

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
И ПРИЕМА ГРАЖДАН В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФИС ГИА И ПРИЕМА)**

**Спецификация сервиса автоматизированного взаимодействия
с информационными системами образовательных организаций**

Версия 3.0.3

Москва 2016

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОПИСАНИЕ МЕТОДОВ СЕРВИСА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ...	3
2	ОПИСАНИЕ МЕТОДОВ СЕРВИСА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ...	3
2.1	Метод импорта данных	4
2.1.1	Описание структуры XML-файла (пакета), содержащего импортируемые данные:	5
2.1.2	Описание структуры выходного XML-файла, содержащего идентификатор импортированного пакета	57
2.2	Метод получения результатов импорта данных.....	58
2.2.1	Описание структуры XML-файла, содержащего идентификатор импортированного пакета:	58
2.2.2	Описание структуры XML-файла, содержащего сведения о результатах импорта данных:..	59
2.3	Метод удаления данных.....	66
2.3.1	Описание структуры XML-файла, содержащего удаляемые данные:	67
2.3.2	Описание структуры XML-файла, содержащий идентификатор пакета:	69
2.4	Метод получения результата удаления данных	69
2.4.1	Описание структуры XML-файла, содержащий идентификатор пакета:	69
2.4.2	Описание структуры XML-файла, содержащий сведения о результатах удаления данных: .	70
2.5	Метод предоставления сведений о проверках импортированных заявлений	70
2.5.1	Описание структуры XML-файла, содержащего идентификатор пакета:	70
2.5.2	Описание структуры XML-файла, содержащего результаты проверки импортированных заявлений.	71
2.6	Метод валидации импортируемого пакета	75
2.6.1	Описание структуры XML-файла, содержащего сведения о результатах валидации импортируемого пакета:.....	76
2.7	Метод получения информации об образовательном учреждении.....	76
2.8	Метод получения списка справочников системы	78
2.9	Метод получения списка элементов справочника	79
2.10	Метод, возвращающий тестовые ответы методов сервиса автоматизированного взаимодействия	81
2.11	Метод импорта одного заявления	81
2.12	Метод проверки одного заявления.	82
2.13	Метод получения части сведений по образовательной организации (ОО)	84
2.14	Ответ метода при ошибке в запросе	87
2.14.1	Описание структуры XML-файла, содержащего сведения об ошибке импортируемого пакета:	87
3	ВНЕСЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ	88

Документ содержит спецификацию XSD-схем. Предложения и замечания просьба присылать по адресу: priemou@obrnadzor.gov.ru

1 ОПИСАНИЕ МЕТОДОВ СЕРВИСА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

В состав сервиса автоматизированного взаимодействия входят следующие методы:

- Метод импорта данных;
- Метод получения результатов импорта данных;
- Метод удаления данных;
- Метод получения результата удаления данных;
- Метод предоставления сведений о проверках импортированных заявлений;
- Метод валидации импортируемого пакета;
- Метод получения информации об образовательном учреждении;
- Метод получения списка справочников системы;
- Метод получения списка элементов справочника;
- Метод, возвращающий тестовые ответы сервиса автоматизированного взаимодействия;
- Метод импорта одного заявления;
- Метод проверки одного заявления;
- Метод получения части сведений по ОО.


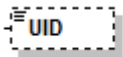
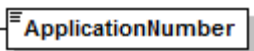
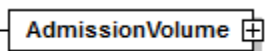

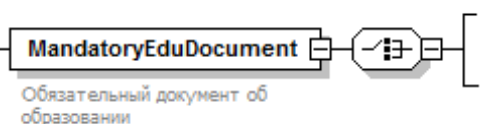
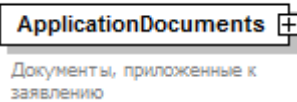
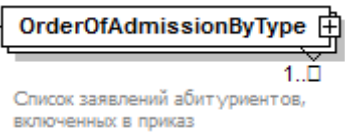
В документе отражены изменения XML-схем только в части объема приема.

В разделе 3 приведено описание указанных методов.

2 ОПИСАНИЕ МЕТОДОВ СЕРВИСА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Описание входных и выходных данных, представляющих собой XML-файлы, приводится в данном разделе в виде диаграмм, на которых отражена структура элементов XML-файла. Пояснения к диаграммам представлены в **Таблице 1**.

Таблица 1. Пояснение к диаграммам

Пример отображения элемента	Пояснение
	обязательный элемент
	необязательный элемент
	элемент, не содержащий дочерние элементы
	элемент, содержащий дочерние элементы
	дочерние элементы могут присутствовать в произвольном порядке
	может присутствовать только один из дочерних элементов
	элемент присутствует в одном экземпляре
	может присутствовать один или несколько экземпляров элемента

2.1 Метод импорта данных

Входные данные:

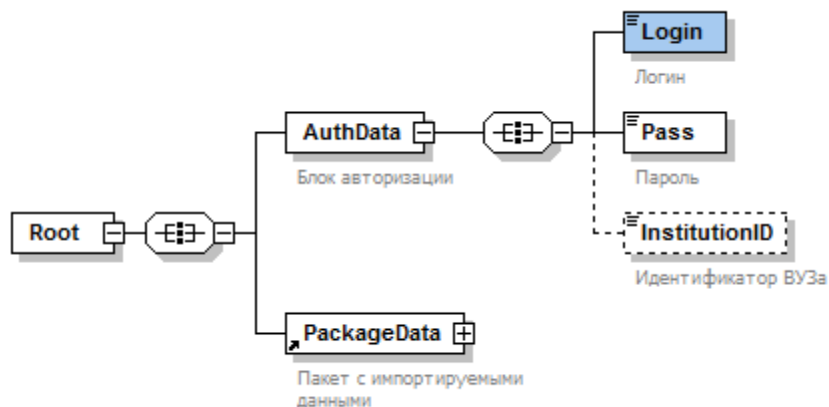
Пакет (XML-файл), содержащий импортируемые данные (описание структуры пакета представлено в п.2.1.1).

Выходные данные:

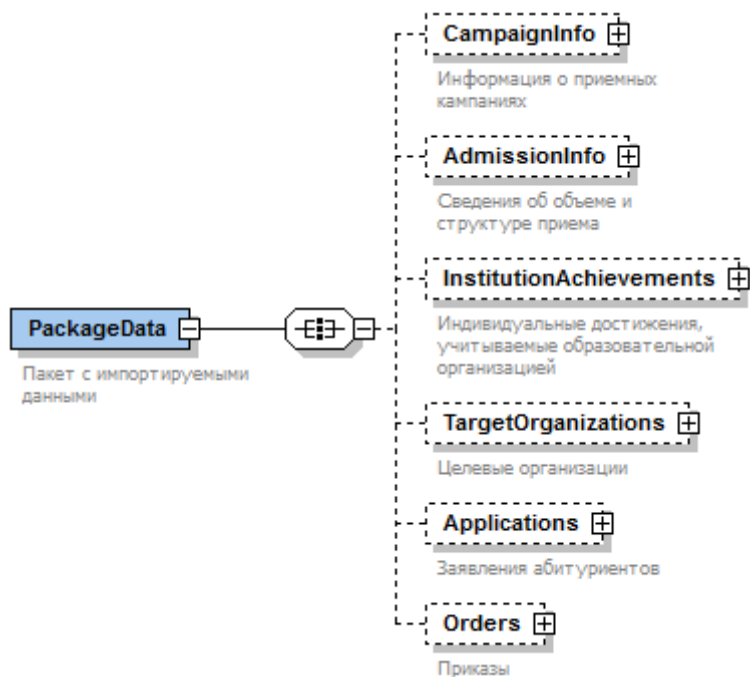
XML-файл, содержащий идентификатор импортированного пакета (описание структуры файла представлено в п.02) либо сообщение об ошибке (описание структуры файла представлено в п.2.11).

2.1.1 Описание структуры XML-файла (пакета), содержащего импортируемые данные:

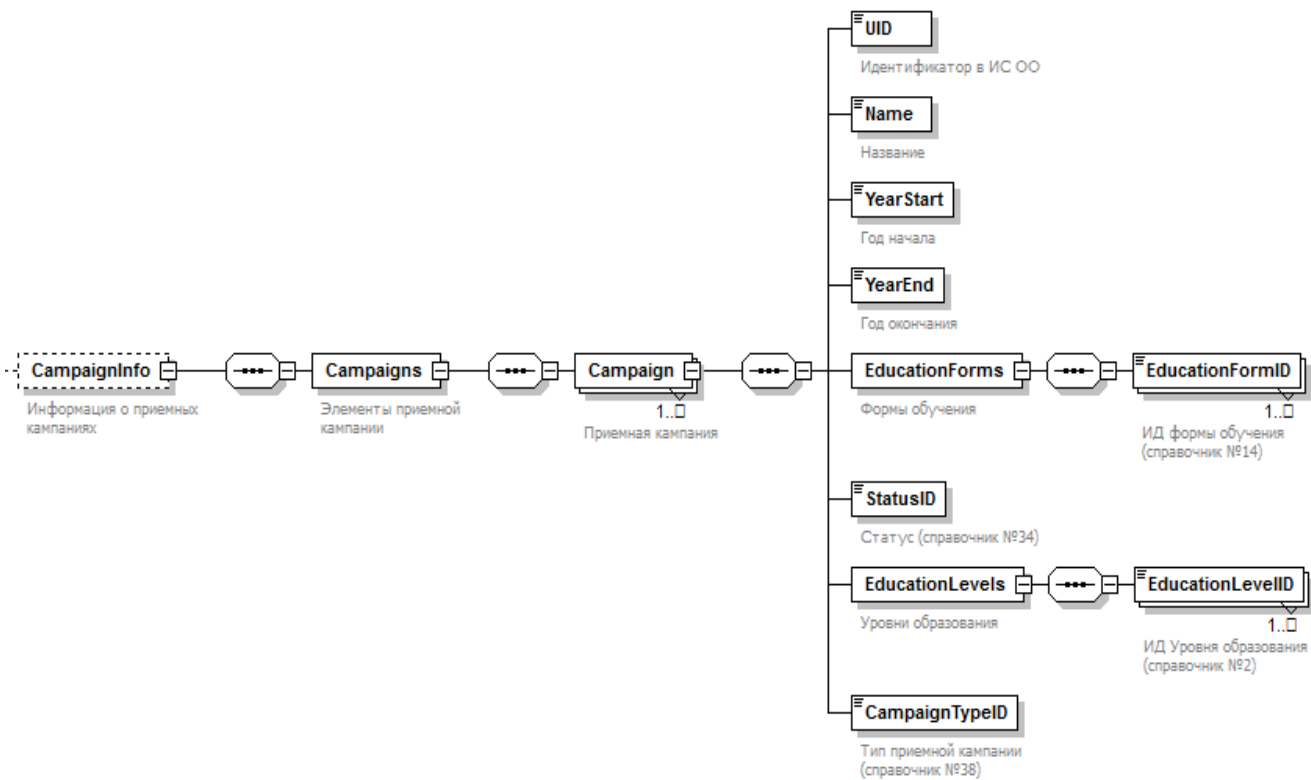
Структура корневого элемента «Root»:



Структура элемента «PackageData» (Пакет с импортируемыми данными):



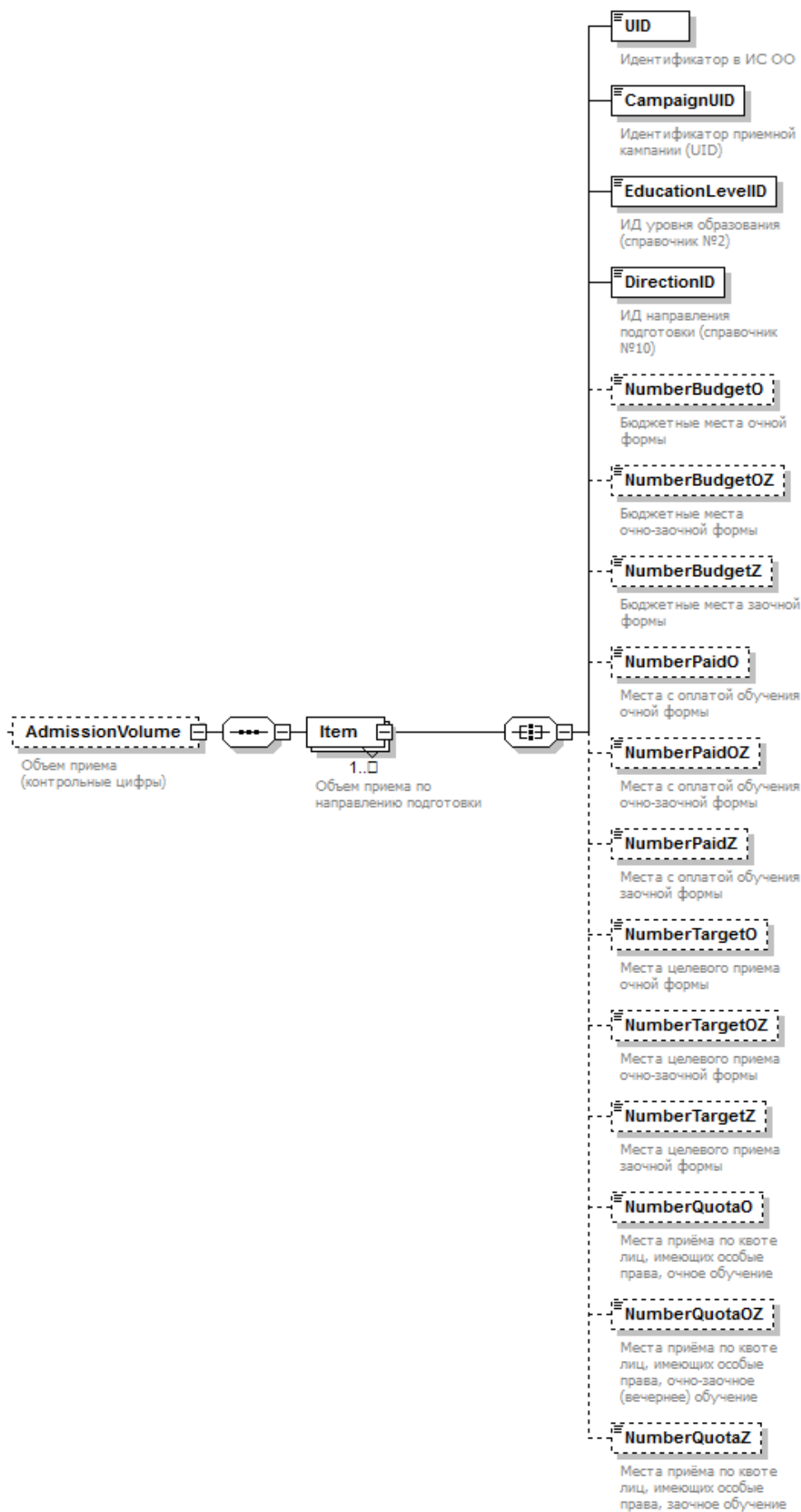
2.1.1.1 Структура элемента «CampaignInfo» (Сведения о приемных кампаниях):



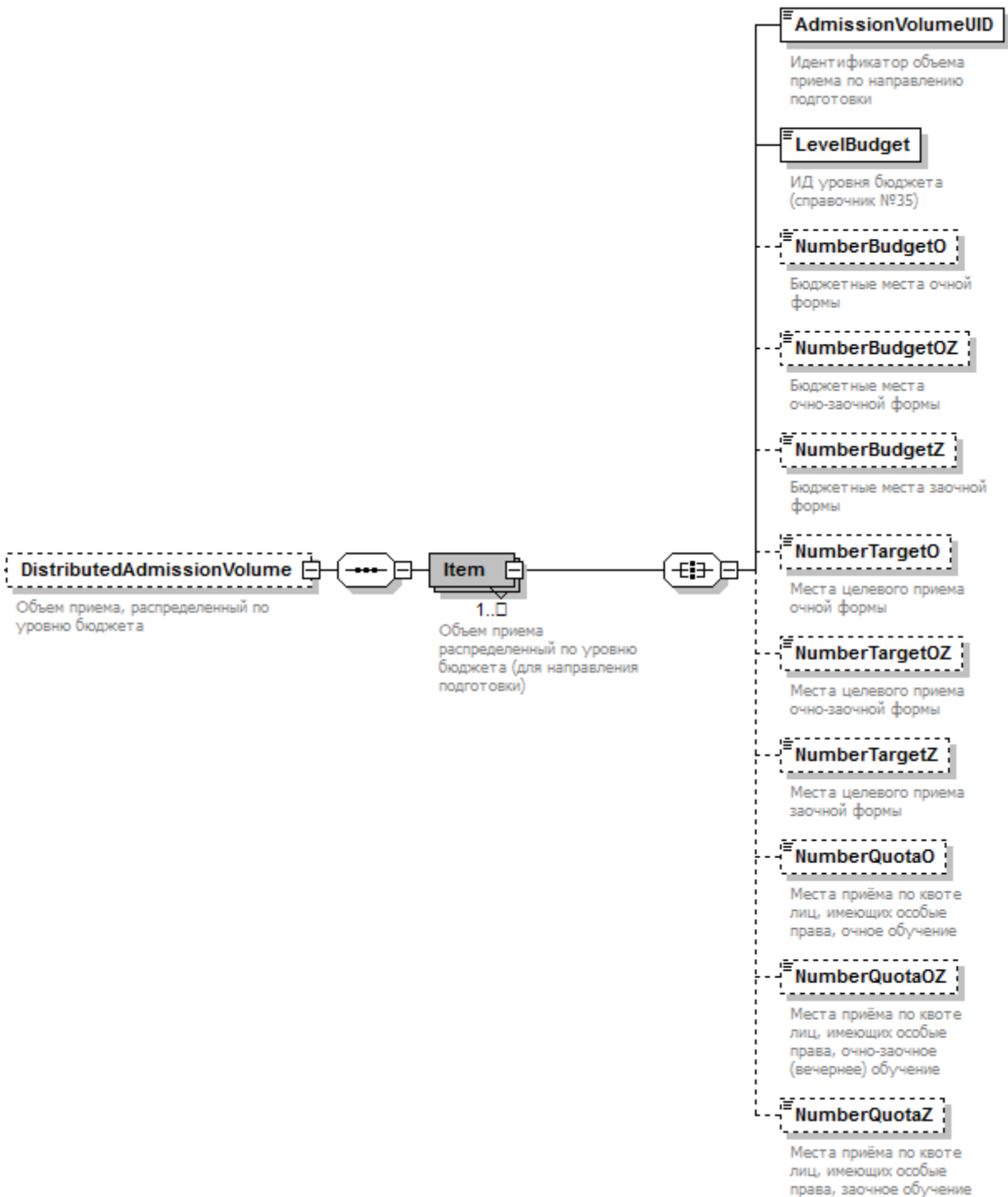
2.1.1.2 Структура элемента «AdmissionInfo» (Сведения об объеме и структуре приема):



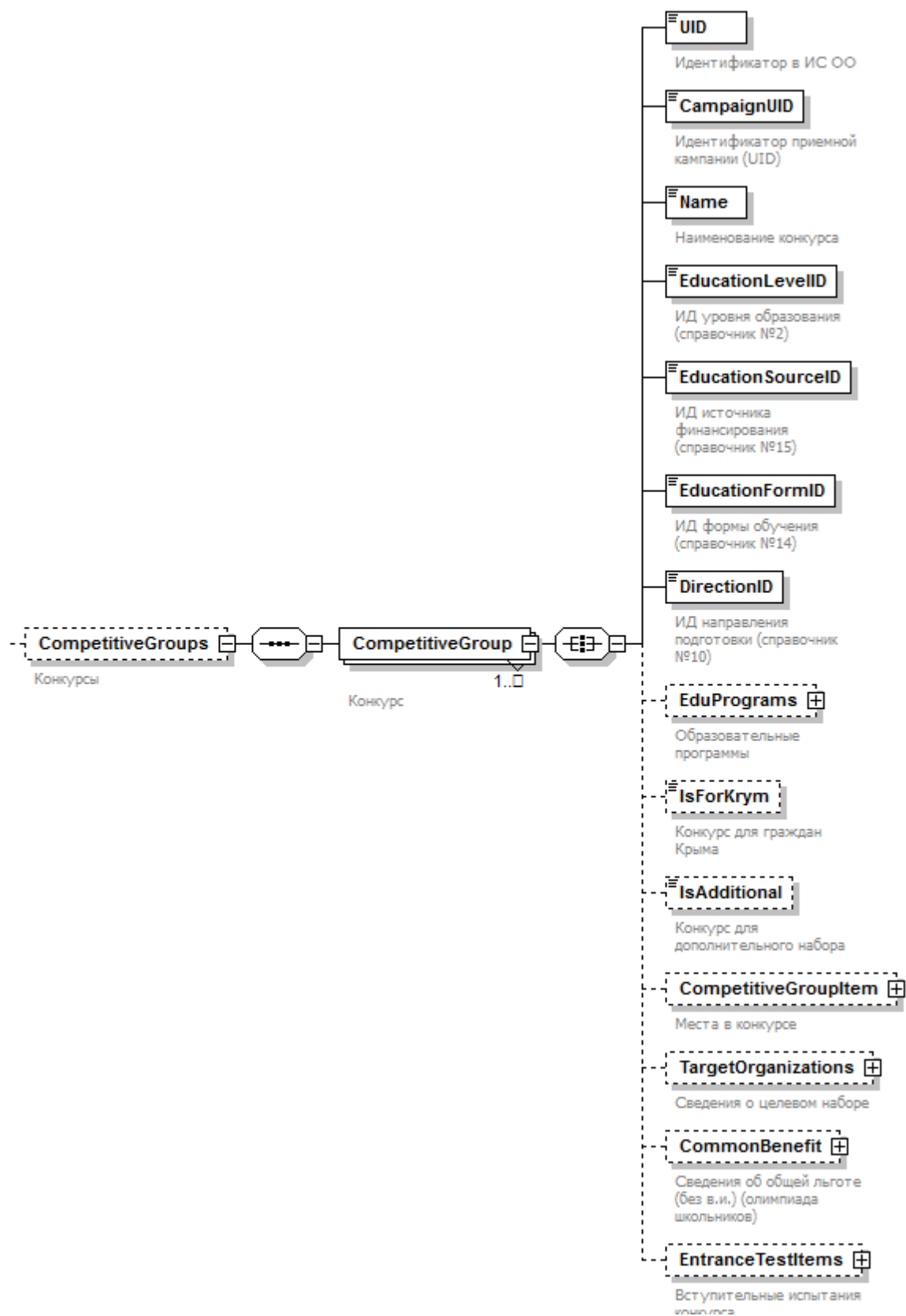
Структура элемента «AdmissionVolume» (Объем приема (контрольные цифры):



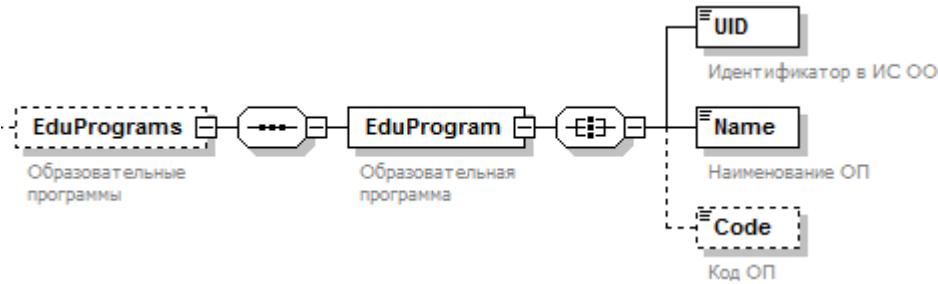
Структура элемента «DistributedAdmissionVolume» (Объем приема, распределенный по уровню бюджета):



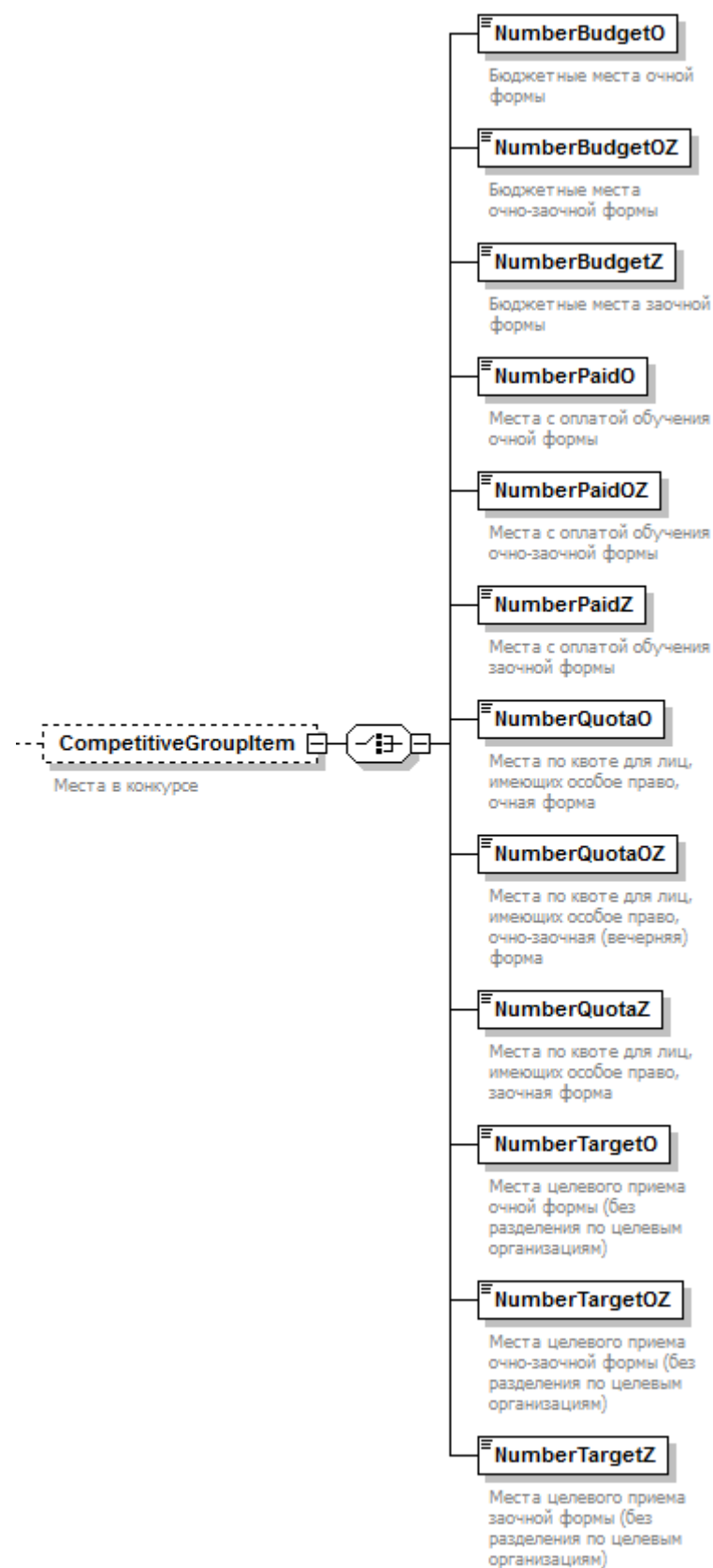
Структура элемента «CompetitiveGroups» (Конкурсы):



