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).



Шаблоны для сравнения.

1. Для начального общего образования:
	1. начальное общее образование ФГОС.
2. Для основного общего образования:
	1. Основное общее образование ФГОС
	2. Основное общее образование ФБУП-2004
3. Для среднего общего образования:
	1. Среднее общее образование ФБУП-2004
	2. 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 ОООД» (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 ОООД (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 ОООД) 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 ОООД** | **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 ОООД»** | **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 ОООД» 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 ОООД» 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 для начального общего образования**

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



**Обеспеченность помещениями для основного общего образования**

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



**Обеспеченность помещениями для среднего общего образования**

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



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 из ФПУ по всем предметам УП** | **Обеспечены учебниками из ФПУ и исключенными из ФПУ (5 лет)** | **Не обеспечены учебниками из ФПУ и исключенными из ФПУ (5 лет) по одному предмету** | **Не обеспечены учебниками из ФПУ и исключенными из ФПУ (5 лет) по одному предмету** | **Не обеспечены учебниками из ФПУ и исключенными из ФПУ (5 лет) по двум предметам** | **Не обеспечены учебниками из ФПУ и исключенными 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 педагогичесих 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:
	1. Поле «Статус сотрудника»=работающий сотрудник.
	2. Поле «Дата вступления» в должность позже 01.09.2013.
	3. Поле «Профиль образования» = Непедагогическое
	4. Табличное поле «Прохождение аттестации с целью установления уровня квалификации» - не заполнено или дата ранее, чем 5 лет с текущей даты.
	5. Табличное поле «Прохождение аттестации с целью подтверждения соответствия занимаемой должности» - не заполнено или дата ранее, чем 5 лет с текущей даты,
	6. Отсутствует документ в таблице Профессиональная переподготовка.
2. В столбце «Количество учителей, не прошедших курсы повышения квалификации за последние 3 года» проверяются педагогические работники:
	1. Поле «Статус сотрудника»=работающий сотрудник.
	2. Поле «Дата вступления в должность» имеет значение раньше, чем текущий год минус 3 года.
	3. В табличном поле «Полученное образование» поле «Дата окончания» имеет значение раньше, чем текущий год минус 3 года.
	4. В табличном поле «Профессиональная переподготовка» пусто или поле «Дата выдачи» имеет значение раньше, чем текущий год минус 3 года.
	5. 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 |   |