники, относящиеся к следующим группам должностей: учителя, преподаватели; воспитатели; мастера производственного обучения. Проверяются следующие параметры:
 - a. Поле «Статус сотрудника»=работающий сотрудник.
 - b. Поле «Дата вступления» в должность позже 01.09.2013.
 - c. Поле «Профиль образования» = Непедагогическое
 - d. Табличное поле «Прохождение аттестации с целью установления уровня квалификации» - не заполнено или дата ранее, чем 5 лет с текущей даты.
 - e. Табличное поле «Прохождение аттестации с целью подтверждения соответствия занимаемой должности» - не заполнено или дата ранее, чем 5 лет с текущей даты,
 - f. Отсутствует документ в таблице Профессиональная переподготовка.
2. В столбце «Количество учителей, не прошедших курсы повышения квалификации за последние 3 года» проверяются педагогические работники:
 - a. Поле «Статус сотрудника»=работающий сотрудник.
 - b. Поле «Дата вступления в должность» имеет значение раньше, чем текущий год минус 3 года.
 - c. В табличном поле «Полученное образование» поле «Дата окончания» имеет значение раньше, чем текущий год минус 3 года.
 - d. В табличном поле «Профессиональная переподготовка» пусто или поле «Дата выдачи» имеет значение раньше, чем текущий год минус 3 года.
 - e. В табличном поле «Повышение квалификации» пусто, или поле «Дата выдачи» имеет значение раньше, чем текущий год минус 3 года.

При наличии таких сотрудников формируются таблицы:

Таблица «Требования к образованию педагогических кадров. Список»

ФИО	Должность	Вид образования	Специальность
Иванов Иван Иванович	Учитель географии	высшее профессиональное	торговля

Таблица «Требования к повышению квалификации педагогических кадров. Список»

ФИО	Должность	Дата последнего повышения квалификации
Иванов Иван Иванович	Учитель (консультации)	25.05.2009
Иванов Иван Иванович	Методист	09.08.2006
Иванов Иван Иванович	Методист	15.10.2010
Иванов Иван Иванович	Учитель английского языка	
Иванов Иван Иванович	Внеурочная деятельность	