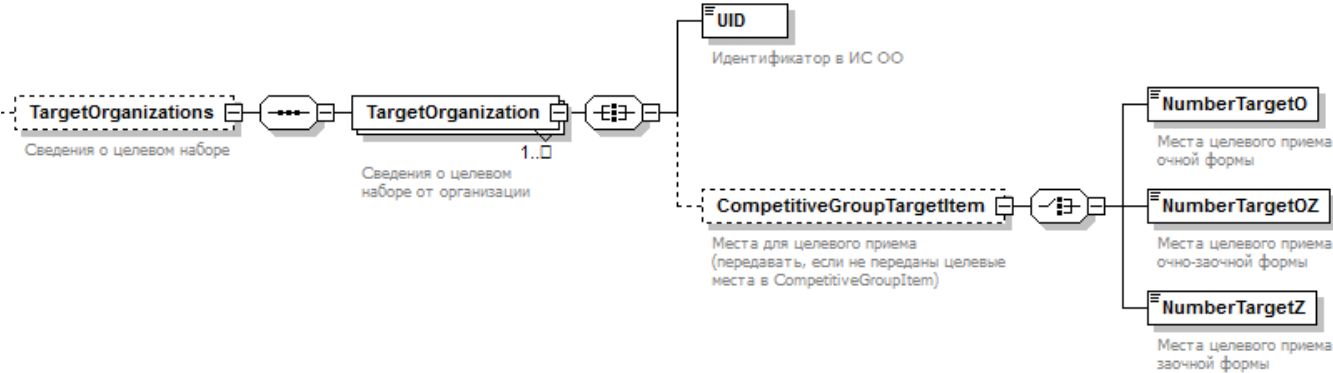
Структура элемента «EduPrograms» (Образовательные программы):



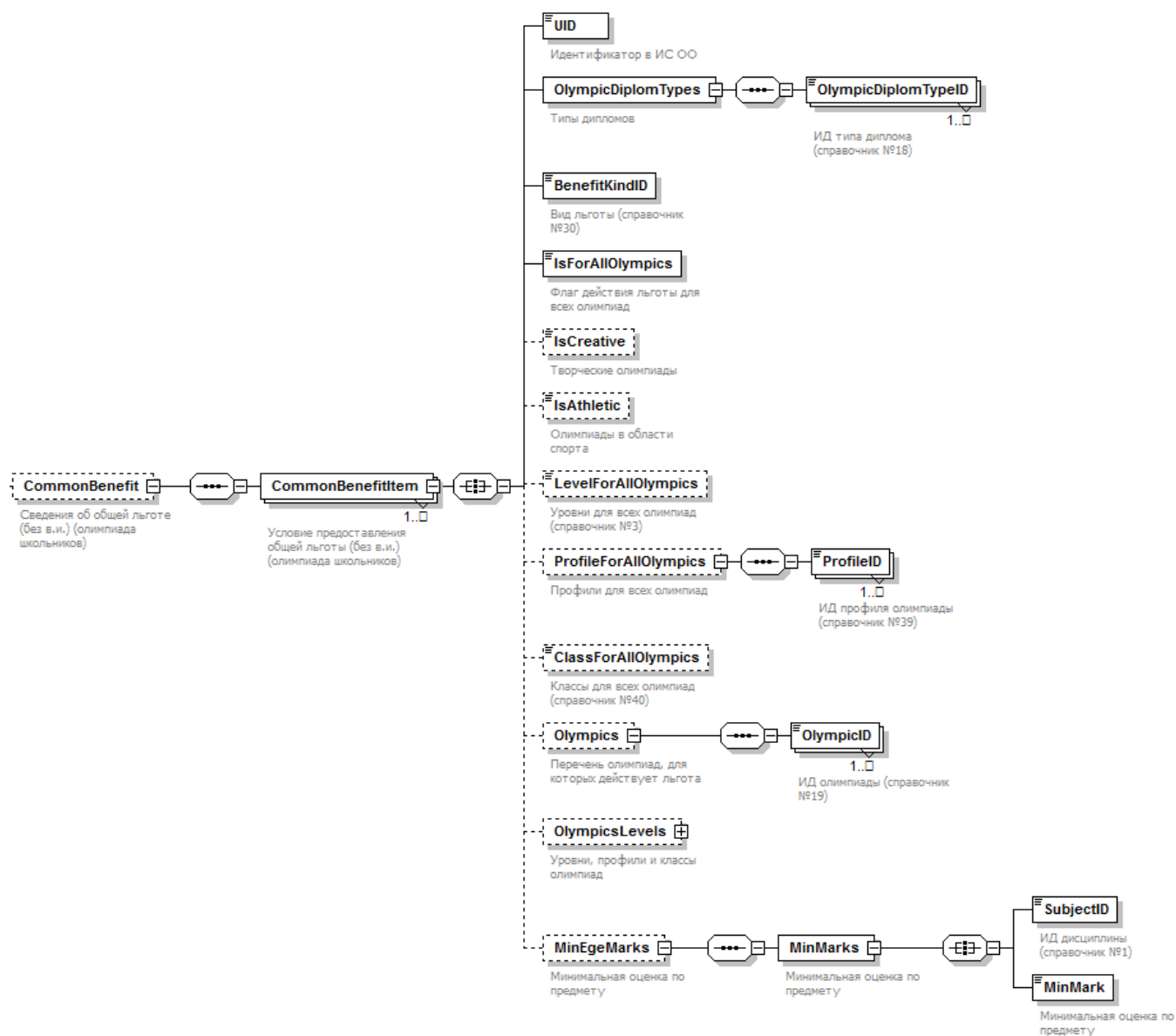
Структура элемента «CompetitiveGroupItem» (Места в конкурсе):



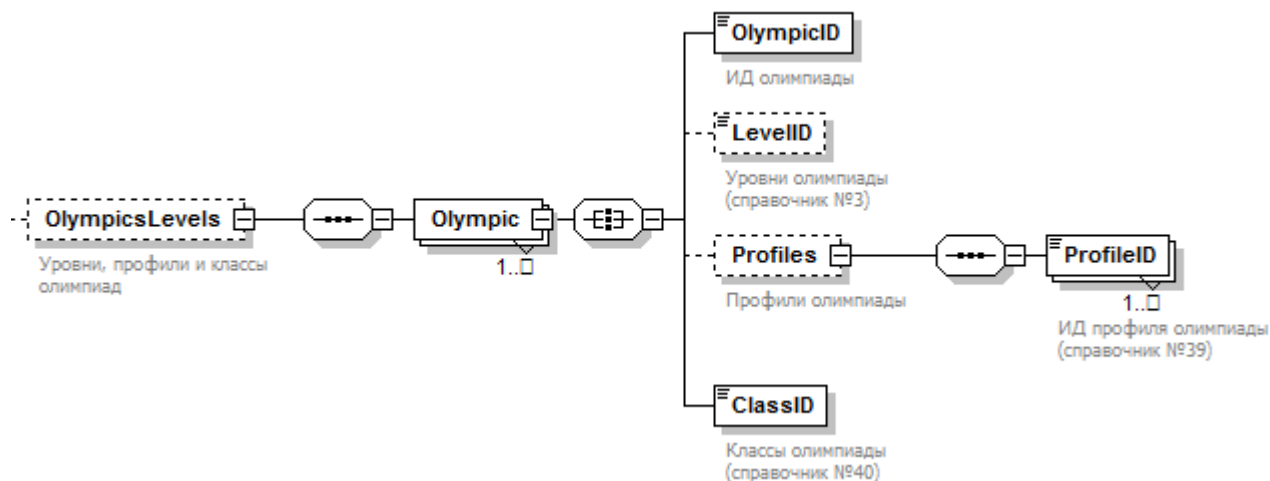
Структура элемента «TargetOrganizations» (Сведения о целевом наборе):



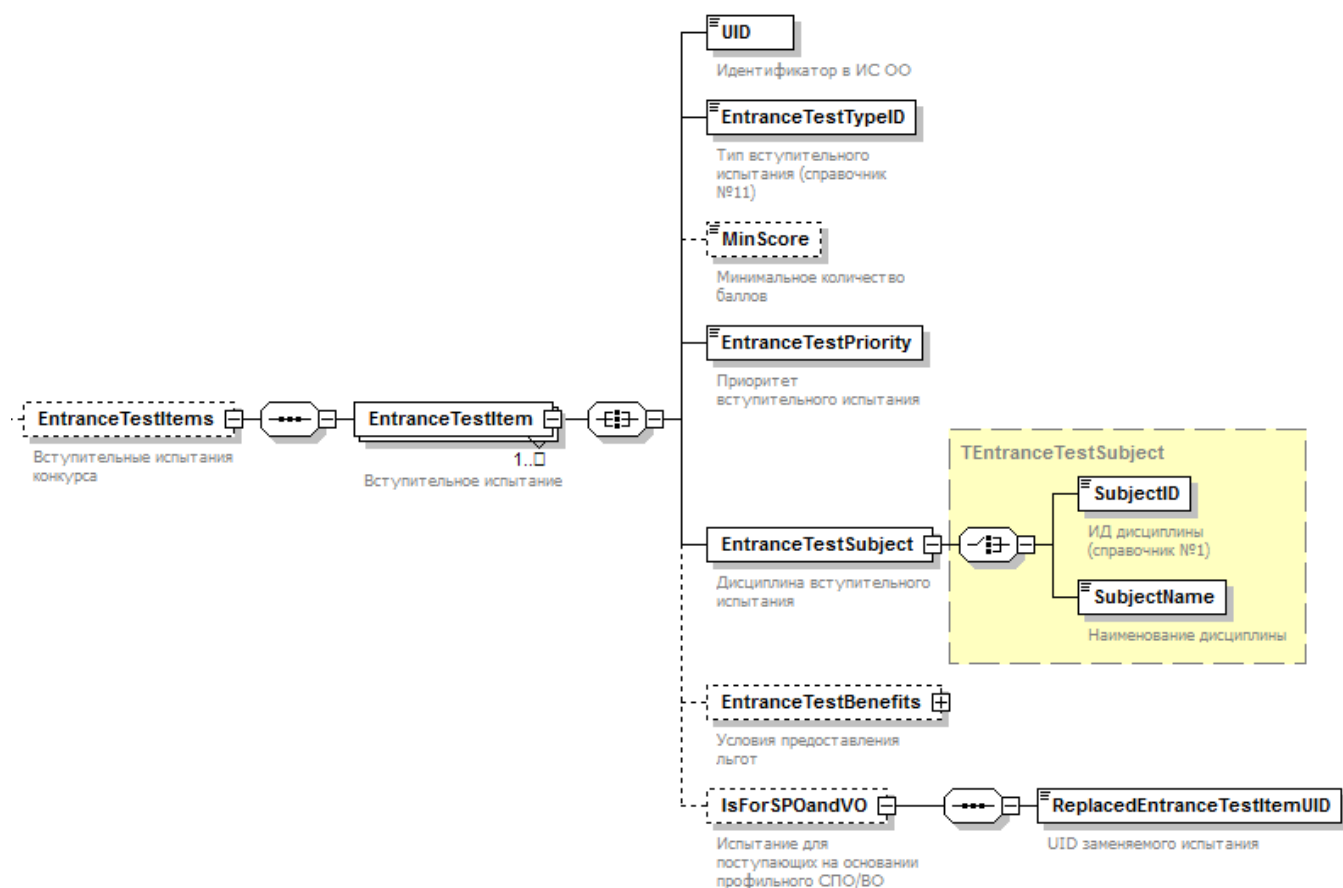
КОВ):



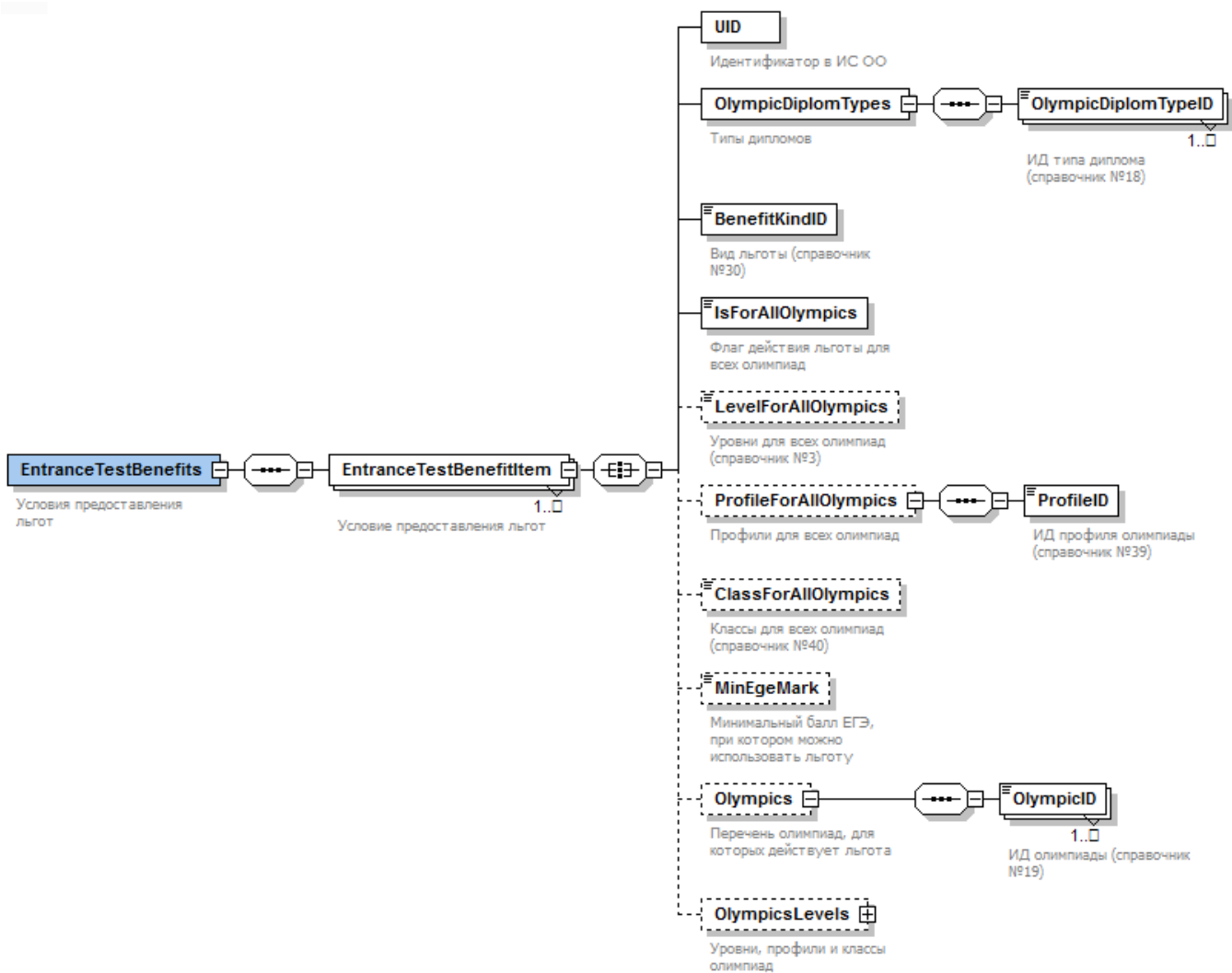
Структура элемента «OlympicsLevels» (Уровни, профили и классы олимпиад):



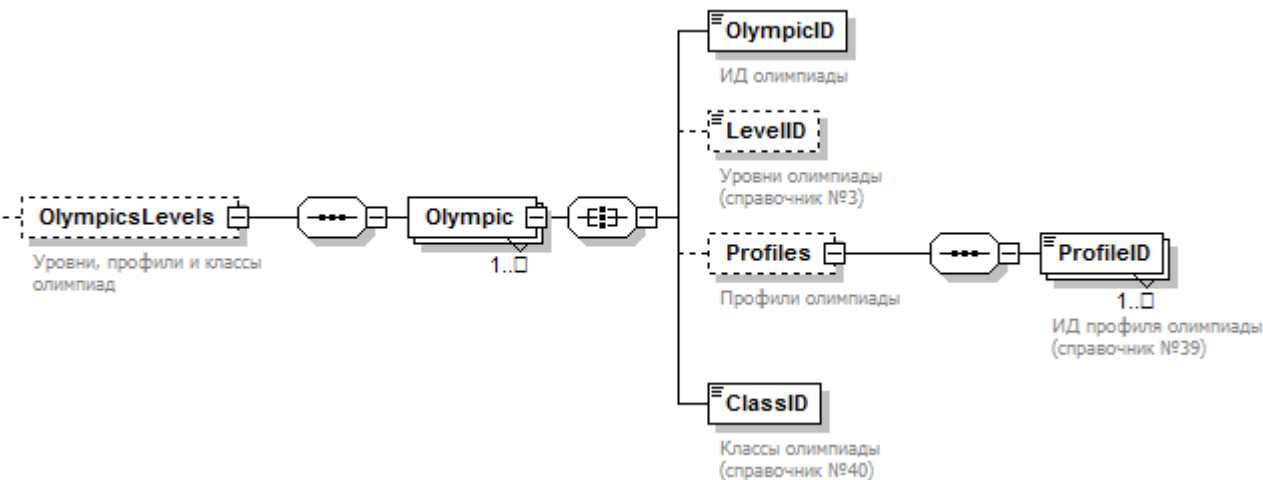
Структура элемента «EntranceTestItems» (Вступительные испытания конкурсной группы):



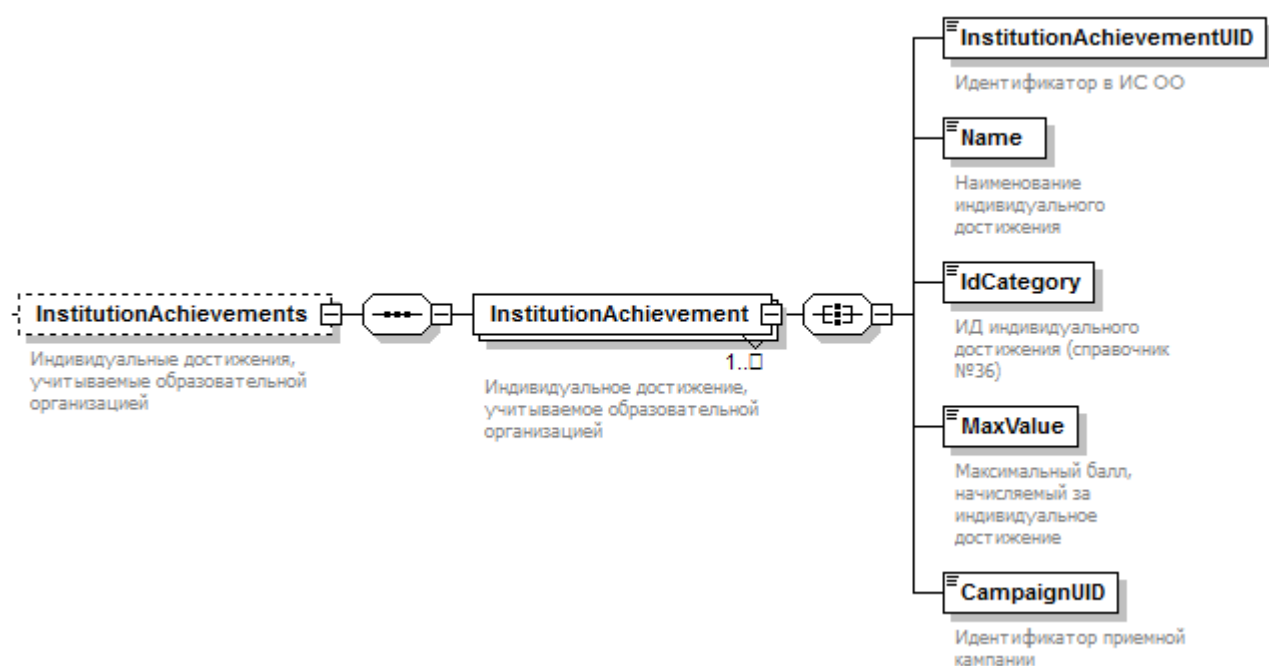
Структура элемента «EntranceTestBenefits» (Условия предоставления льгот):



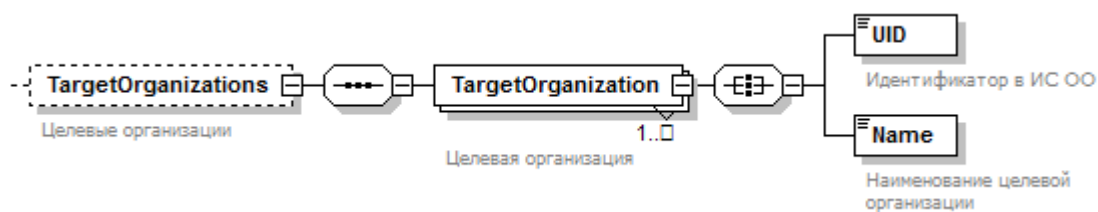
Структура элемента «OlympicsLevels» (Уровни, профили и классы олимпиад):



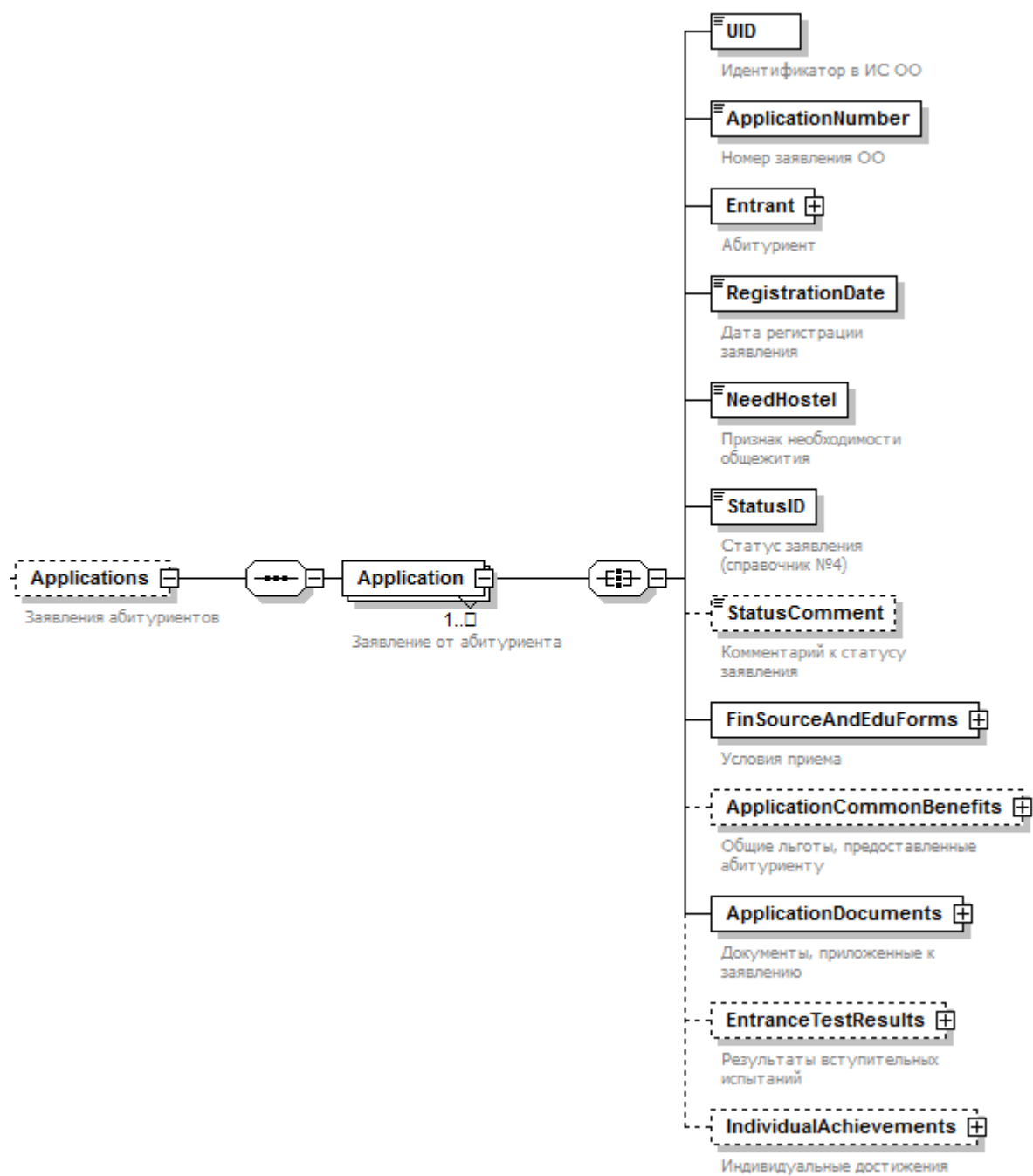
2.1.1.3 Структура элемента «InstitutionAchievements» (Индивидуальные достижения, учитываемые образовательной организацией)



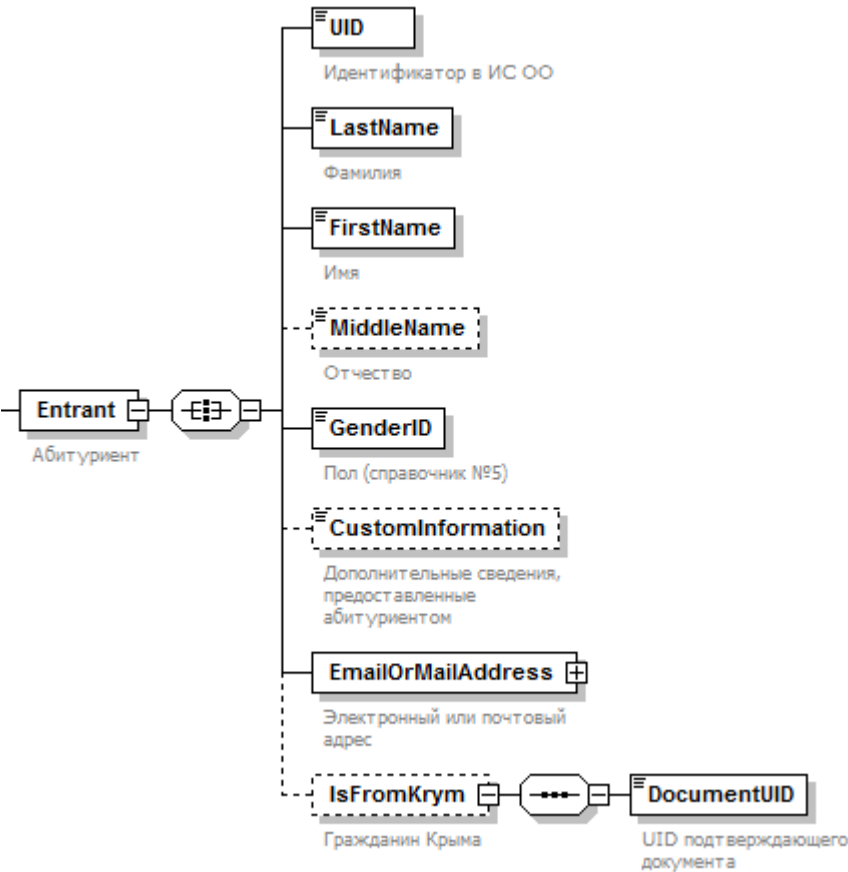
2.1.1.4 Структура элемента «TargetOrganizations» (Целевые организации)



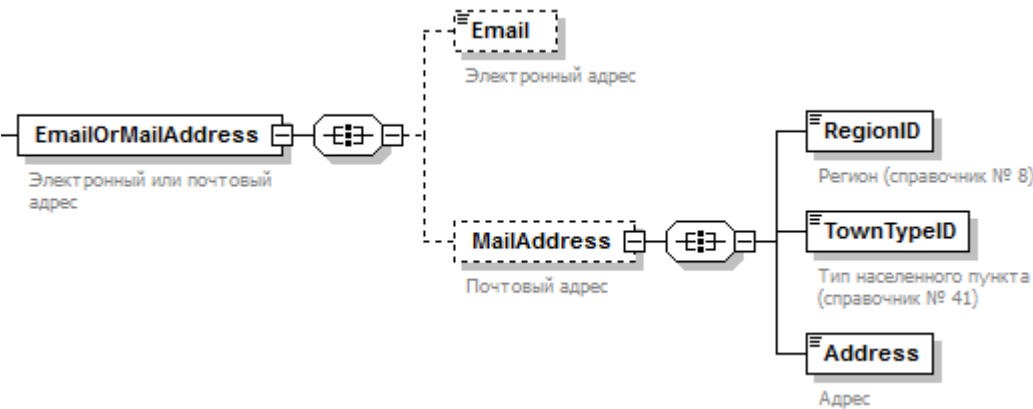
2.1.1.5 Структура элемента «Applications» (Заявления)



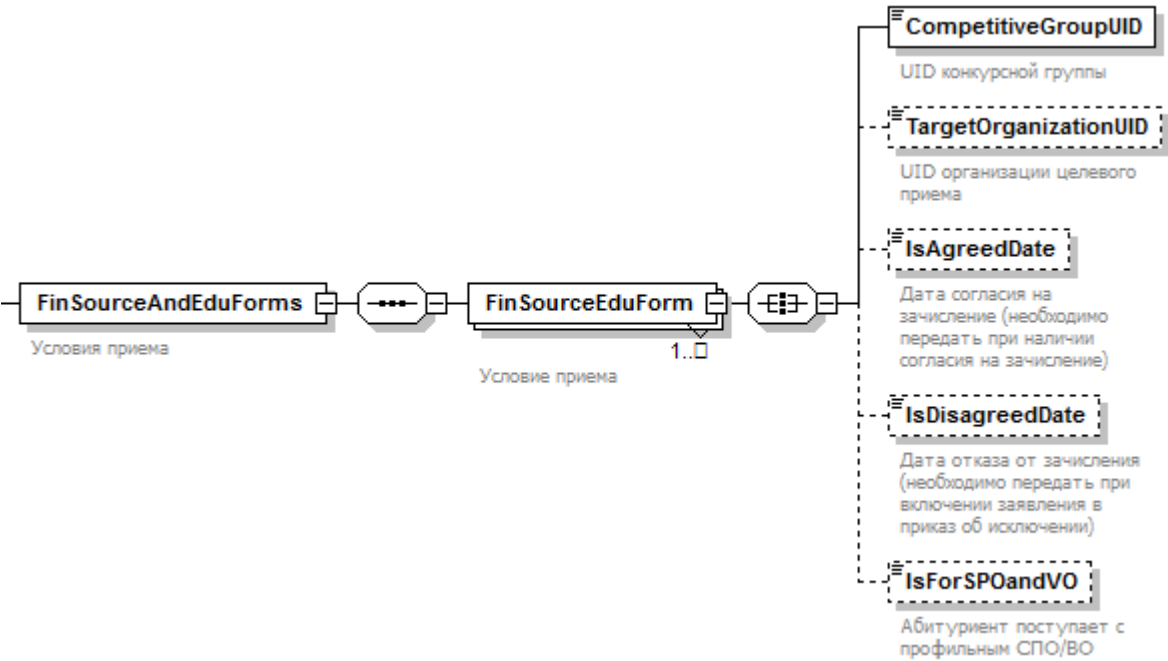
Структура элемента «Entrant» (Абитуриент):



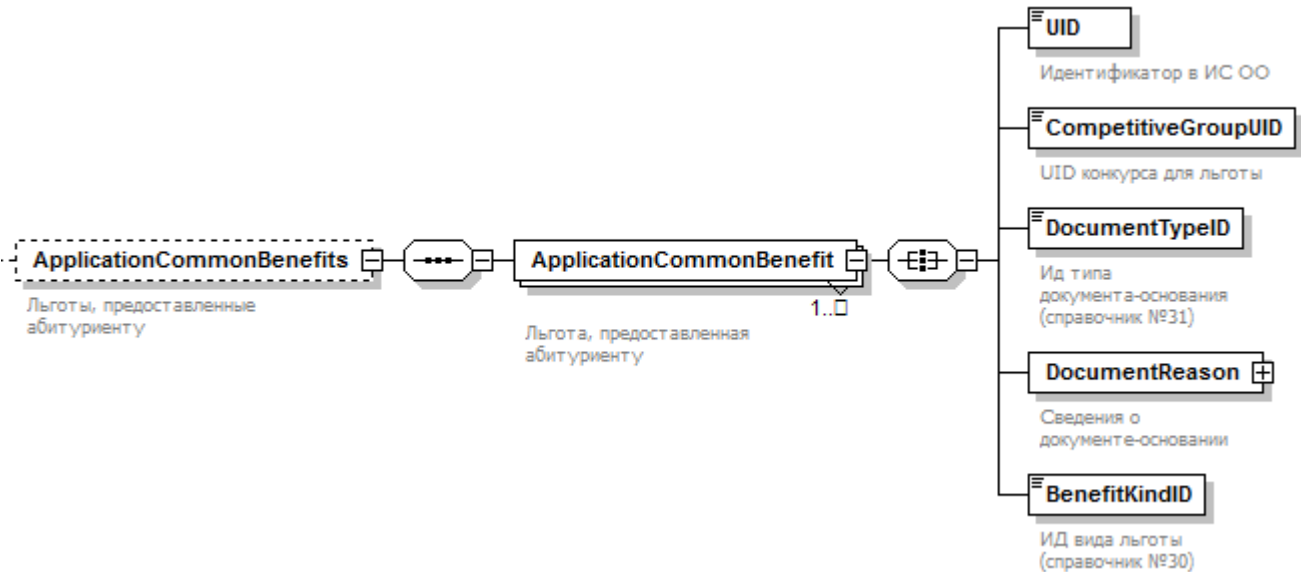
Структура элемента «EmailOrMailAddress» (Электронный или почтовый адрес):



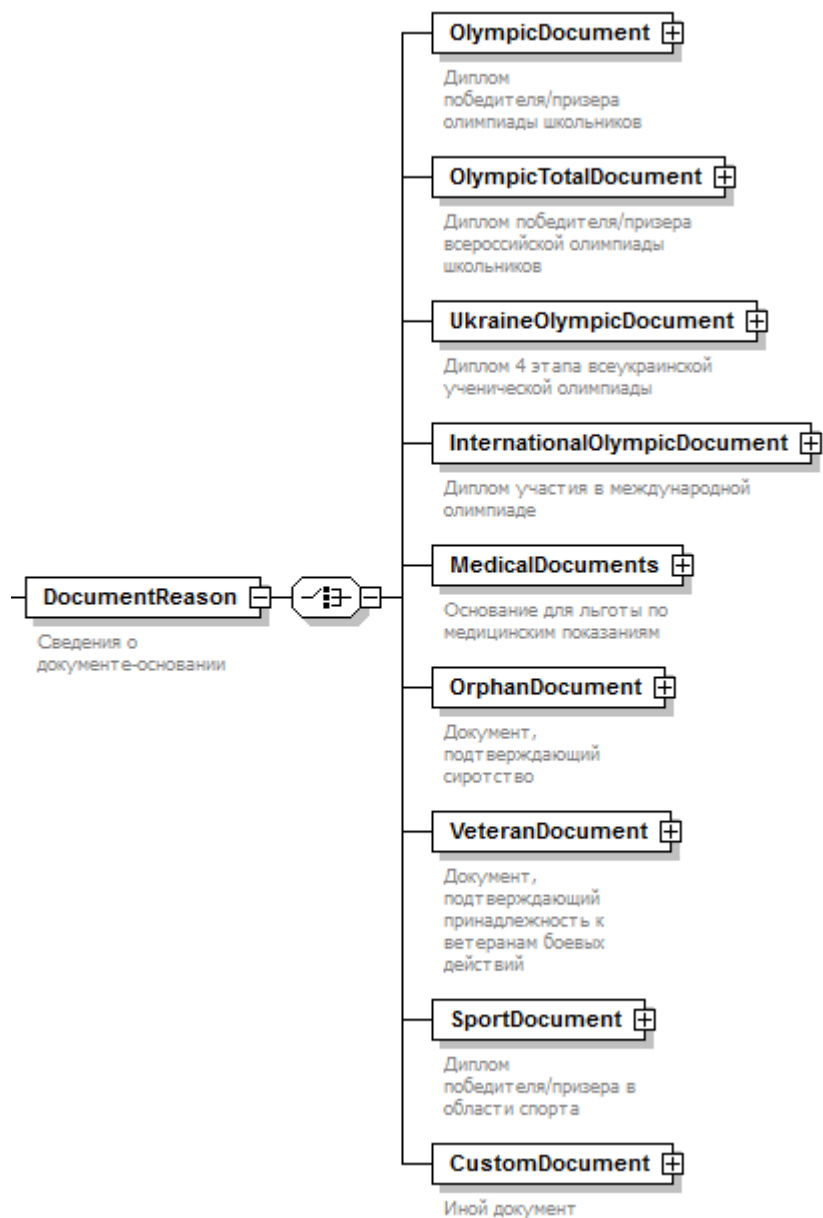
Структура элемента «FinSourceAndEduForms» (Условия приема):



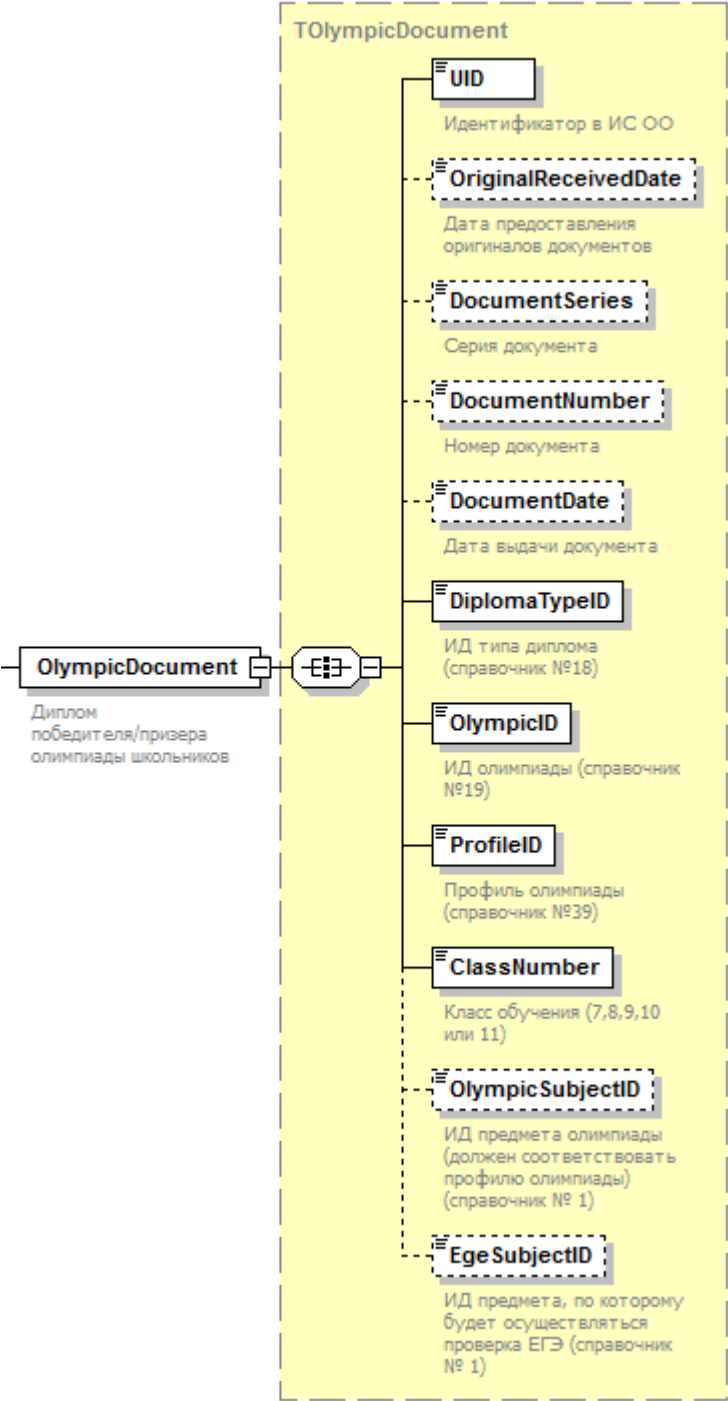
Структура элемента «ApplicationCommonBenefits» (Общие льготы):



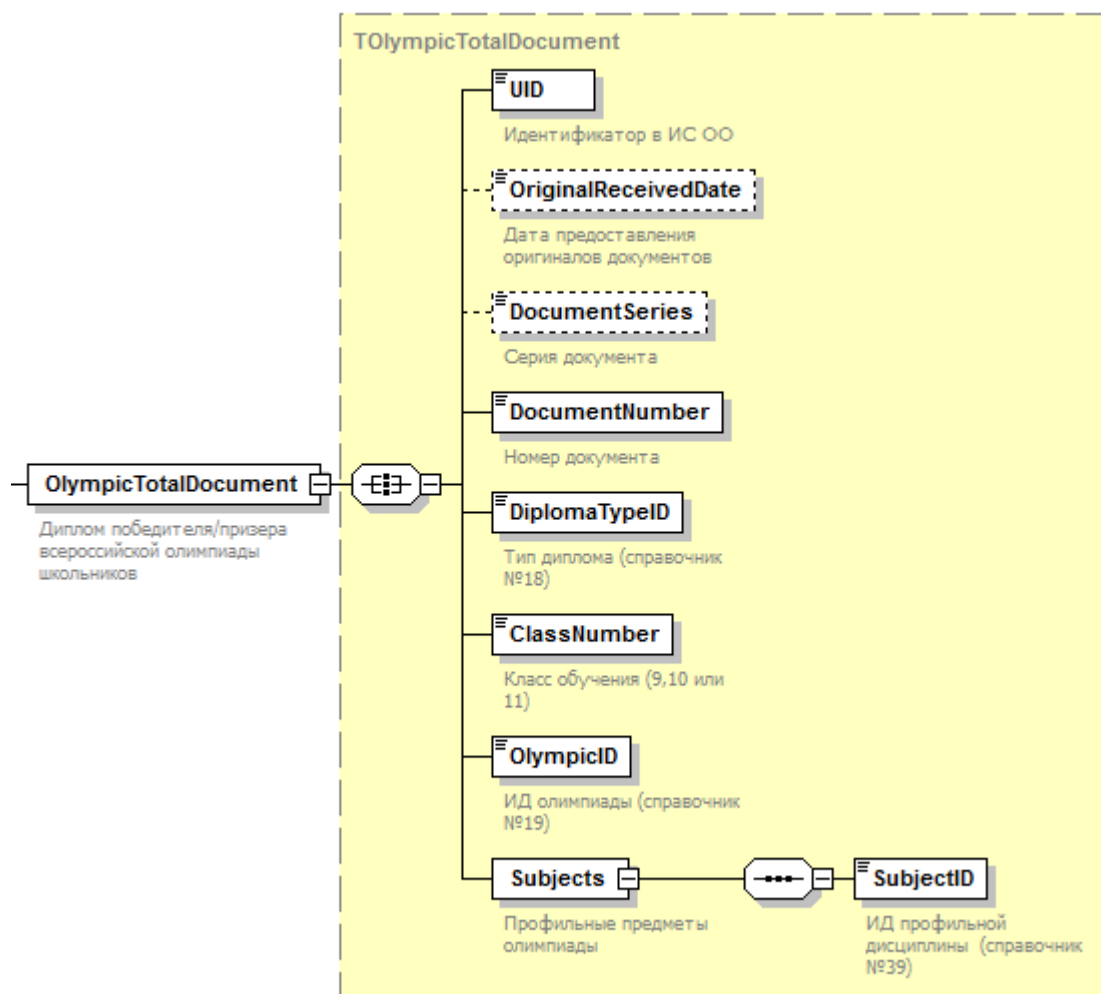
Структура элемента «DocumentReason» (Сведения о документе-основании):



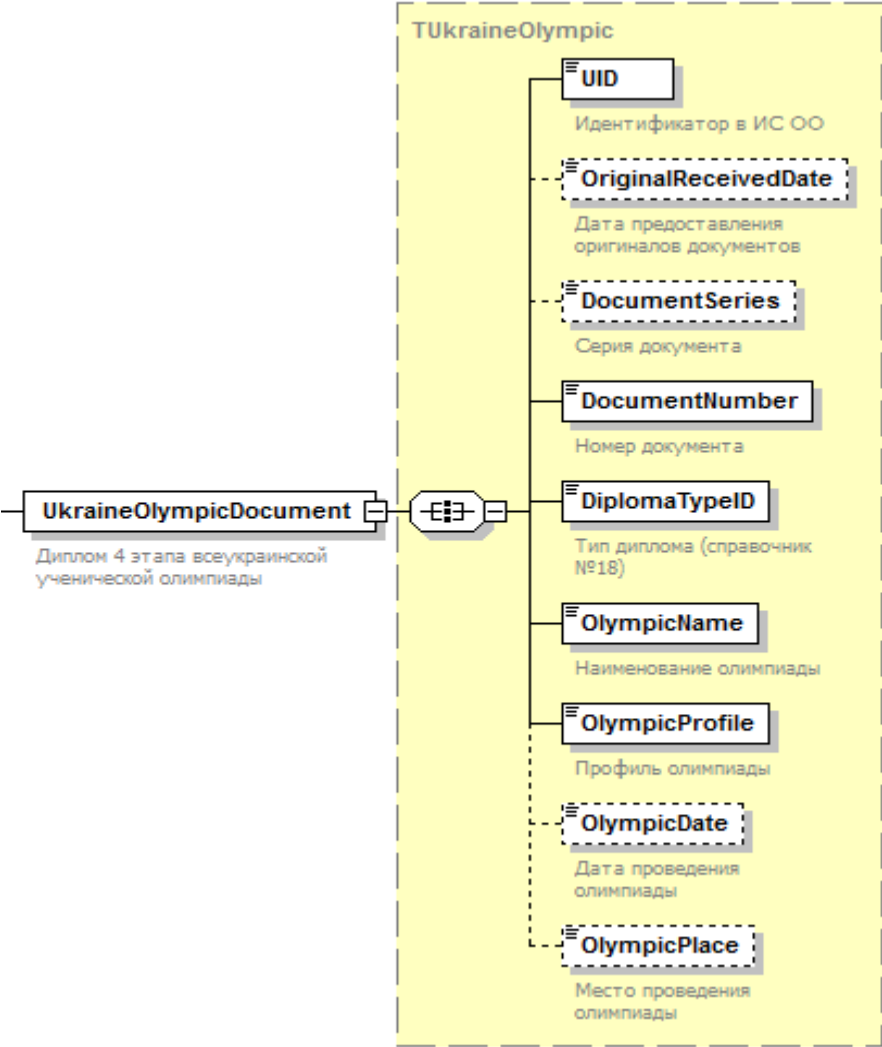
Структура элемента «OlympicDocument» (Диплом победителя/призера олимпиады школьников):



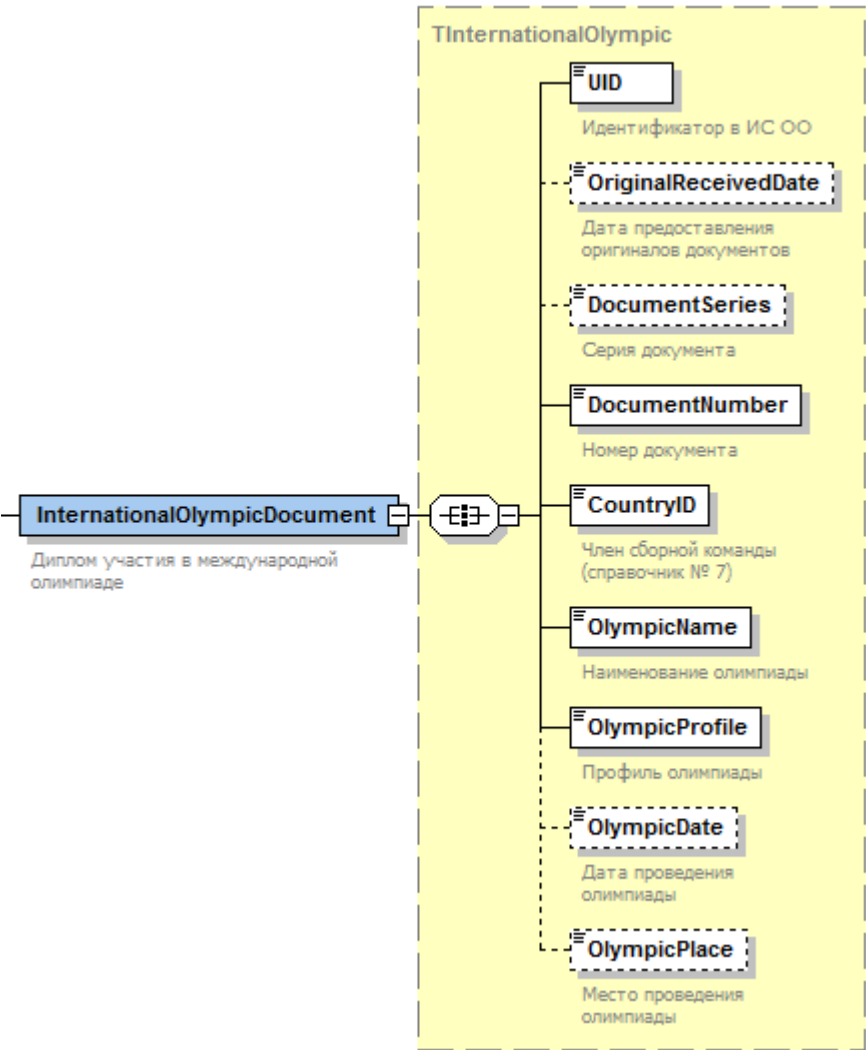
«OlympicTotalDocument» (Диплом победителя/призера всероссийской олимпиады школьников):



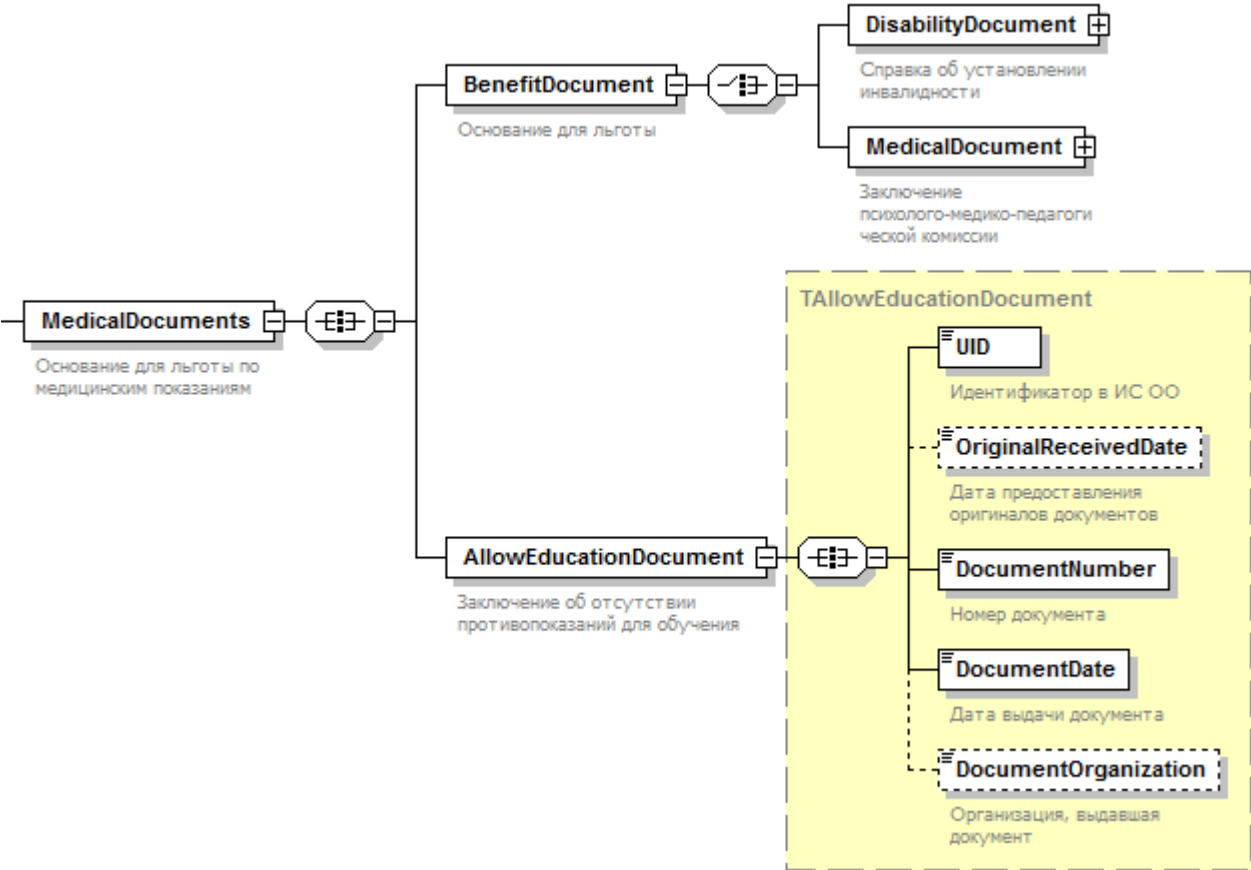
Структура элемента «UkraineOlympicDocument» (Диплом 4 этапа всеукраинской олимпиады):



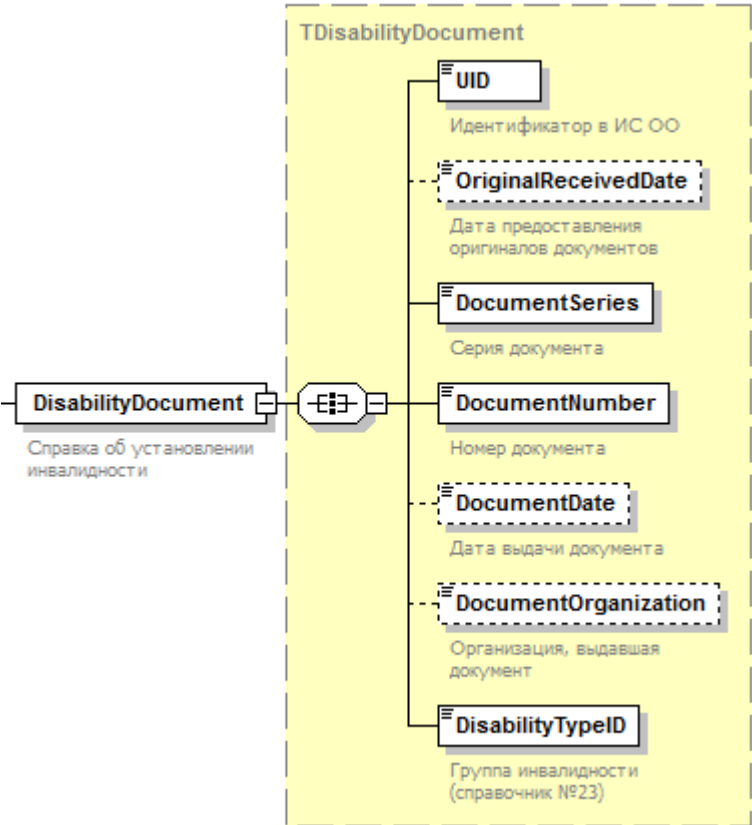
Структура элемента «InternationalOlympicDocument» (Диплом международной олимпиады):



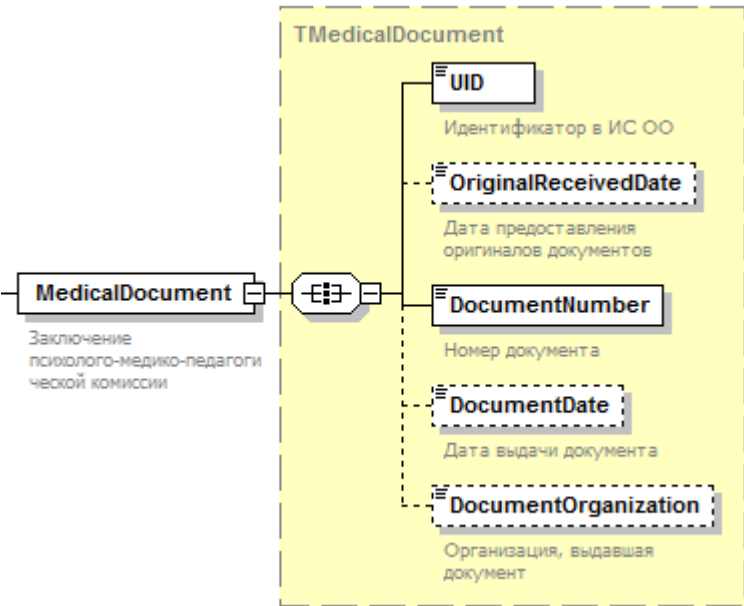
Структура элемента «MedicalDocuments» (Основание для льготы по медицинским показаниям):



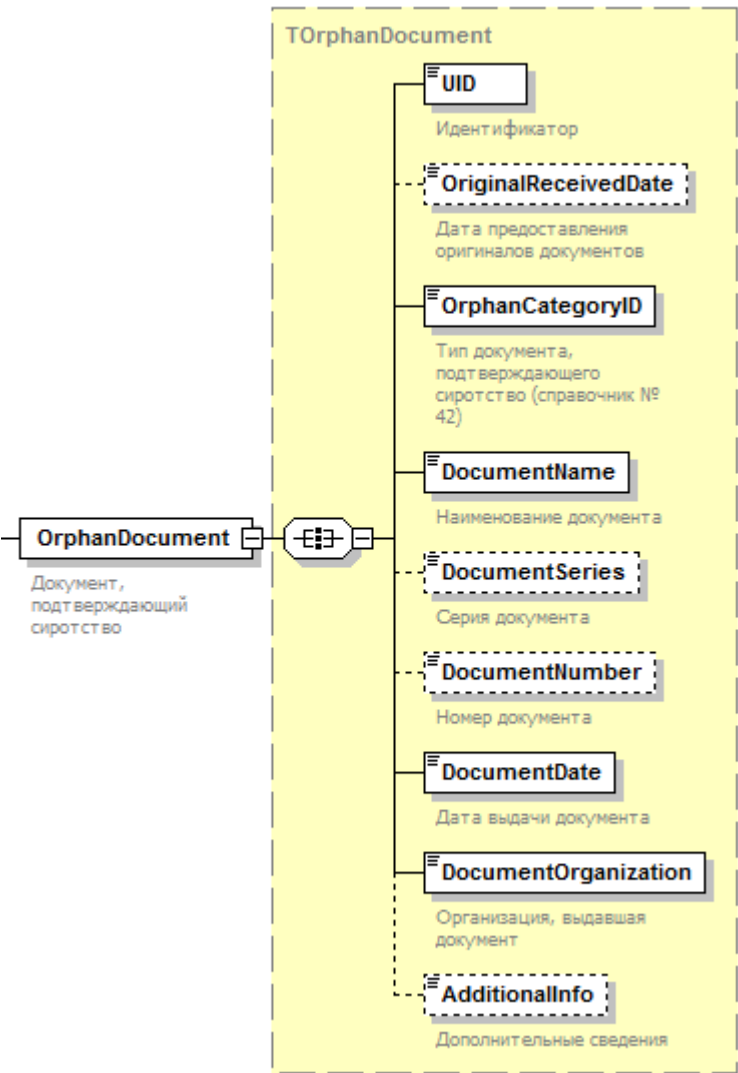
Структура элемента «DisabilityDocument» (Справка об установлении инвалидности):



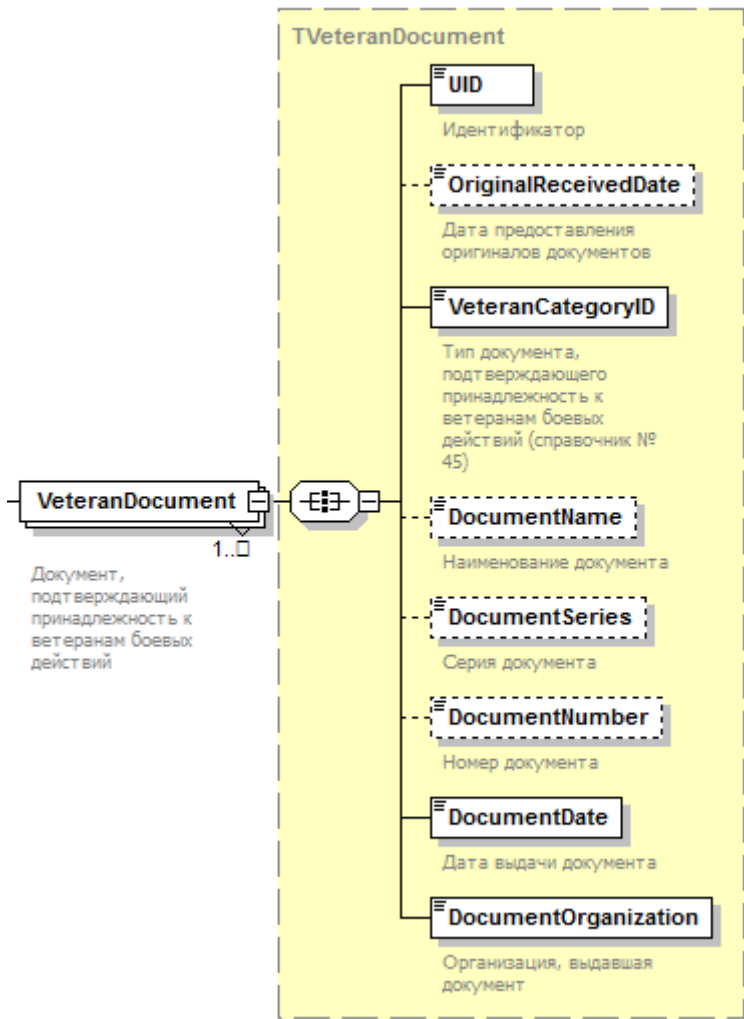
Структура элемента «MedicalDocument» (Заключение психолого-медико-педагогической комиссии):



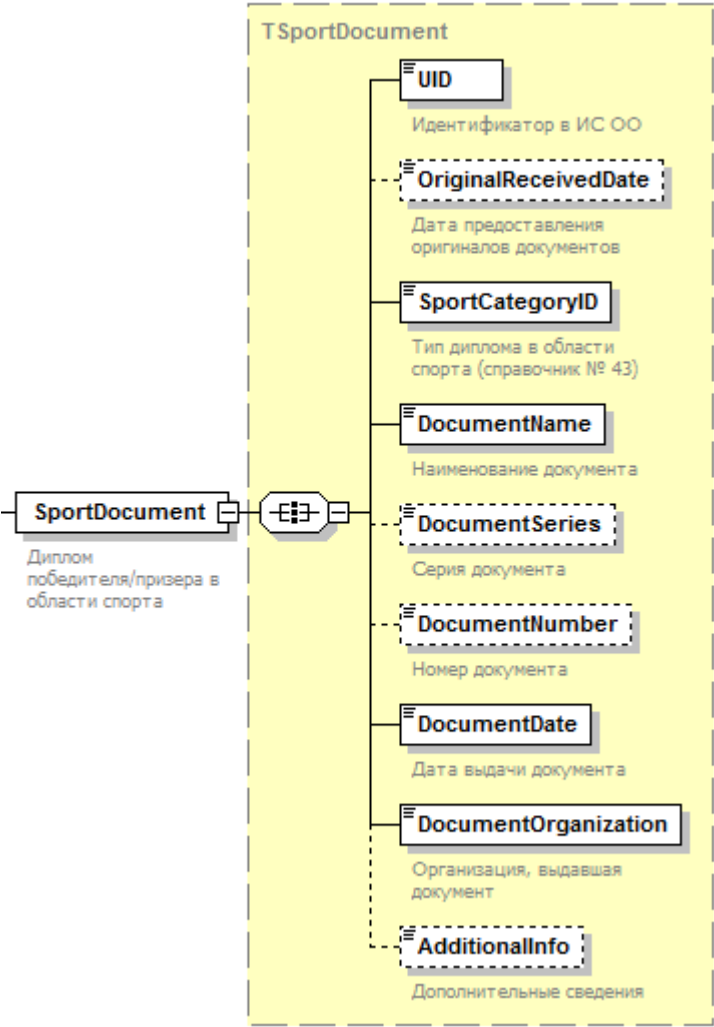
Структура элемента «OrphanDocument» (Документ, подтверждающий сиротство):



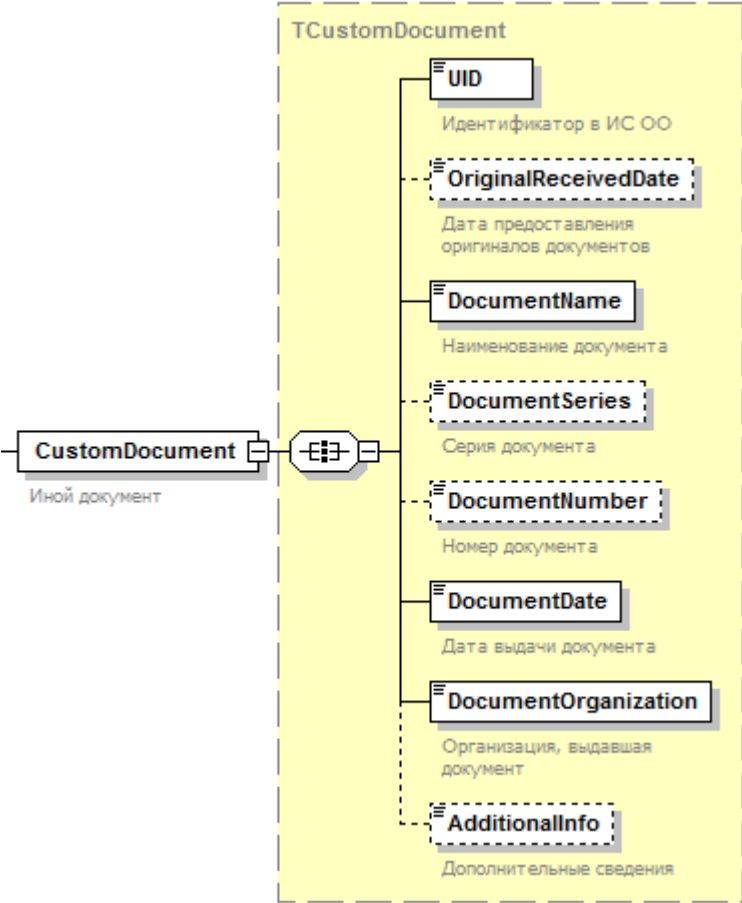
Структура элемента «VeteranDocuments» (Документ, подтверждающий принадлежность к ветеранам боевых действий):



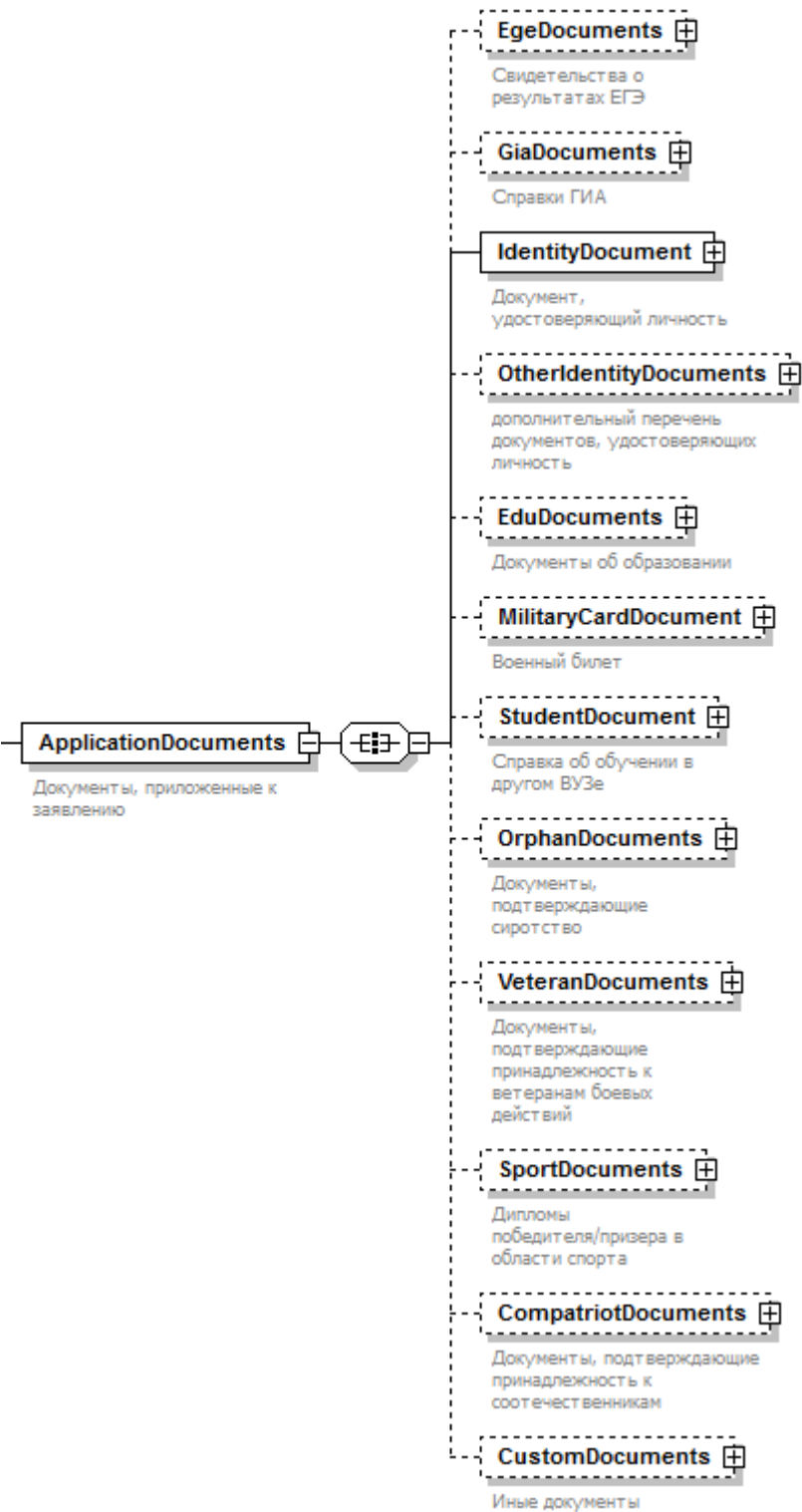
Структура элемента «SportDocument» (Диплом победителя/призера в области спорта):



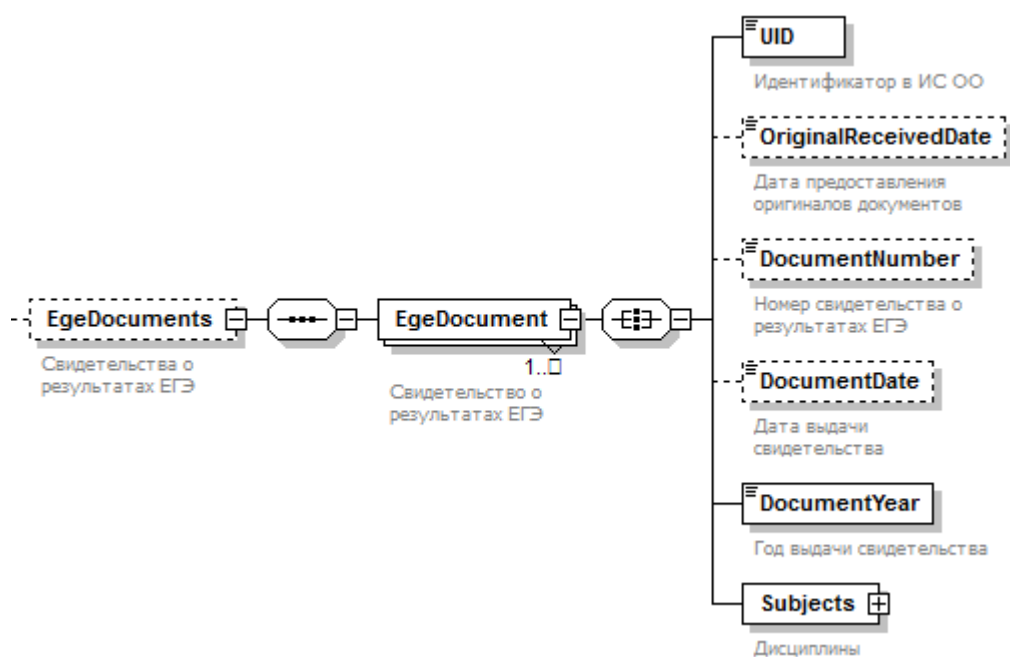
Структура элемента «CustomDocument» (Иной документ):



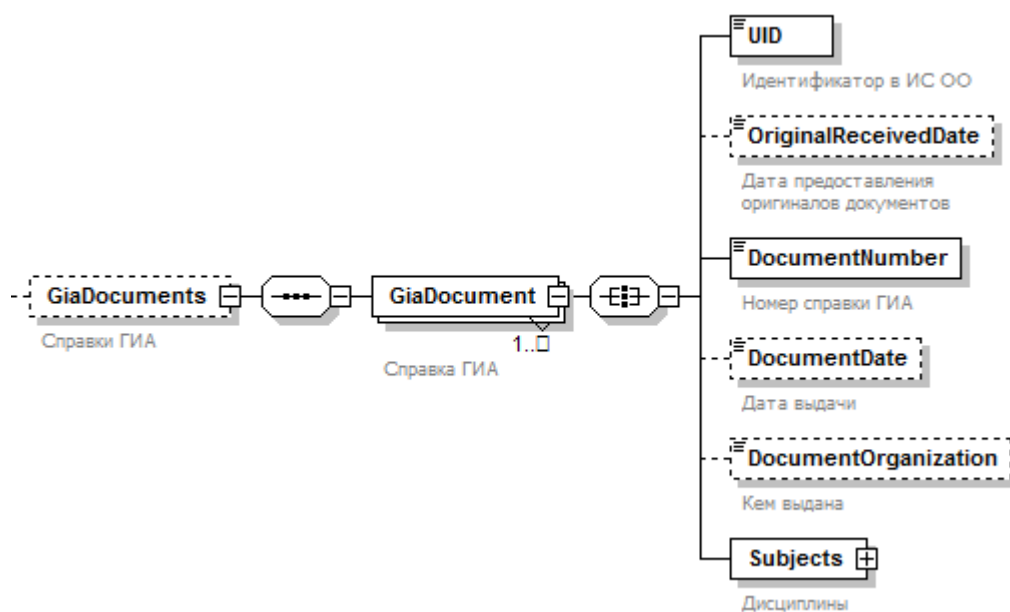
Структура элемента «ApplicationDocuments» (Документы, приложенные к заявлению):



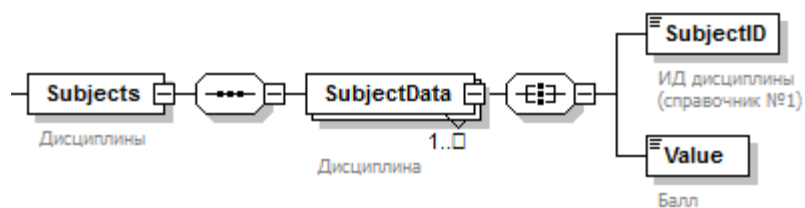
Структура элемента «EgeDocuments» (Свидетельства о результатах ЕГЭ):



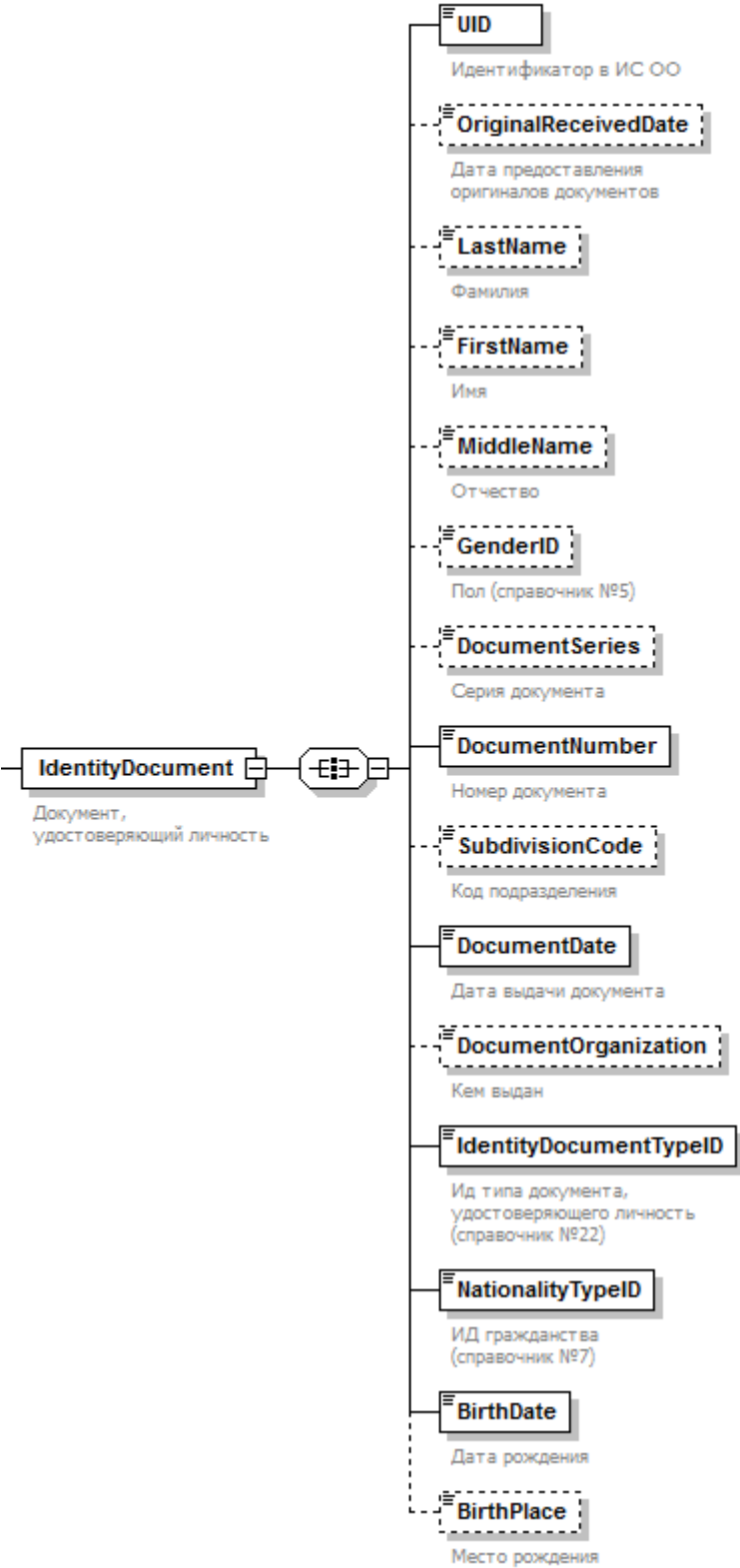
Структура элемента «GiaDocuments» (Справки ГИА):



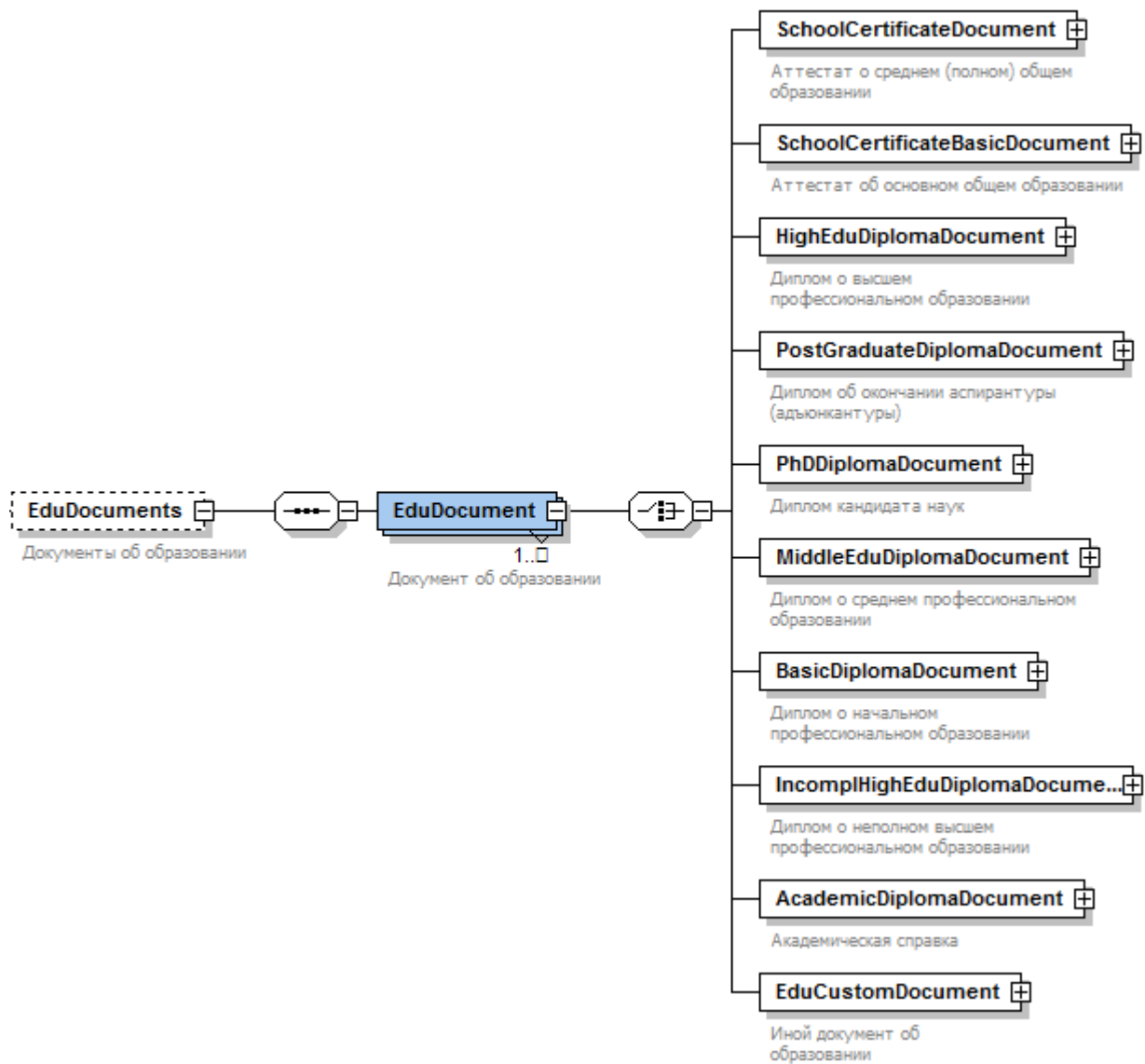
Структура элемента «Subjects» (Дисциплины):



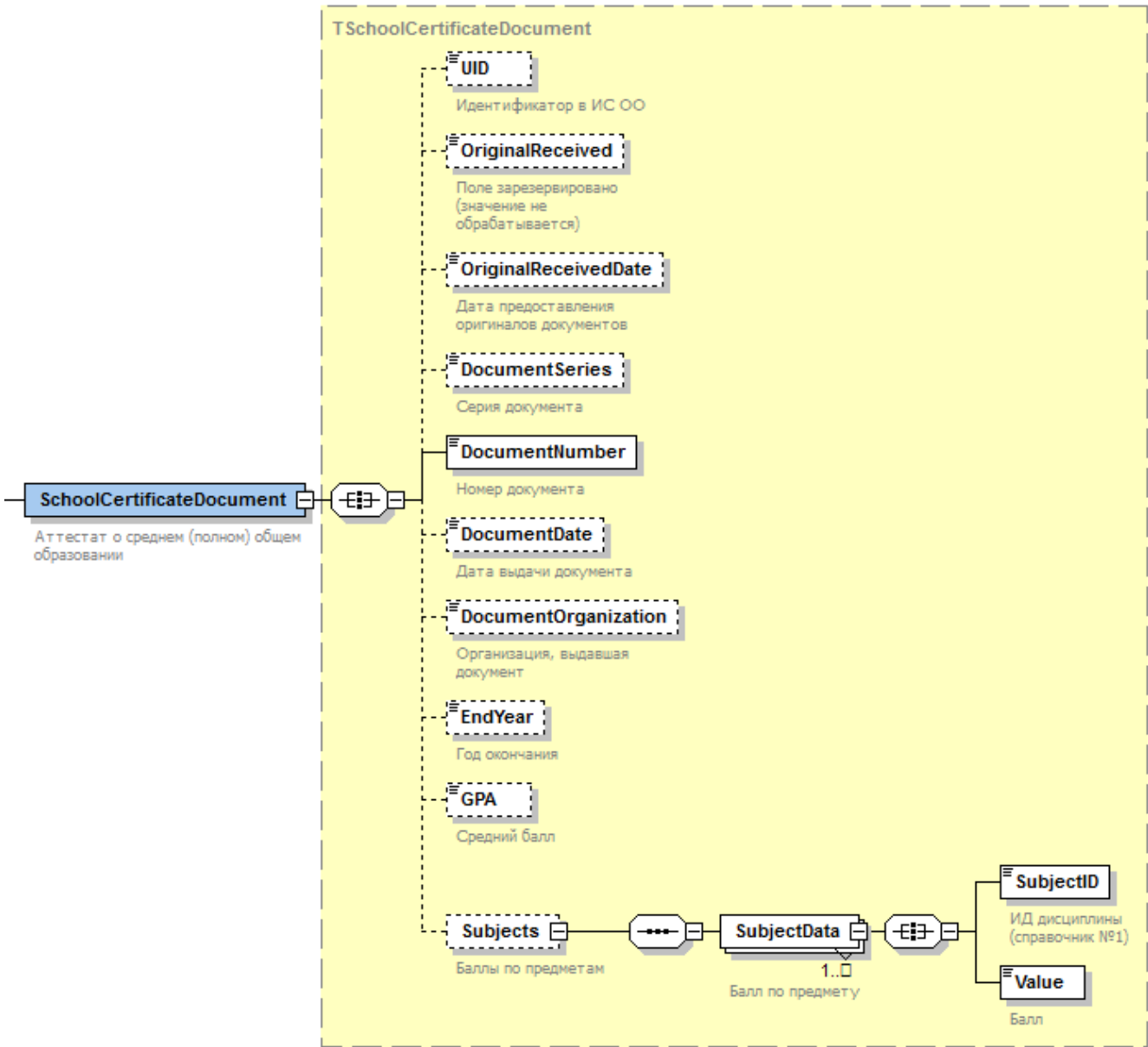
Структура элемента «IdentityDocument» (Документ, удостоверяющий личность):



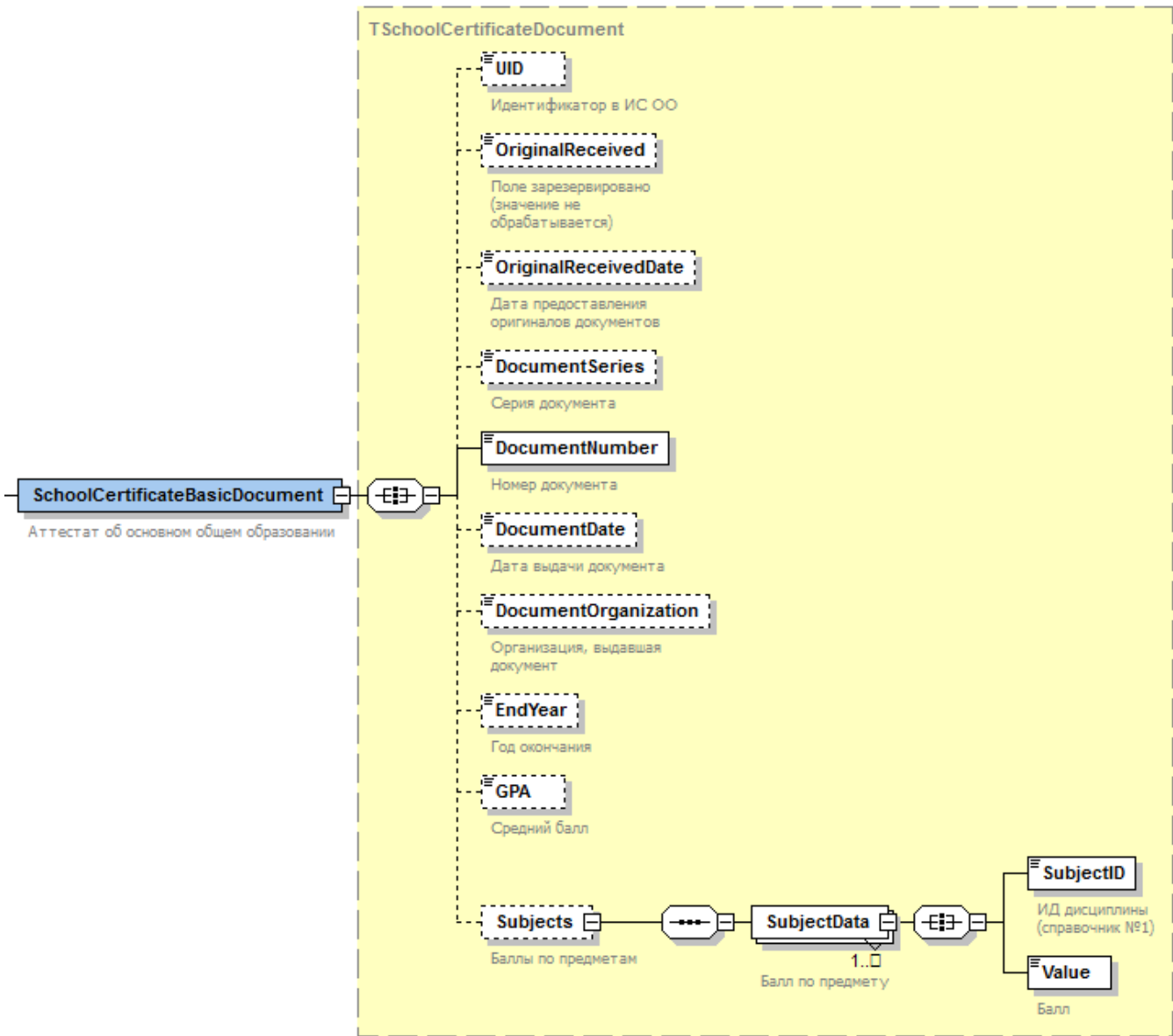
Структура элемента «EduDocuments» (Документы об образовании):



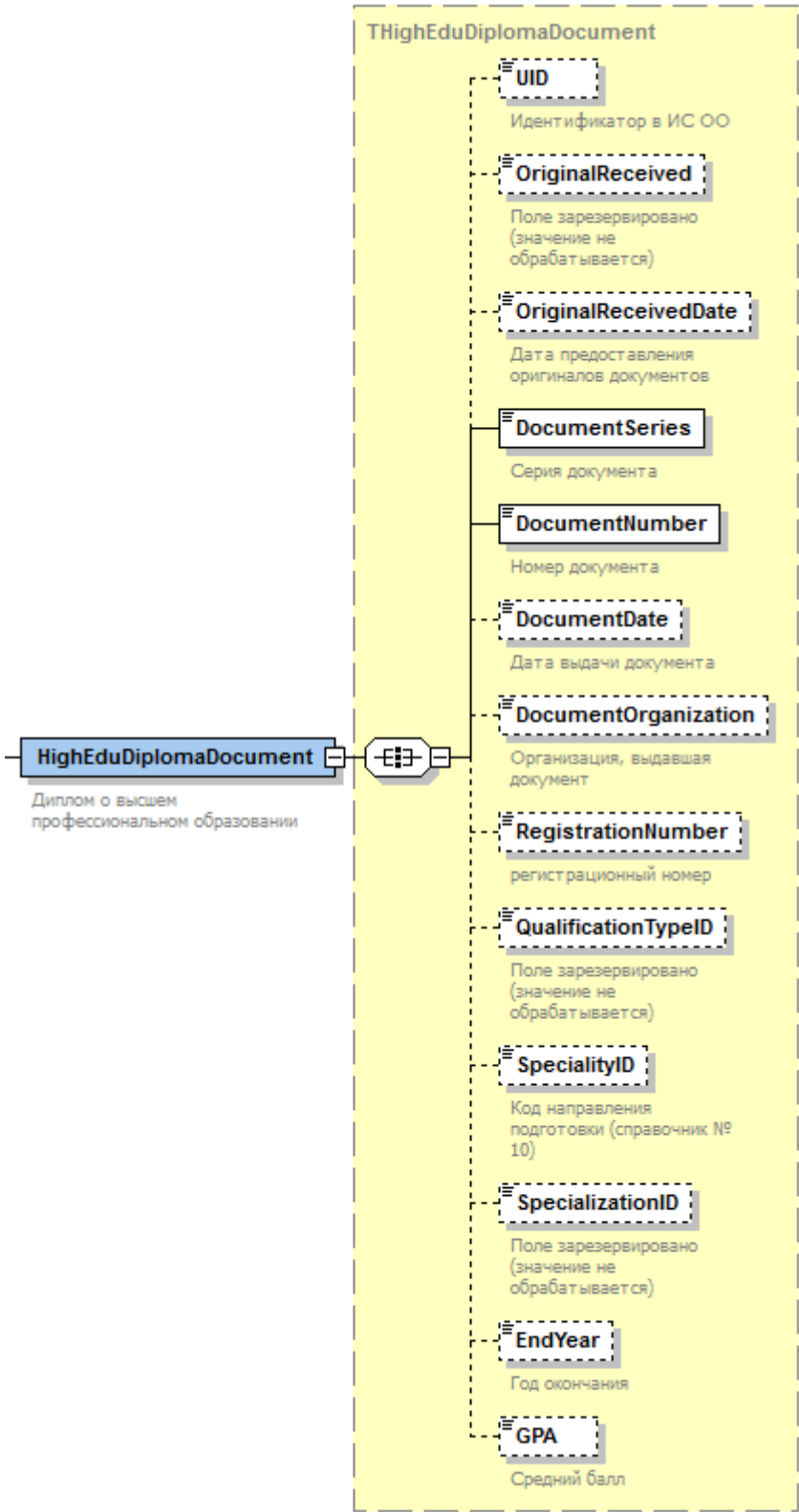
Структура элемента «SchoolCertificateDocument» (Аттестат о среднем (полном) общем образовании):



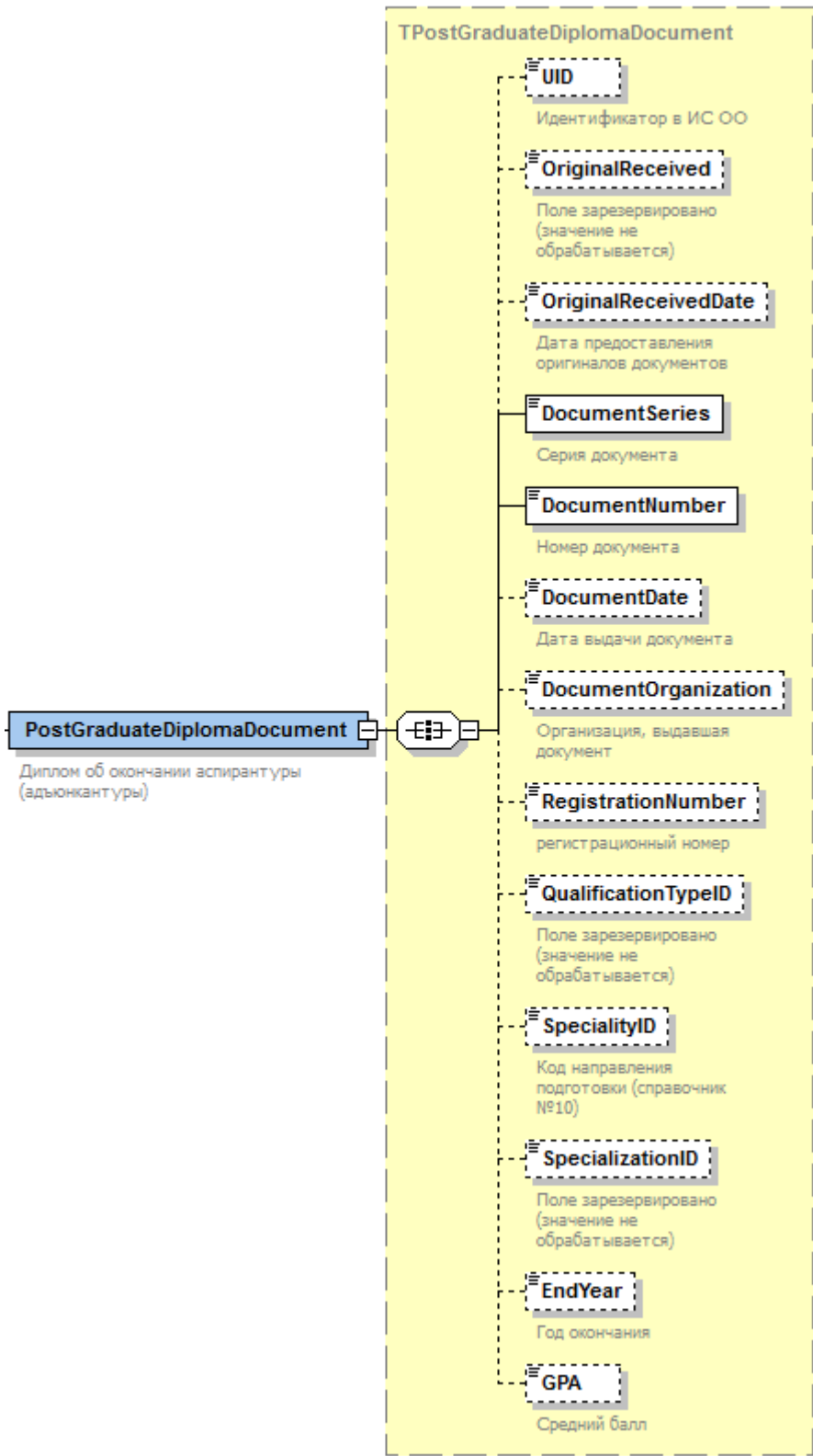
Структура элемента «SchoolCertificateBasicDocument» (Аттестат об основном общем образовании):



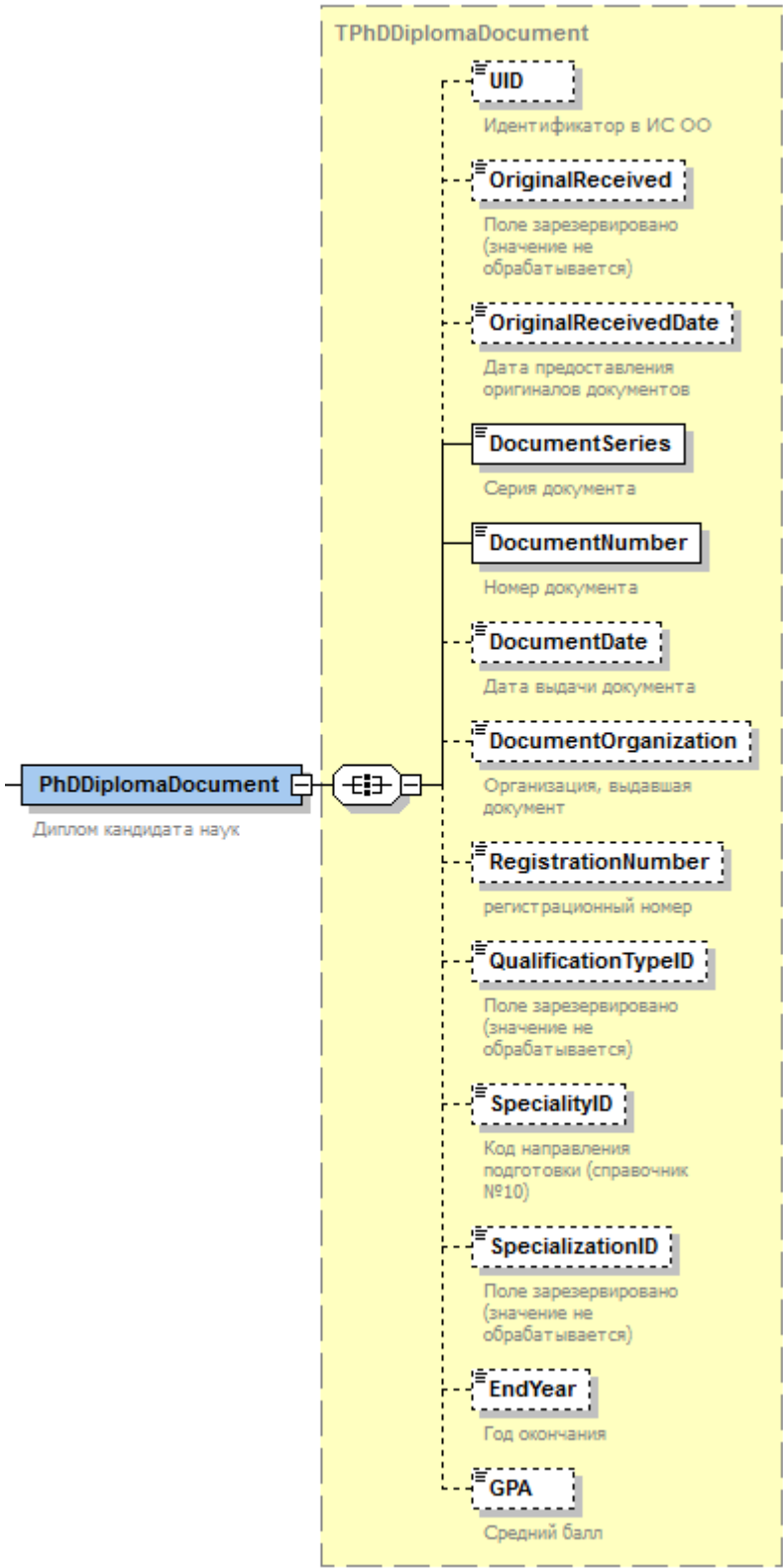
Структура элемента «HighEduDiplomaDocument» (Диплом о высшем профессиональном образовании):



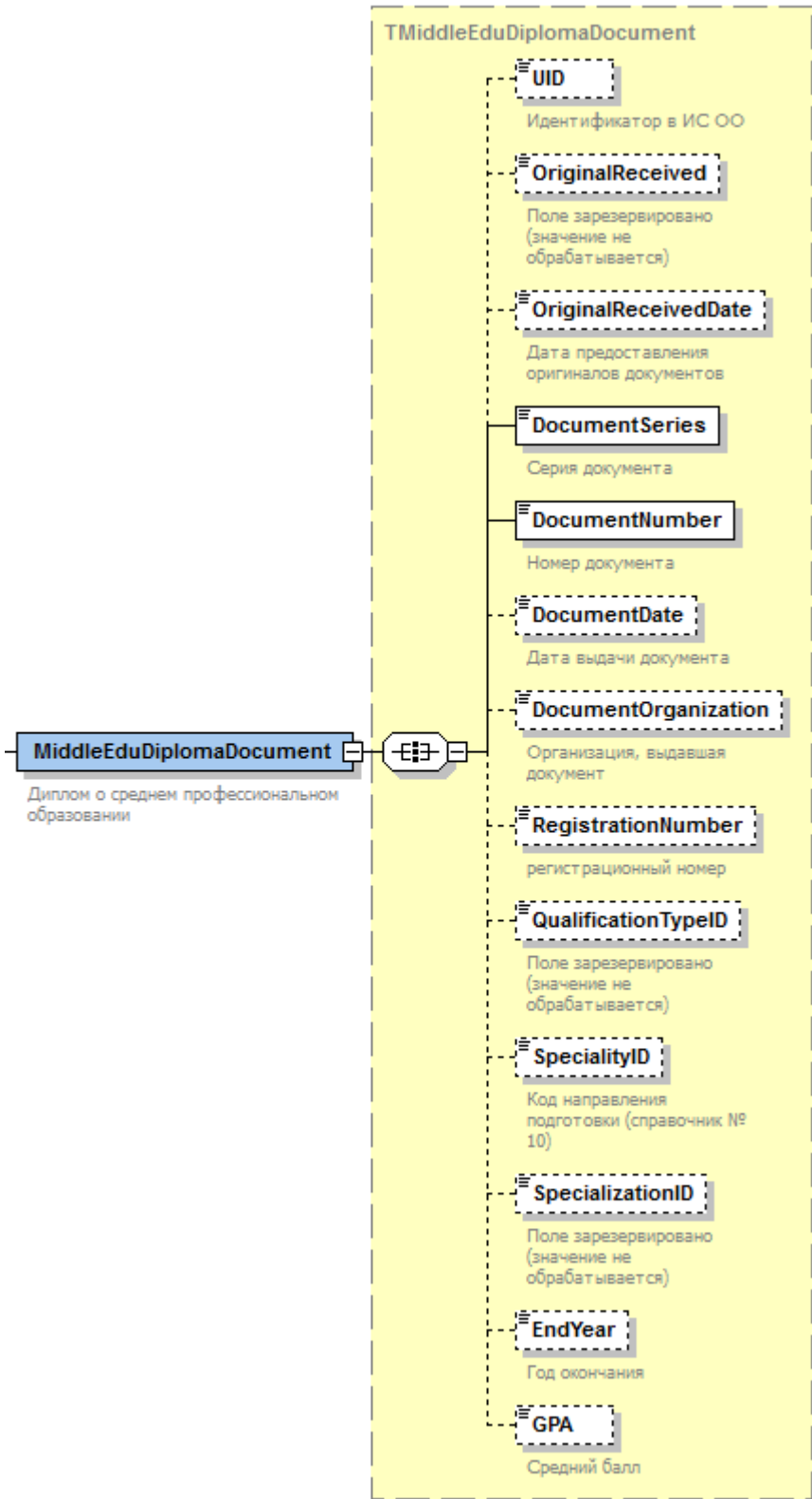
Структура элемента «PostGraduateDiplomaDocument» (Диплом об окончании аспирантуры (адъюнктуры)):



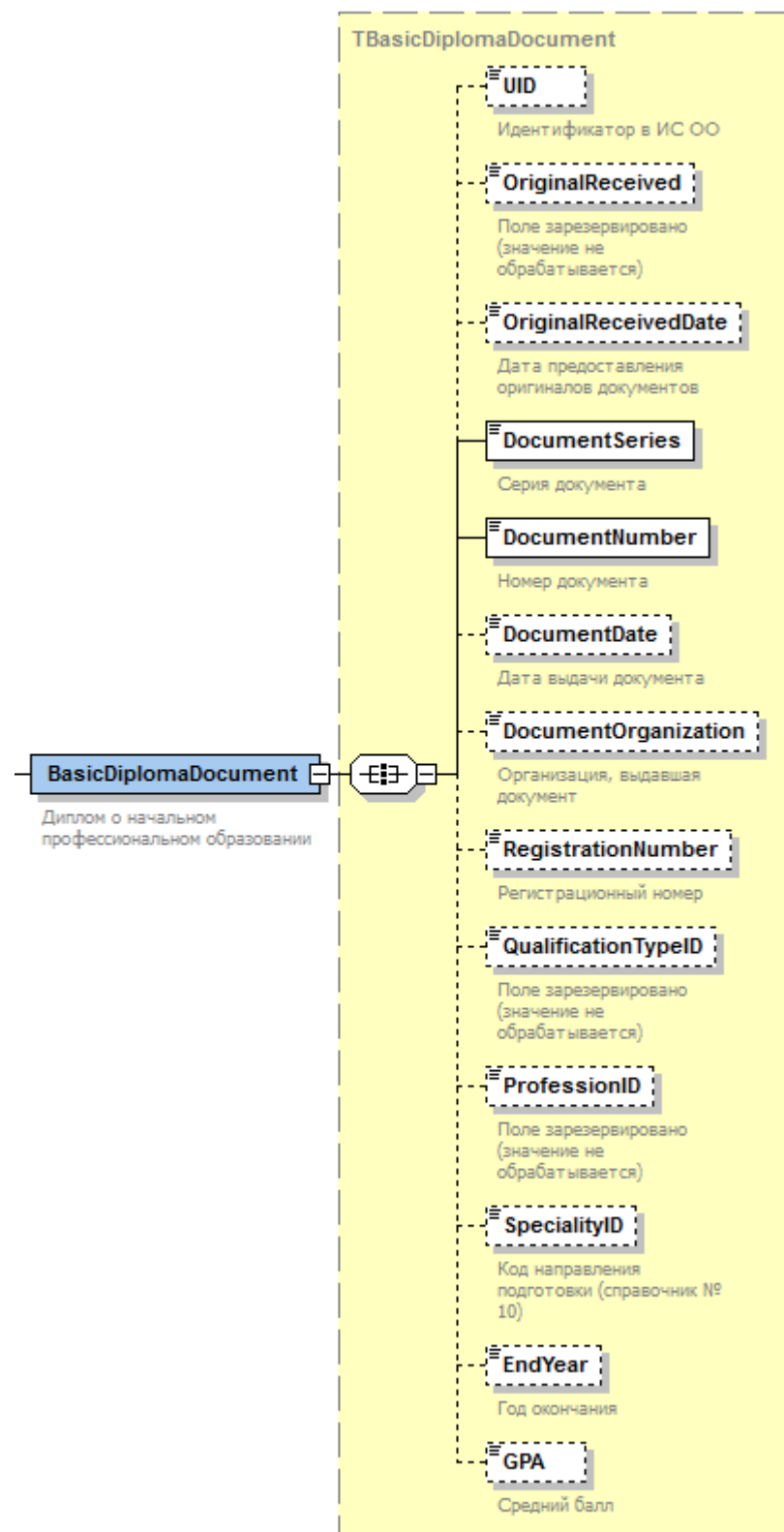
Структура элемента «PhDDiplomaDocument» (Диплом кандидата наук):



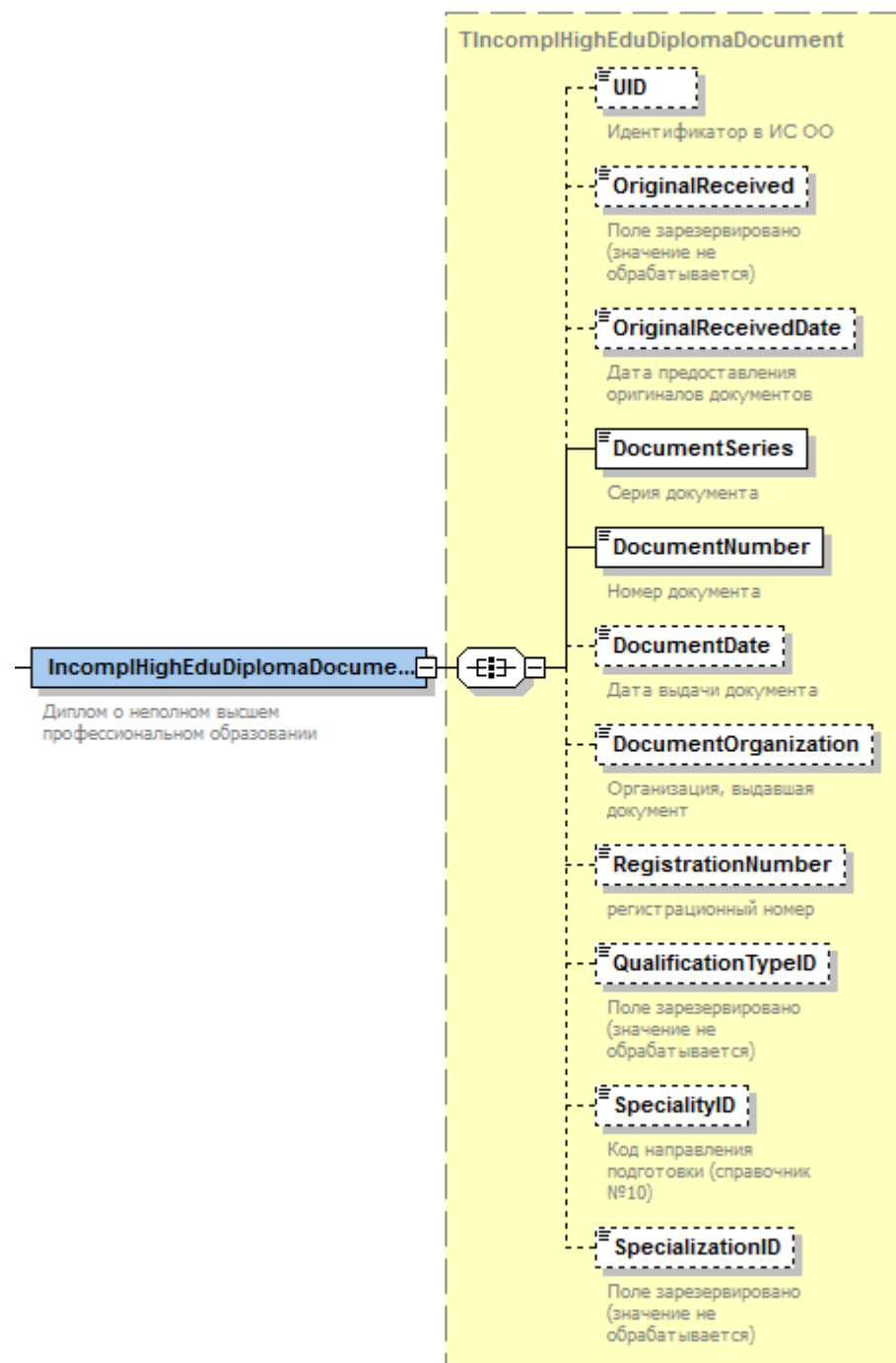
Структура элемента «MiddleEduDiplomaDocument» (Диплом о среднем профессиональном образовании):



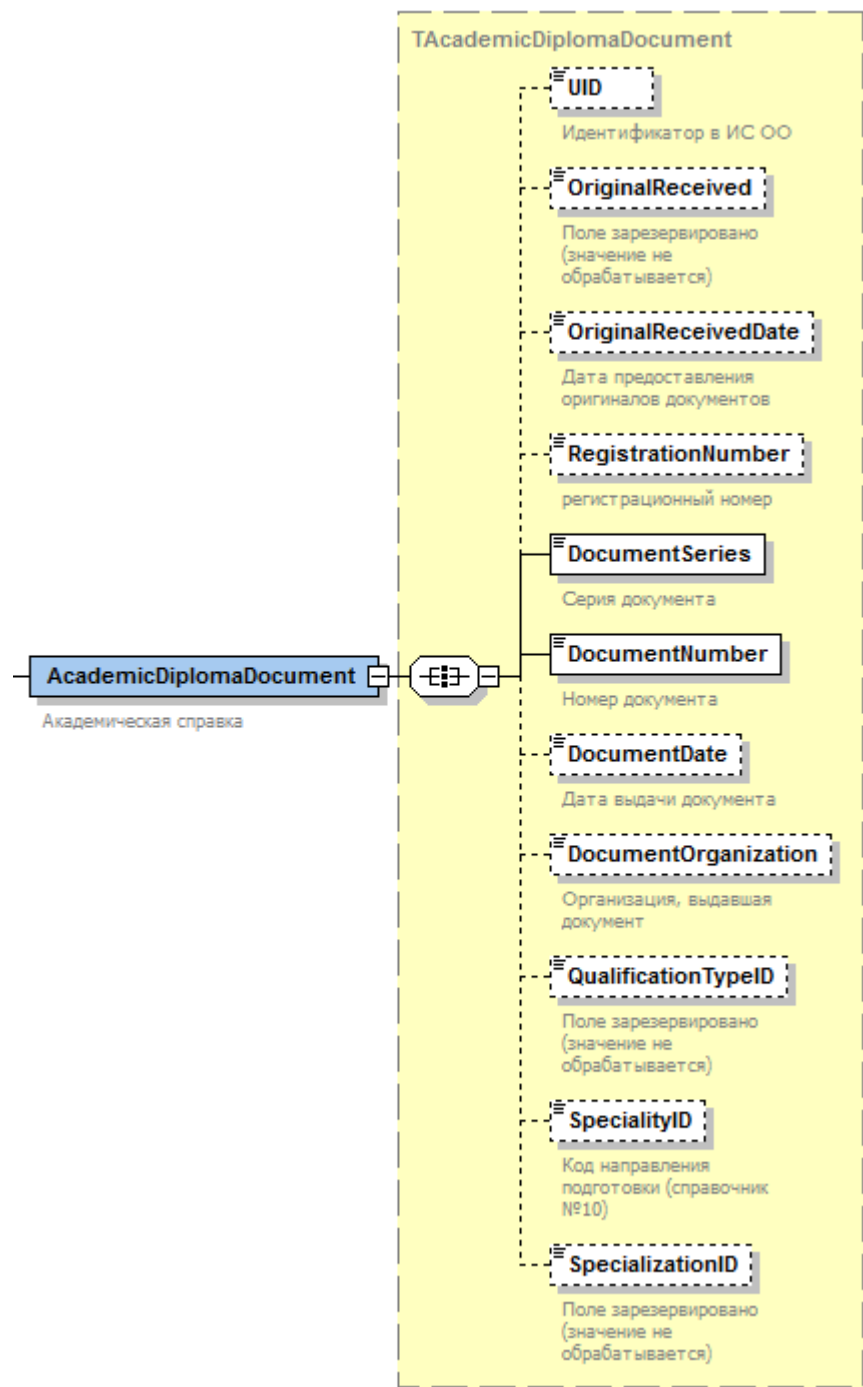
Структура элемента «BasicDiplomaDocument» (Диплом о начальном профессиональном образовании):



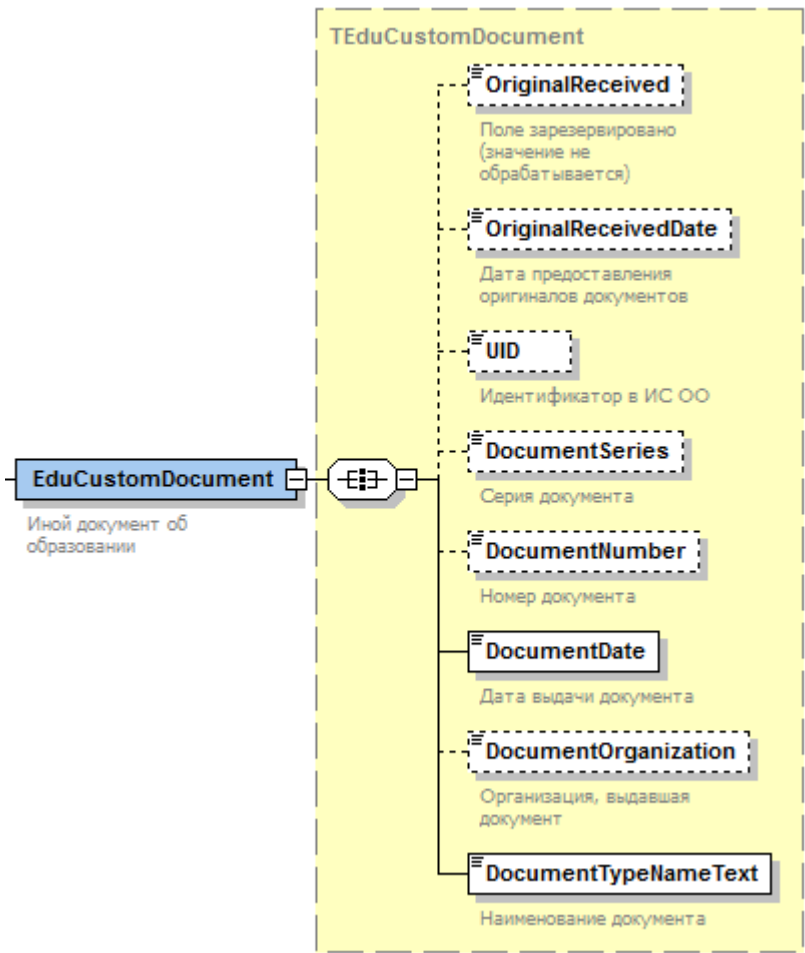
Структура элемента «IncomplHighEduDiplomaDocument» (Диплом о неполном высшем профессиональном образовании):



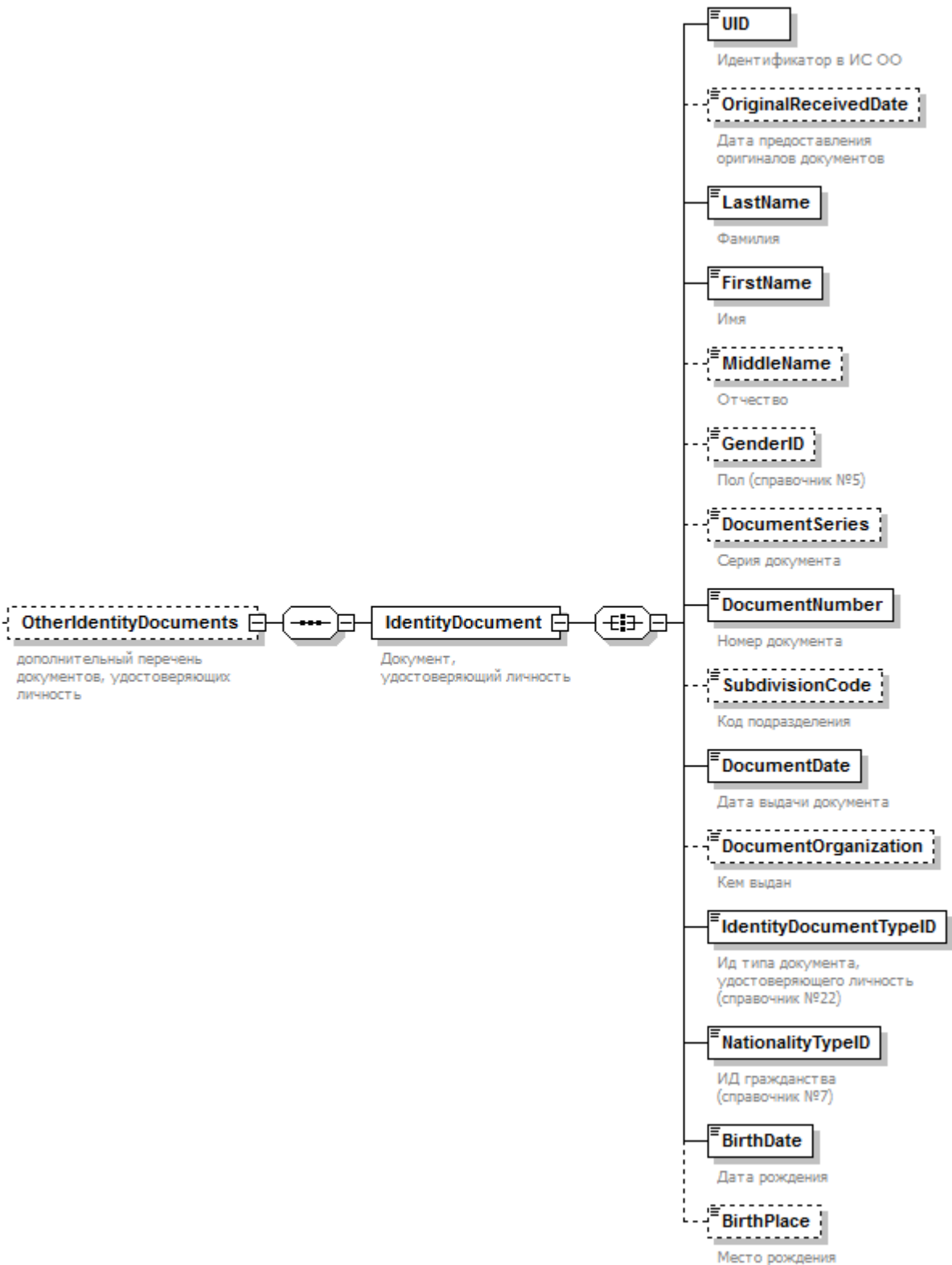
Структура элемента «AcademicDiplomaDocument» (Академическая справка):



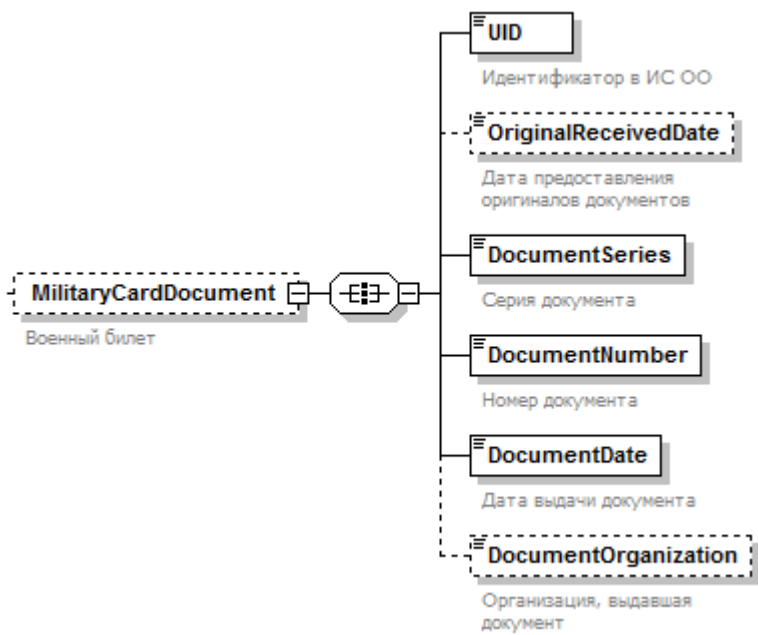
Структура элемента «EduCustomDocument» (Иной документ об образовании):



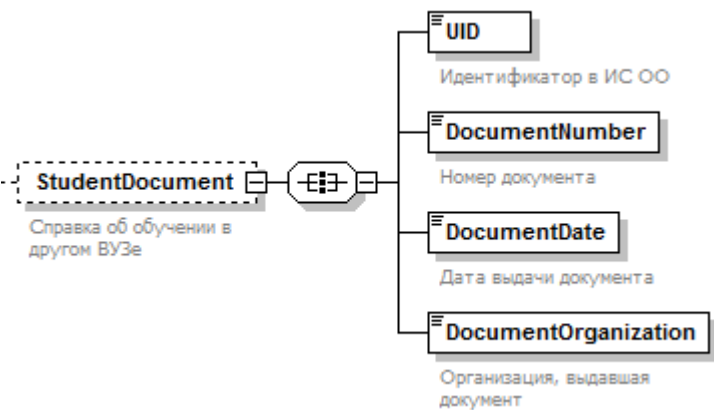
Структура элемента «OtherIdentityDocuments» (дополнительный перечень документов, удостоверяющих личность):



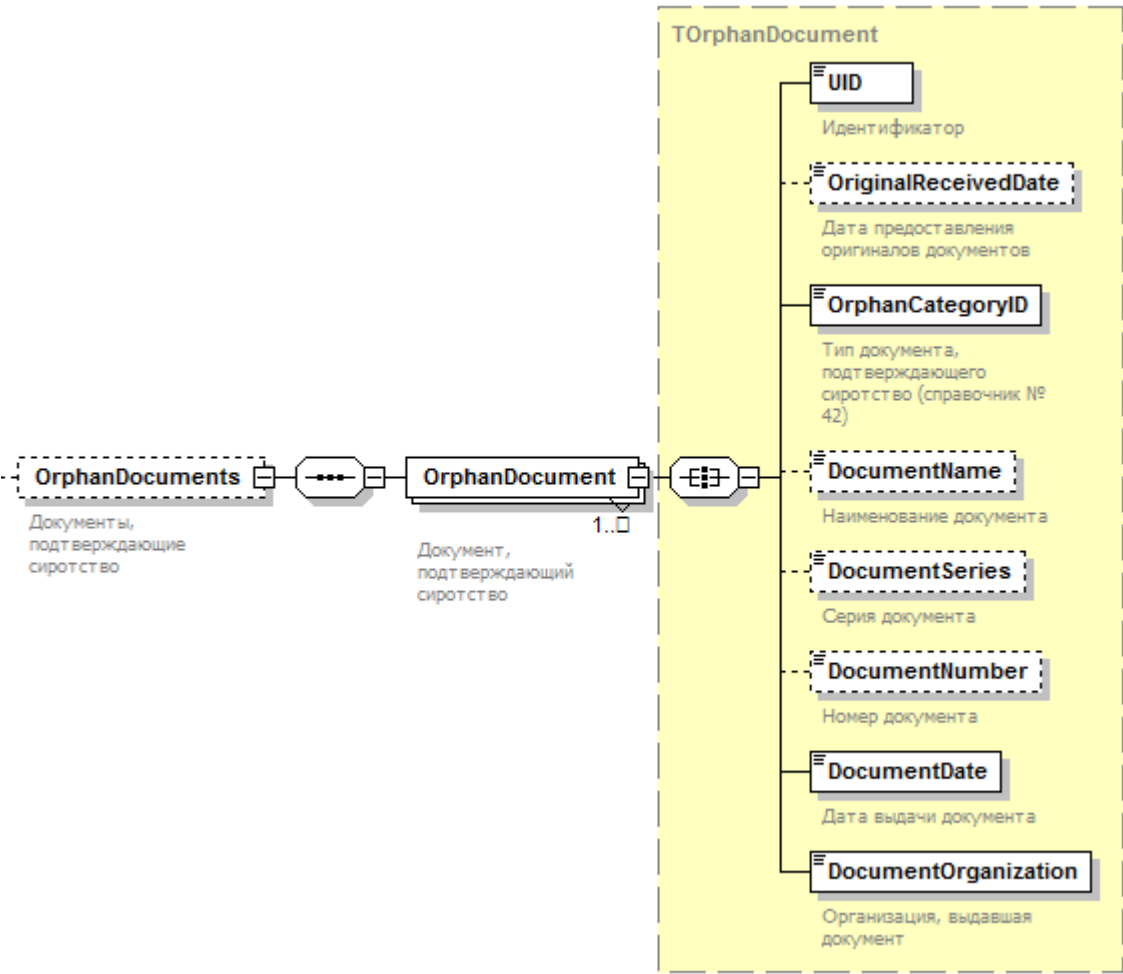
Структура элемента «MilitaryCardDocument» (Военный билет):



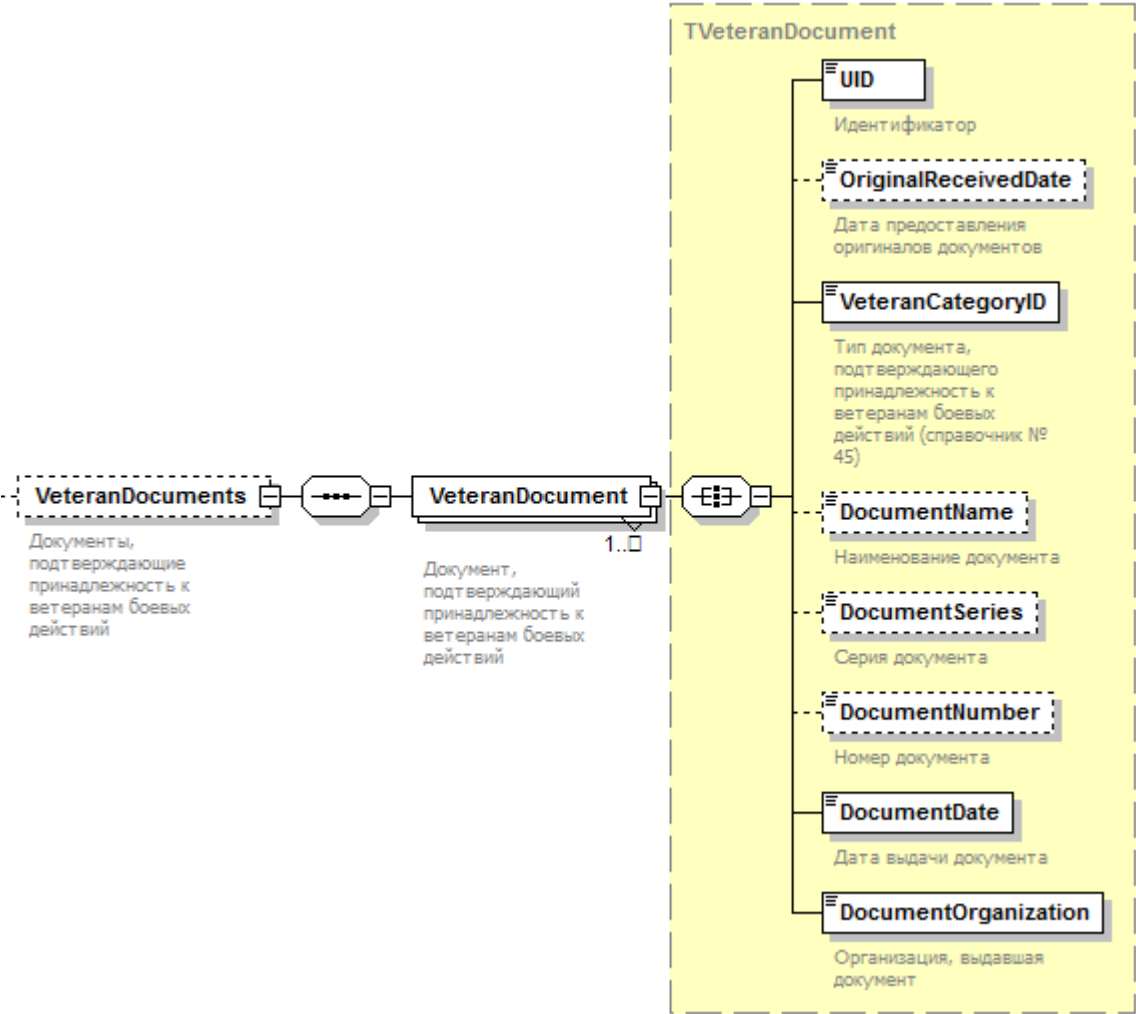
Структура элемента «StudentDocument» (Справка об обучении в другом ВУЗе):

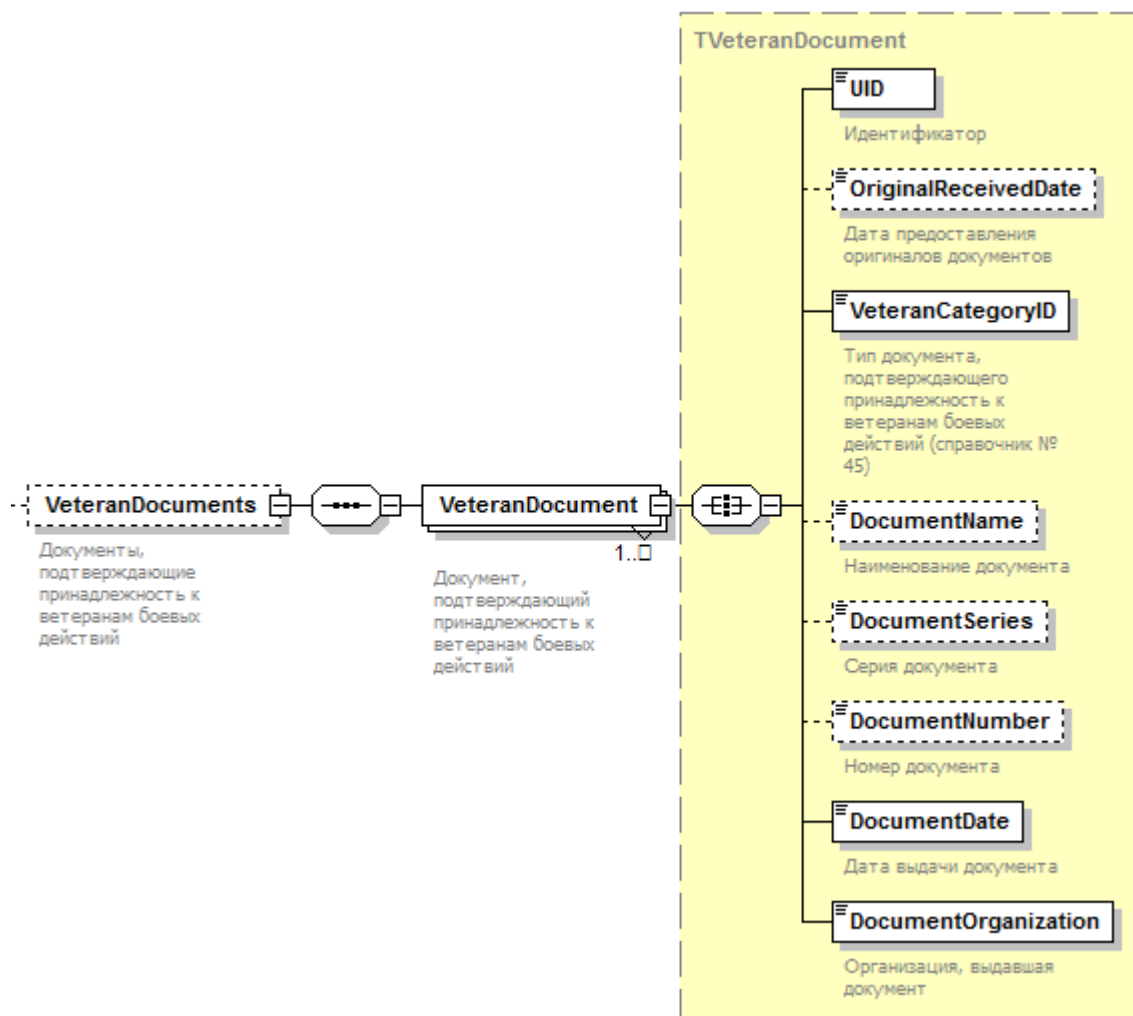


Структура элемента «OrphanDocuments» (Документы, подтверждающие сиротство):

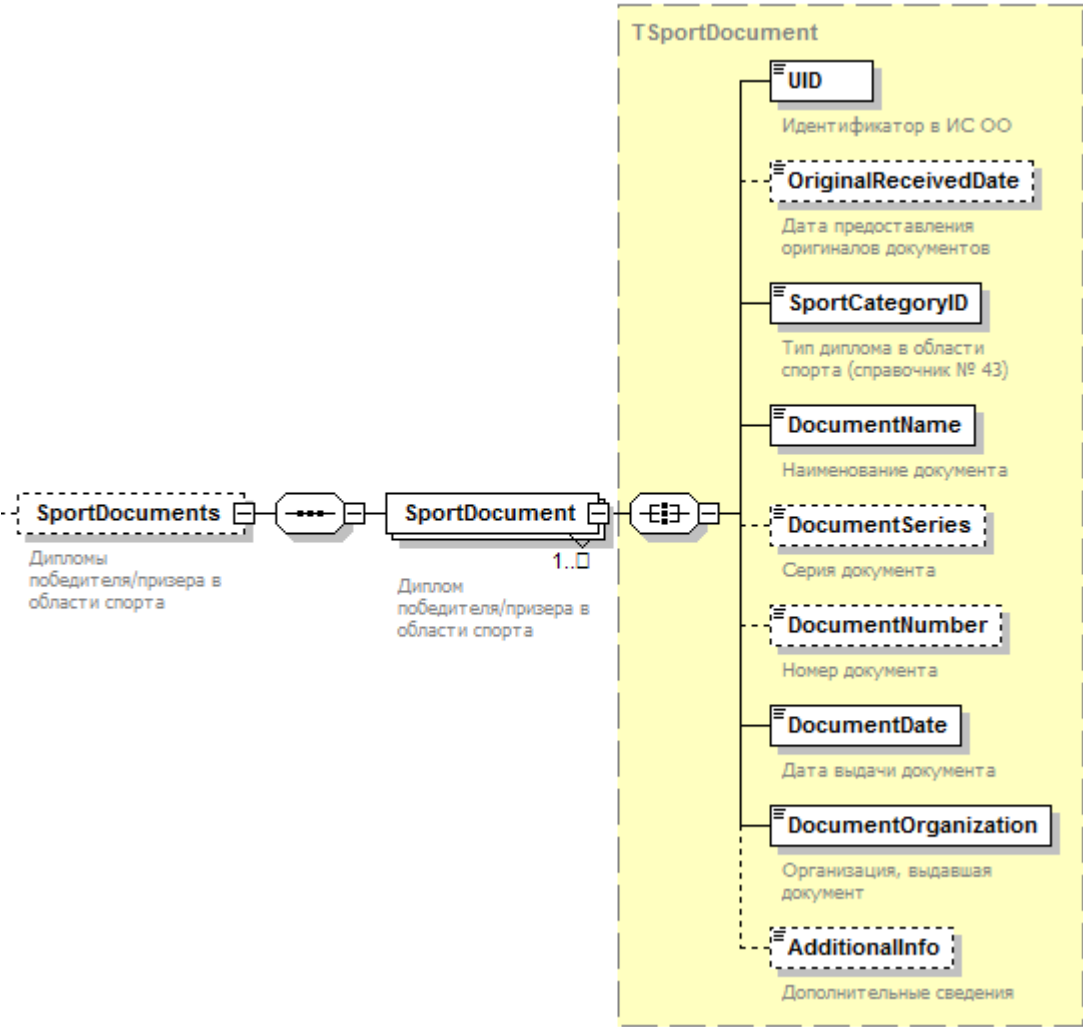


Структура элемента «VeteranDocuments» (Документы, подтверждающие принадлежность к ветеранам боевых действий):

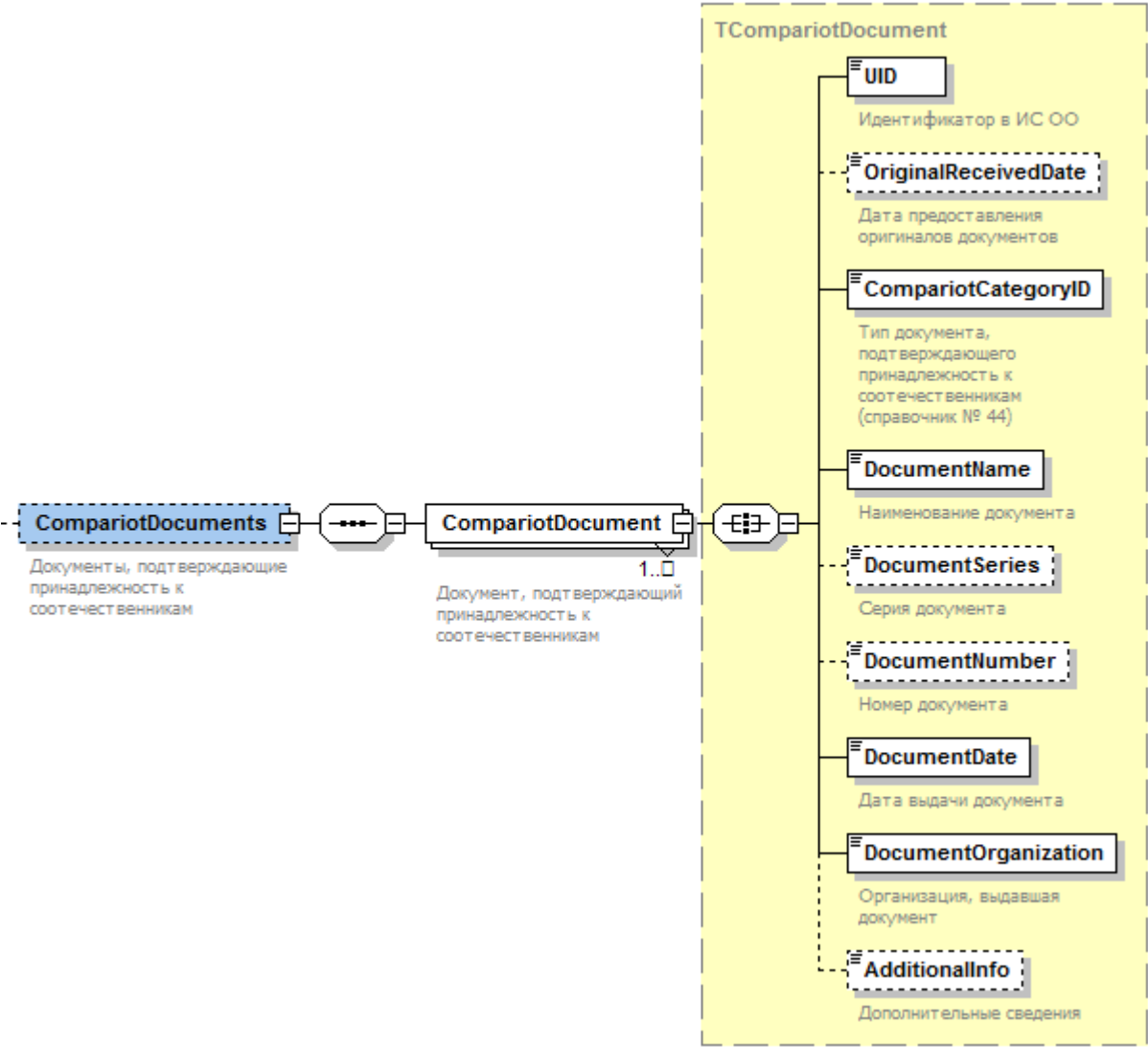




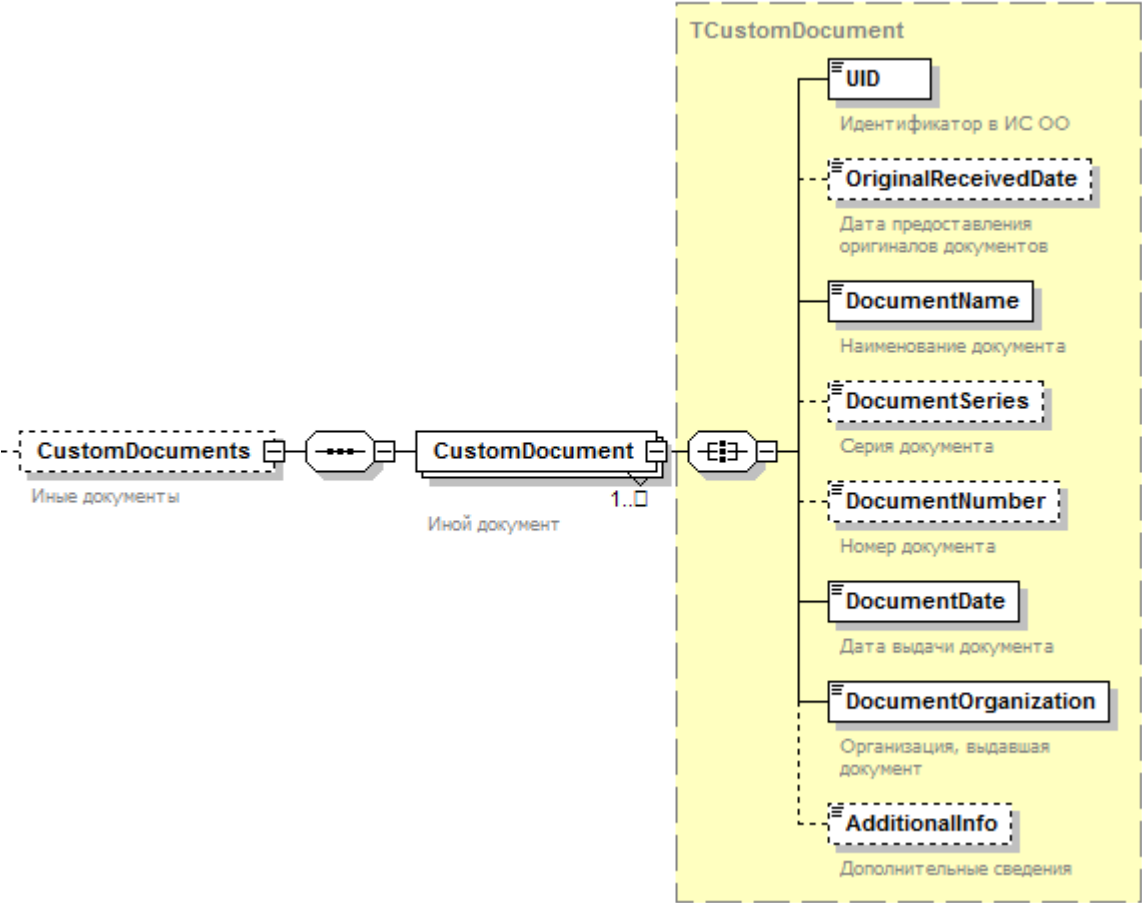
Структура элемента «SportDocuments» (Дипломы победителя/призера в области спорта):



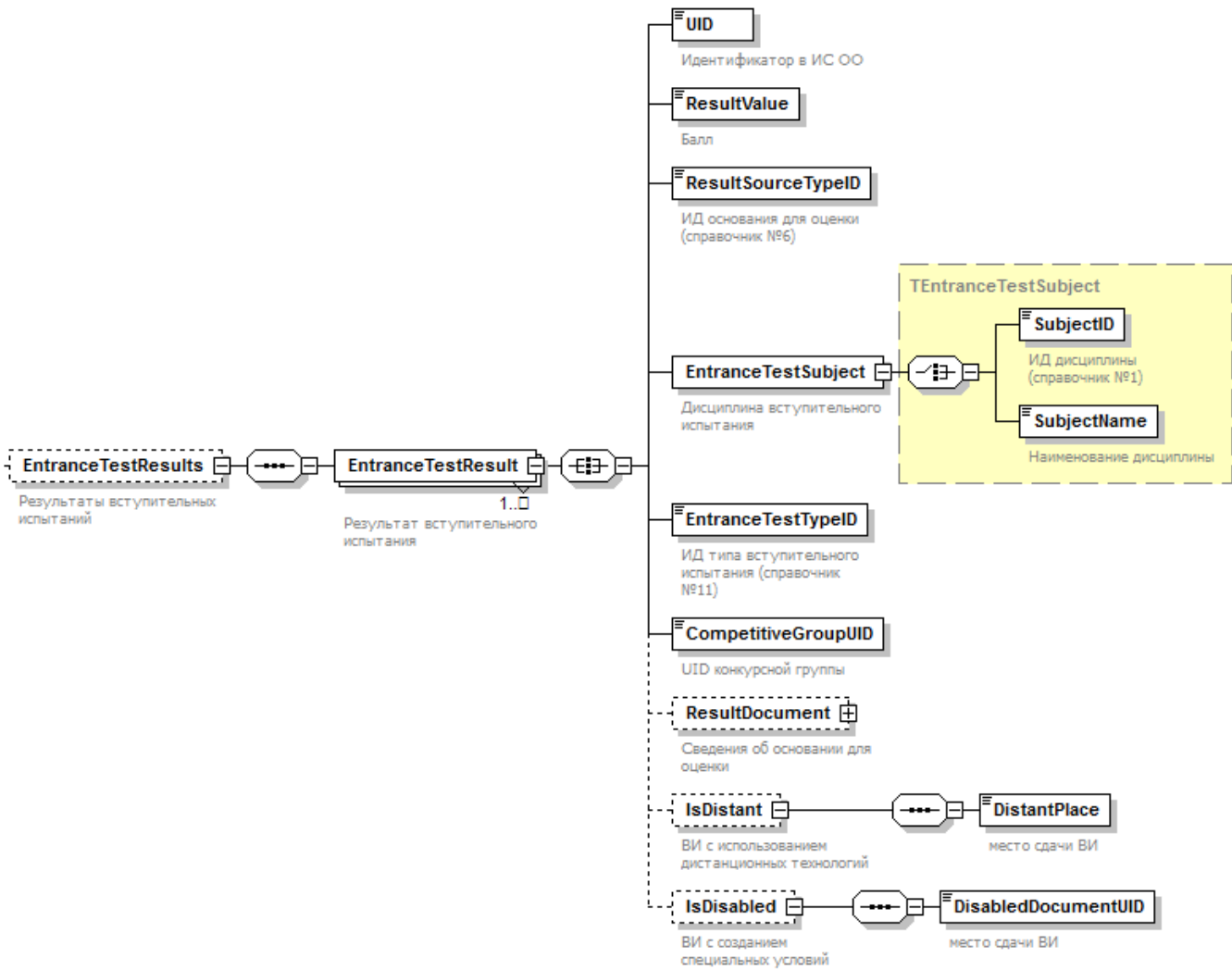
Структура элемента «CompatriotDocuments» (Документы, подтверждающие принадлежность к соотечественникам):



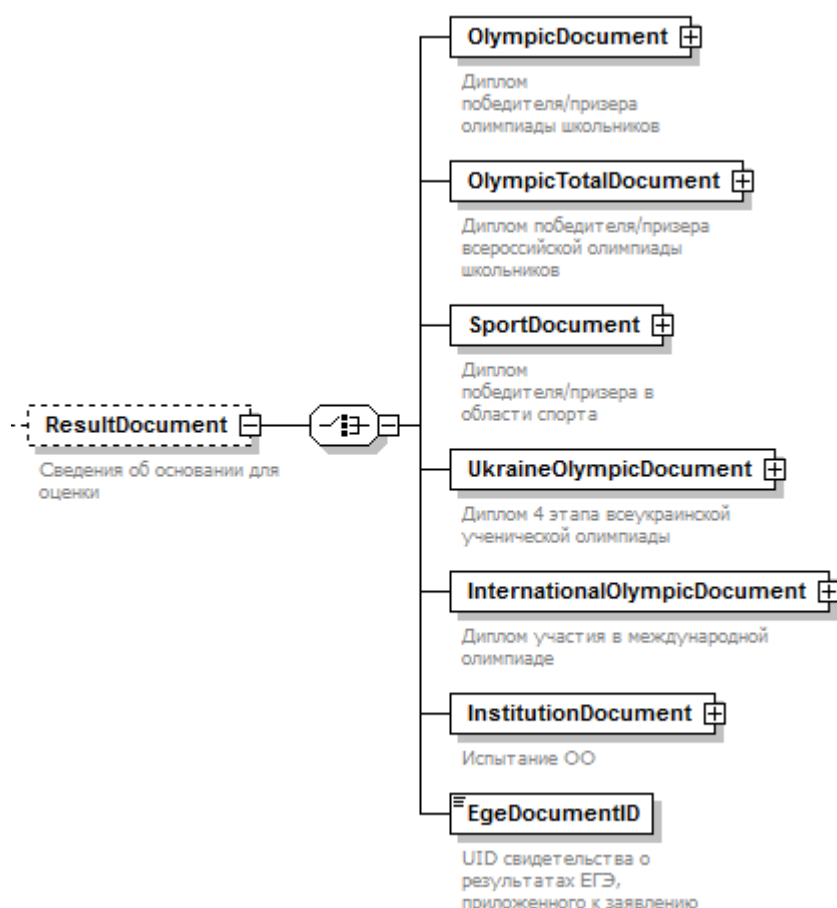
Структура элемента «CustomDocuments» (Иные документы):



Структура элемента «EntranceTestResults» (Результаты вступительных испытаний):

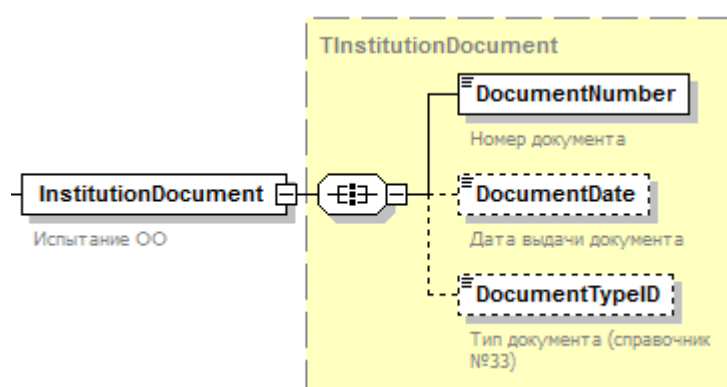


Структура элемента «ResultDocument» (Сведения об основании для оценки):

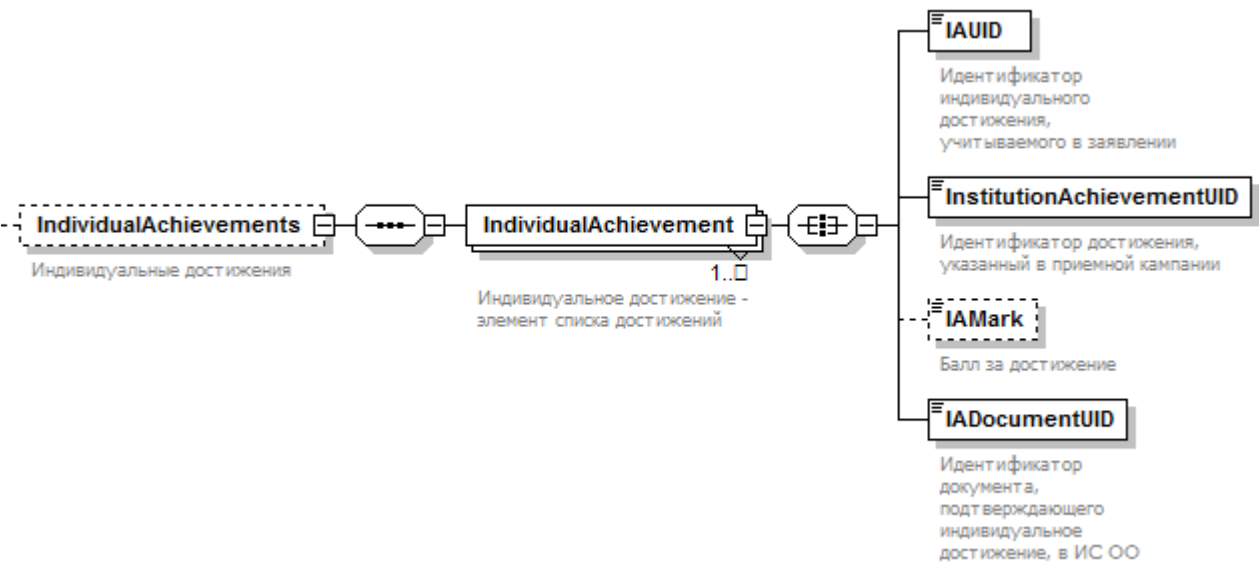


Структура элементов «OlympicDocument», «OlympicTotalDocument», «SportDocument», «UkraineOlympicDocument», «InternationalOlympicDocument» описана выше в данном разделе.

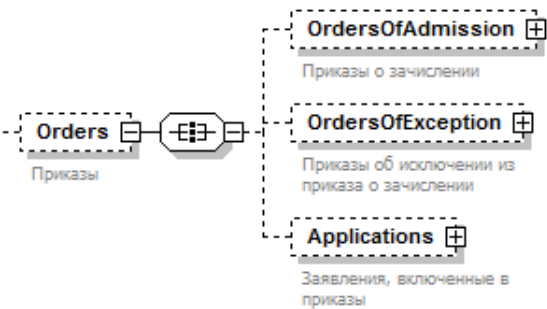
Структура элемента «InstitutionDocument» (Испытание ОО):



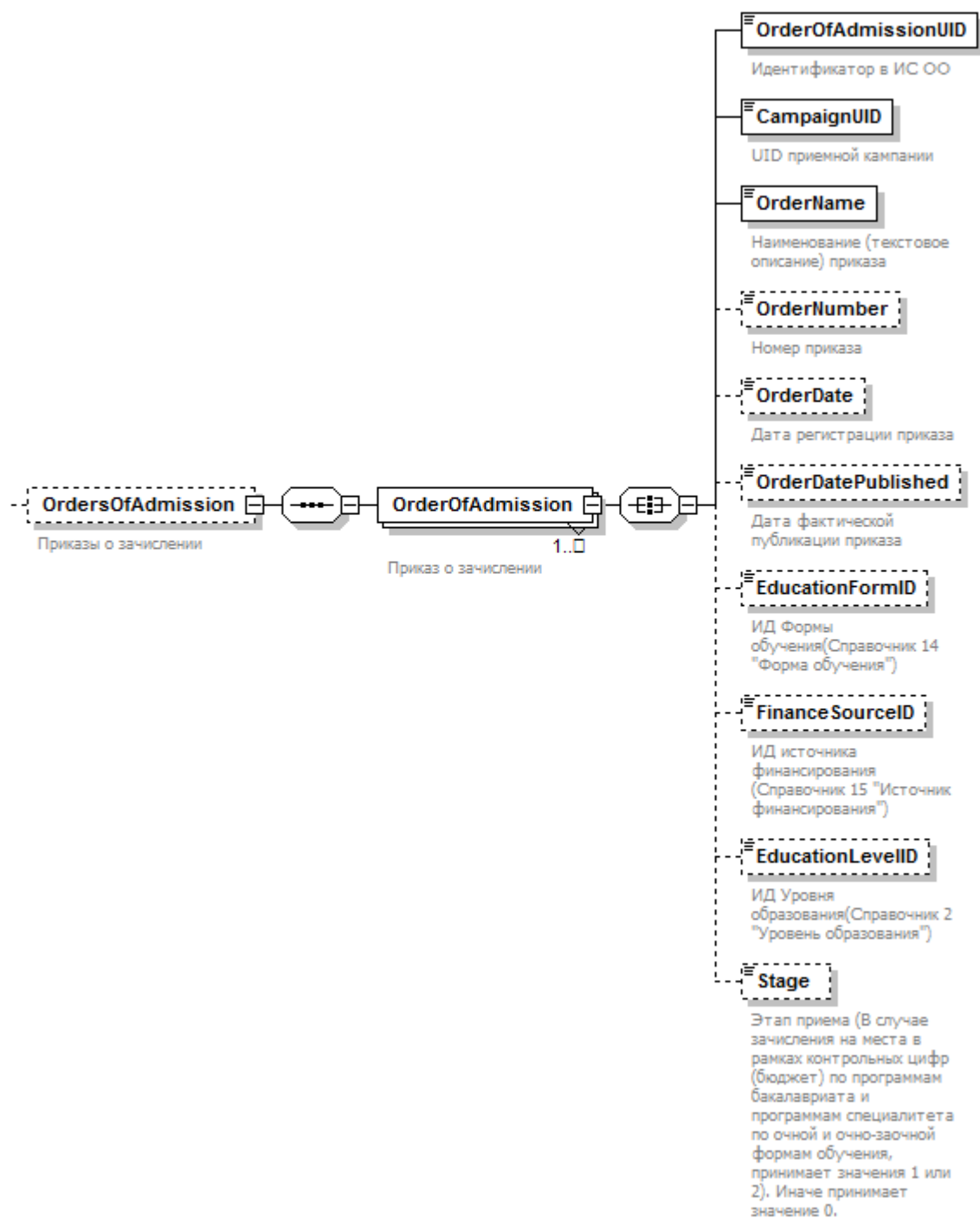
Структура элемента «IndividualAchievements» (Индивидуальные достижения):



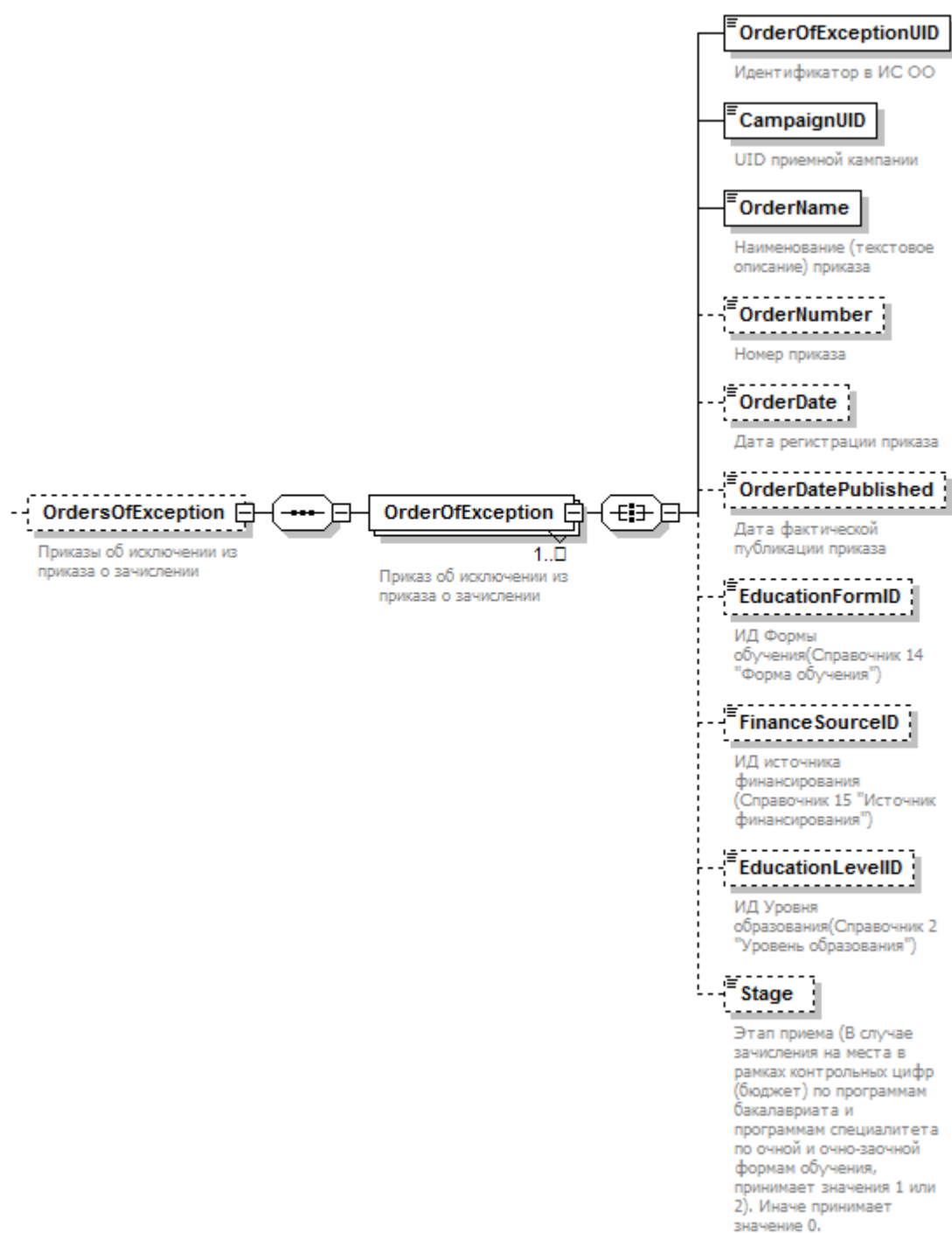
Структура элемента «Orders» (Приказы):



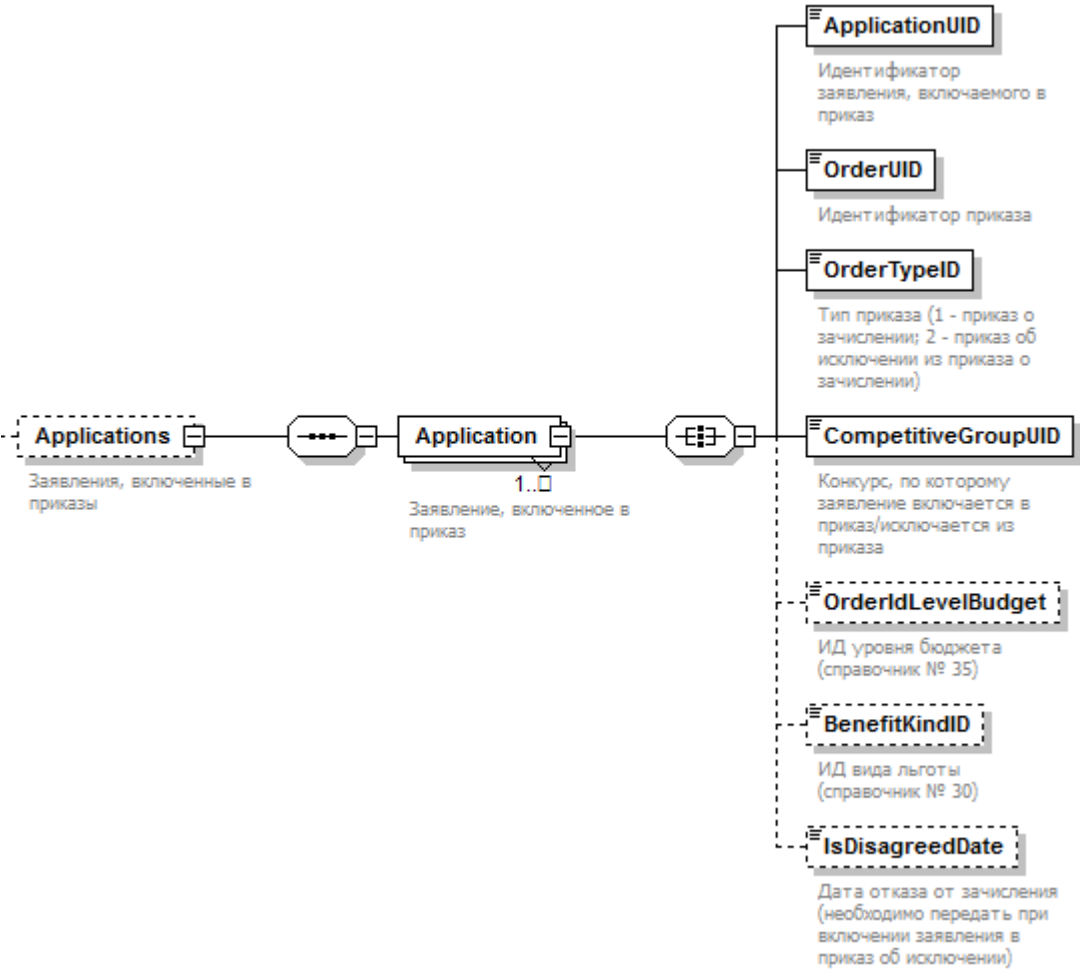
Структура элемента «OrdersOfAdmission» (Приказы о зачислении):



Структура элемента «OrdersOfException» (Приказы об исключении из приказа о зачислении):

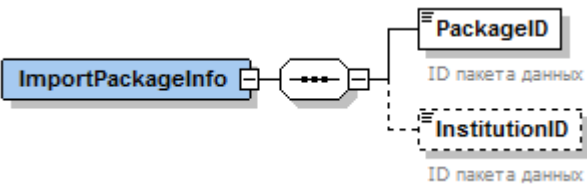


Структура элемента «Applications» (Заявления, включенные в приказы):



2.1.2 Описание структуры выходного XML-файла, содержащего идентификатор импортированного пакета

Структура корневого элемента «Root»:



2.2 Метод получения результатов импорта данных

Входные данные:

XML-файл, содержащий идентификатор импортированного пакета (описание структуры XML-файла представлено в п.2.3.1).

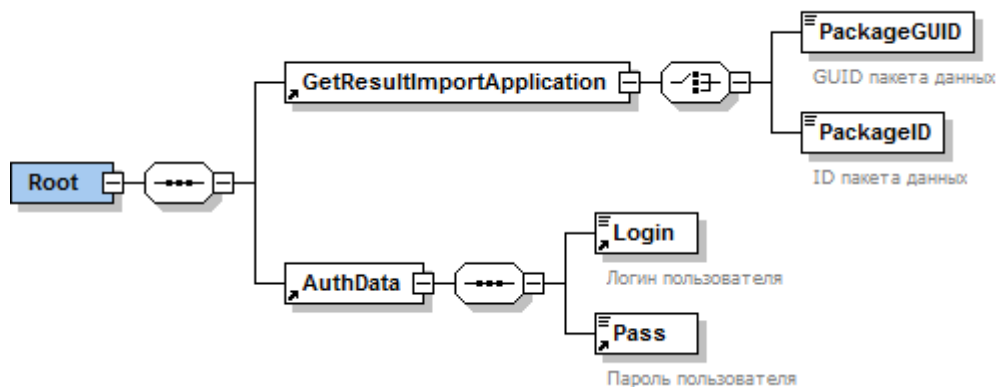
Выходные данные:

XML-файл, содержащий сведения о результатах импорта данных (описание структуры XML-файла представлено в п.2.2.2) либо сообщение об ошибке (описание структуры файла представлено в п.2.11):

- сведения о результатах импорта данных (лог импорта);
- связанные (конфликтные) данные (при их наличии), которые необходимо удалить для исключения во время импорта ошибок целостности данных и нарушений бизнес-логики.

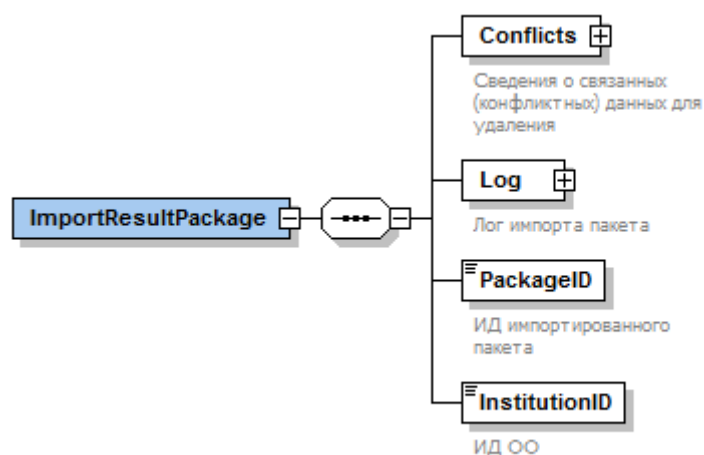
2.2.1 Описание структуры XML-файла, содержащего идентификатор импортированного пакета:

Структура корневого элемента «Root»:

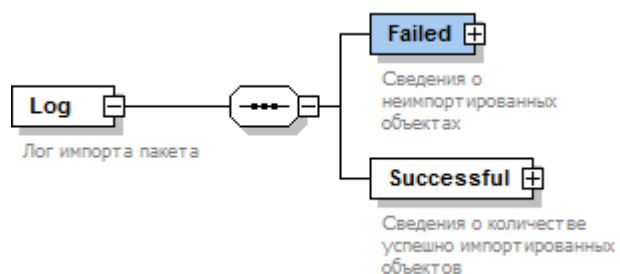


2.2.2 Описание структуры XML-файла, содержащего сведения о результатах импорта данных:

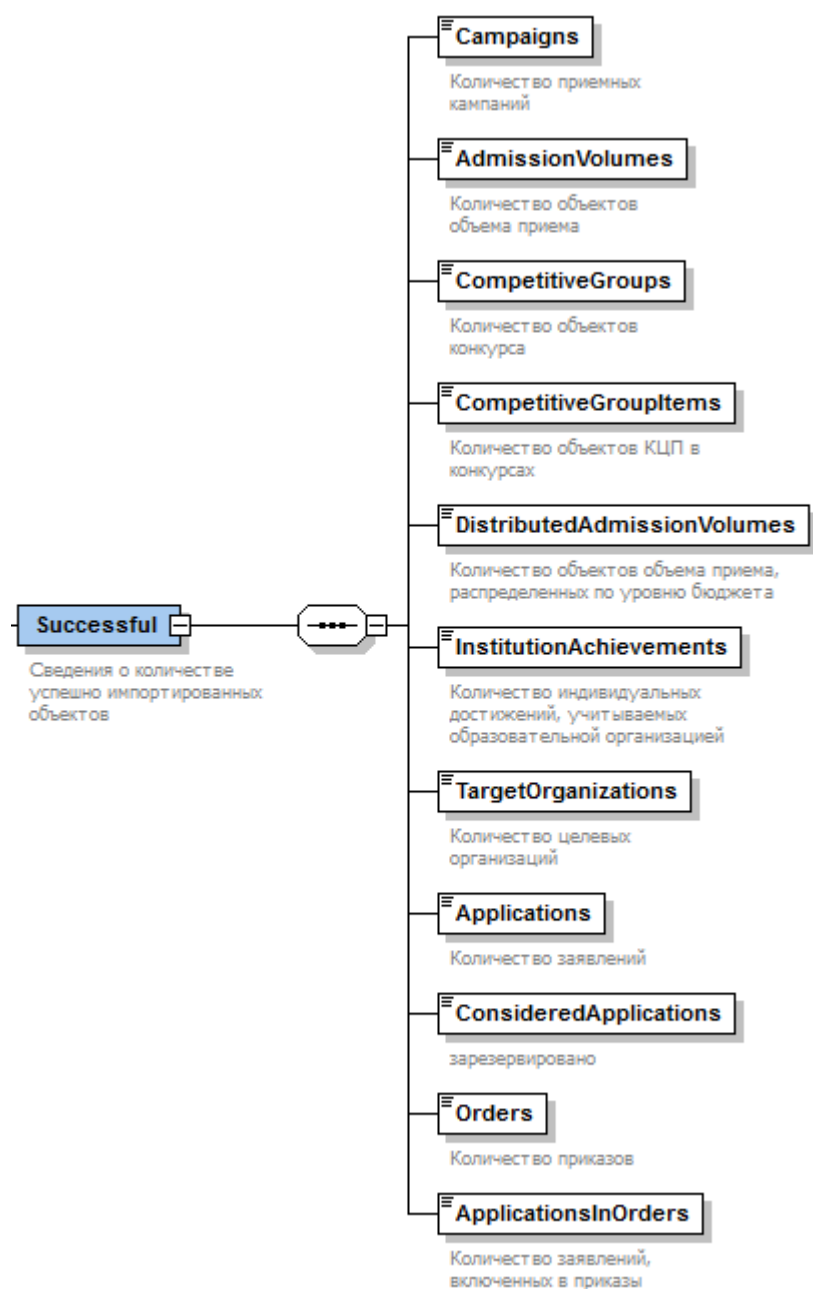
Структура корневого элемента «Root»:



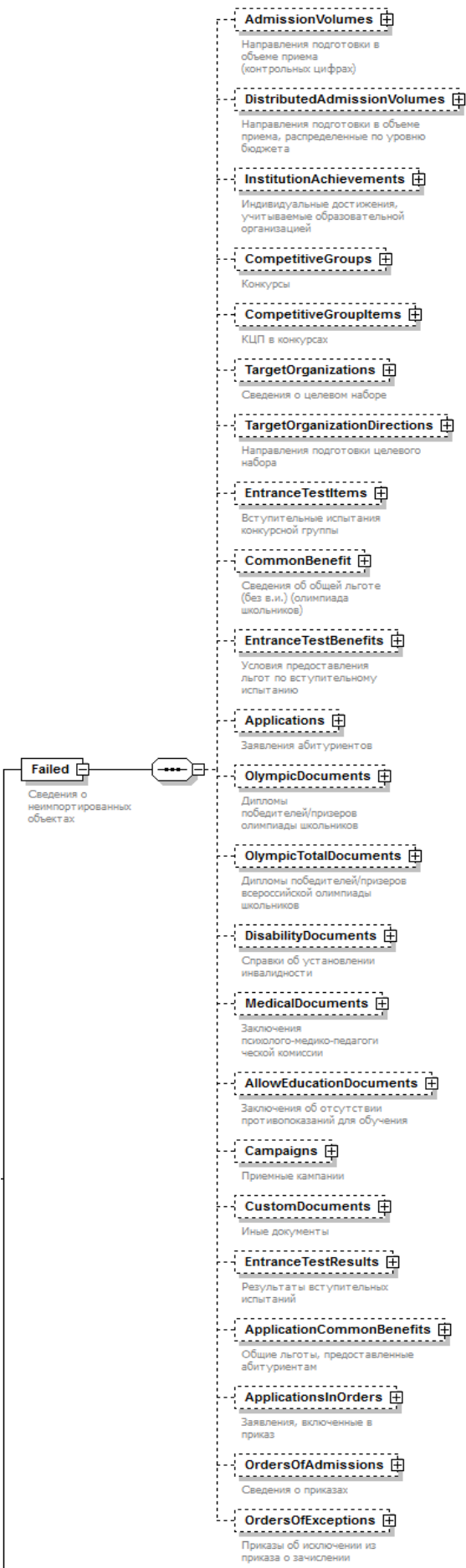
2.2.2.1 Структура элемента «Log» (Лог импорта пакета):



Структура элемента «Successful» (Сведения о количестве успешно импортированных объектов):

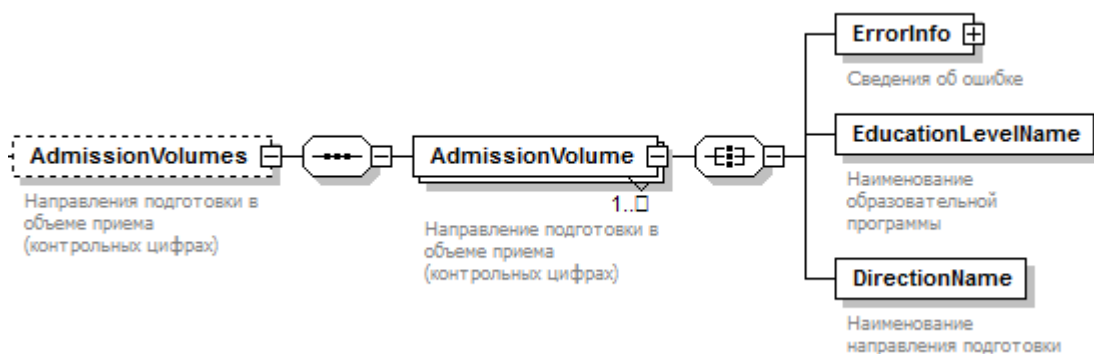


Структура элемента «Failed» (Сведения о неимпортированных объектах):



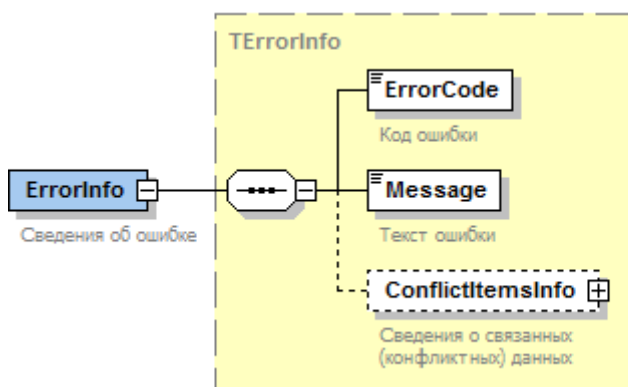
Элемент «Failed» содержит сведения об объектах, при импорте которых произошла ошибка. Структура дочерних элементов «Failed» типовая. Далее приведен пример структуры дочернего элемента на основе структуры элемента «AdmissionVolumes»:

Структура элемента «AdmissionVolumes» (Сведения о количестве успешно импортированных объектах):

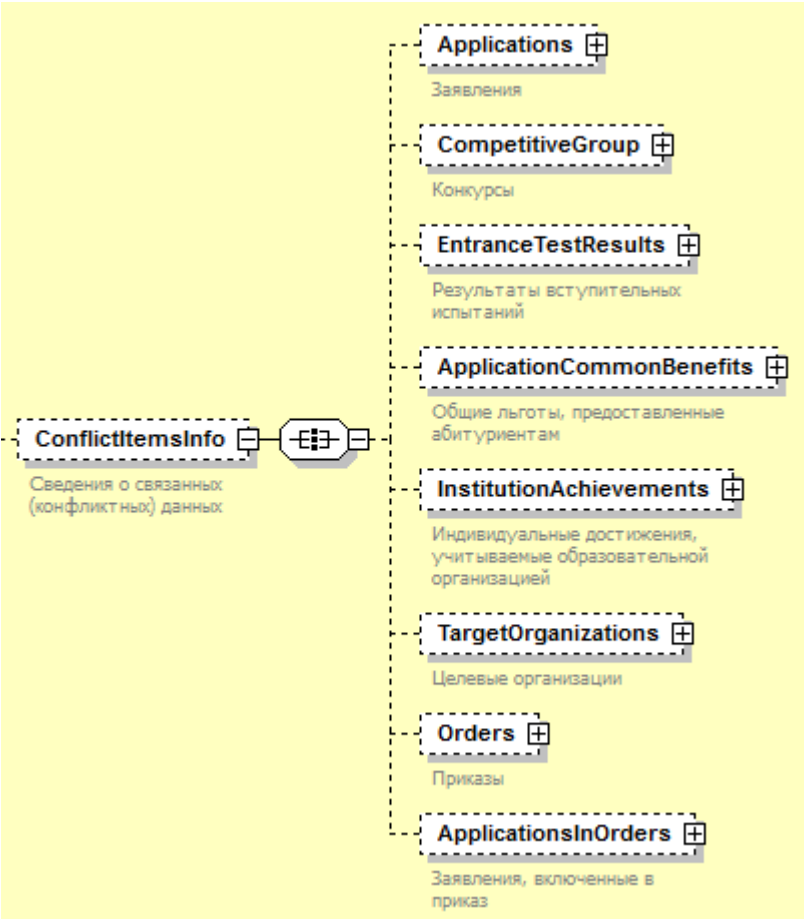


Каждый дочерний элемент (в частности «AdmissionVolumes\AdmissionVolume») содержит дочерний элемент «ErrorInfo» (сведения об ошибке), а также набор элементов, содержащих сведения о самом не импортированном объекте (например, его наименование и т.п.). Структура элемента «ErrorInfo» приведена далее:

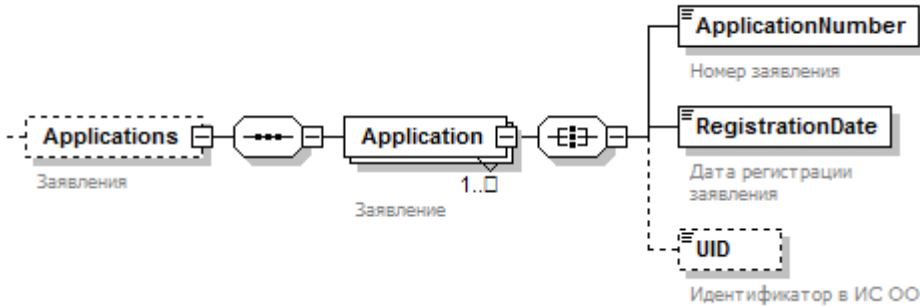
Структура элемента «ErrorInfo» (Сведения о количестве успешно импортированных объектах):



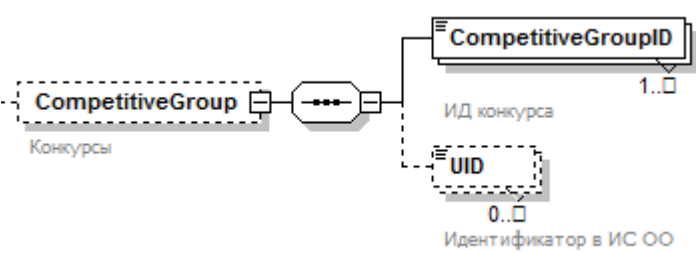
Структура элемента «ConflictItemsInfo» (Сведения о связанных (конфликтных) данных):



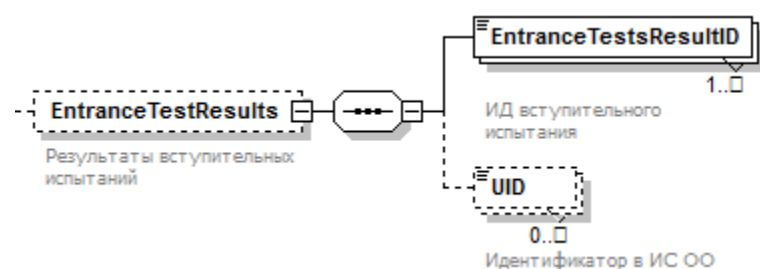
Структура элемента «Applications» (Заявления):



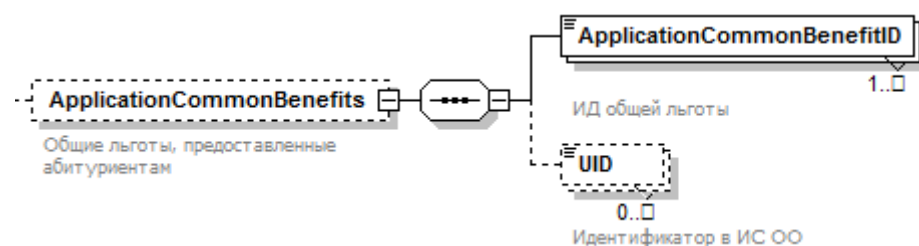
Структура элемента «CompetitiveGroup» (Конкурсы):



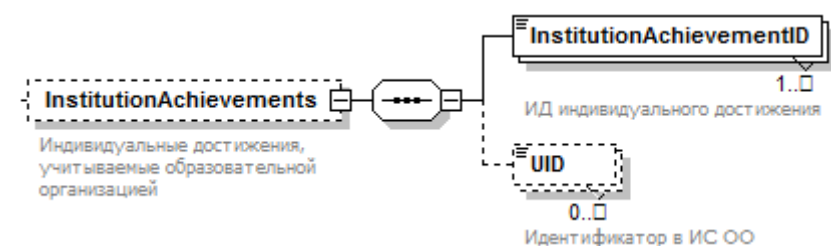
Структура элемента «EntranceTestResults» (Результаты вступительных испытаний):



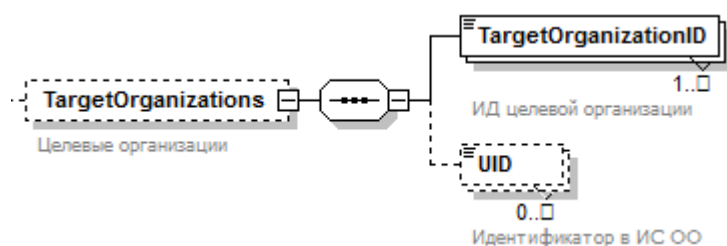
Структура элемента «ApplicationCommonBenefits» (Общие льготы, предоставленные абитуриентам):



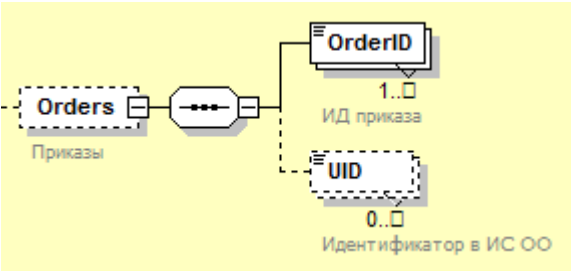
Структура элемента «InstitutionAchievements» (Индивидуальные достижения, учитываемые образовательной организацией):



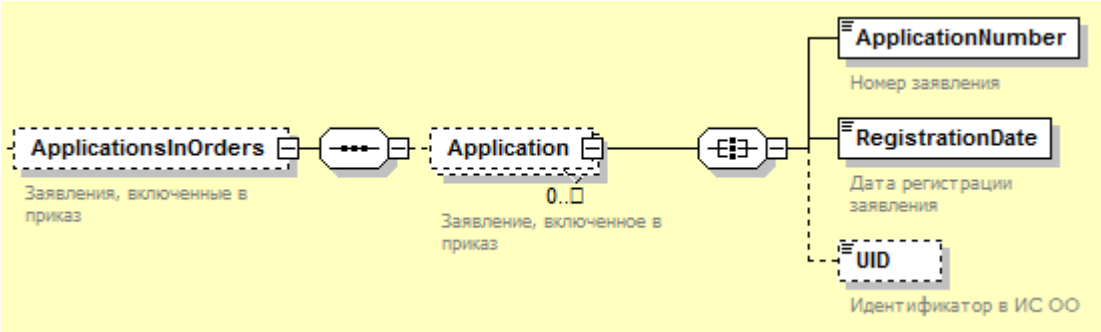
Структура элемента «TargetOrganizations» (Целевые организации):



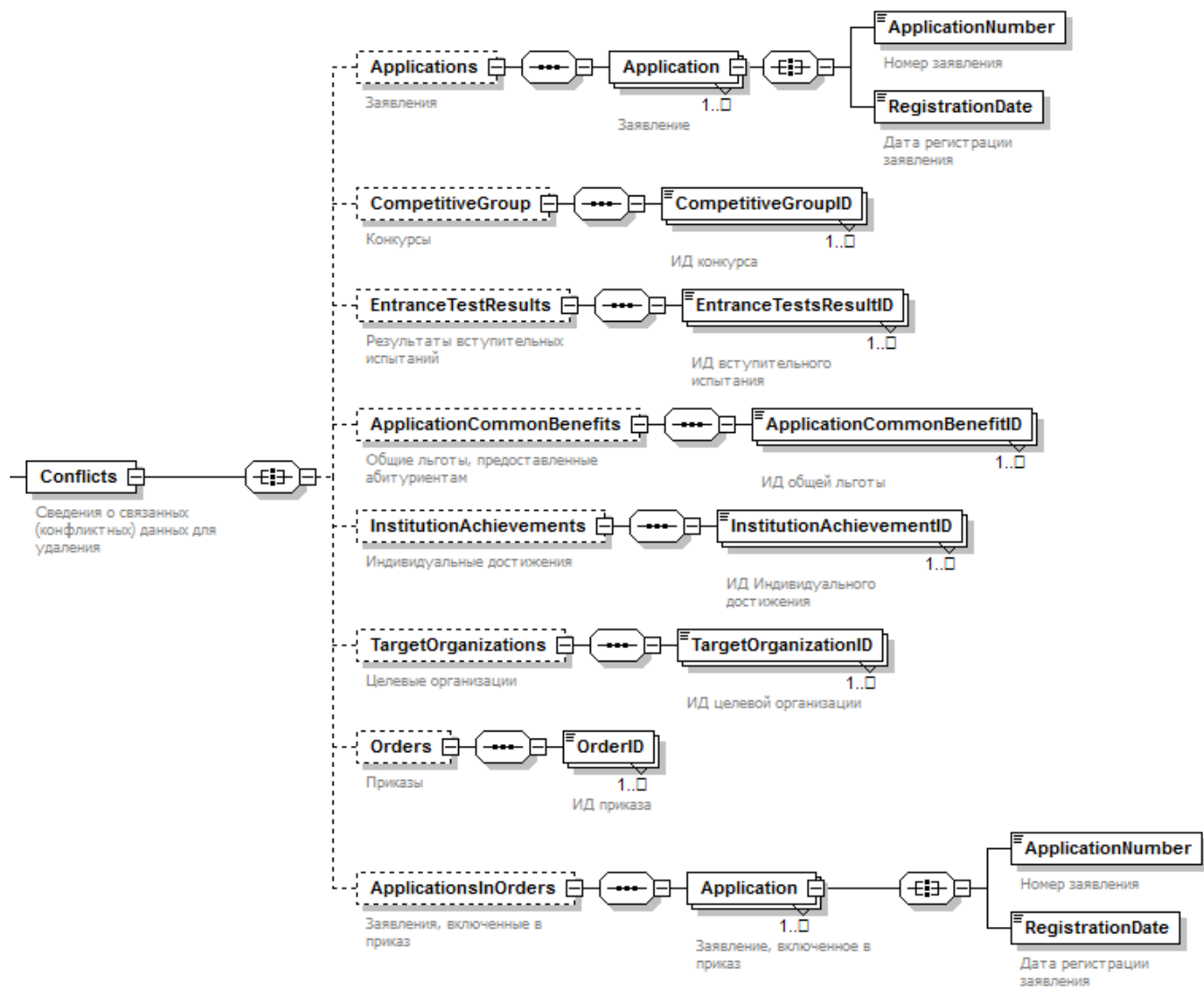
Структура элемента «Orders» (Приказы):



Структура элемента «ApplicationsInOrders» (Заявления, включенные в приказ):



2.2.2.2 Структура элемента «Conflicts» (Сведения о связанных (конфликтных) данных для удаления):



2.3 Метод удаления данных

Входные данные:

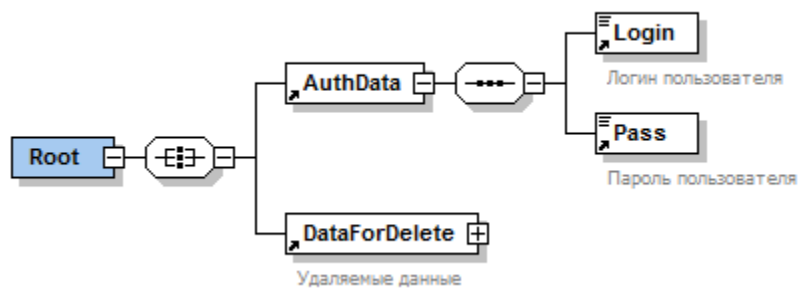
XML-файл, содержащий удаляемые данные (описание структуры XML-файла представлено в п.2.3.1).

Выходные данные:

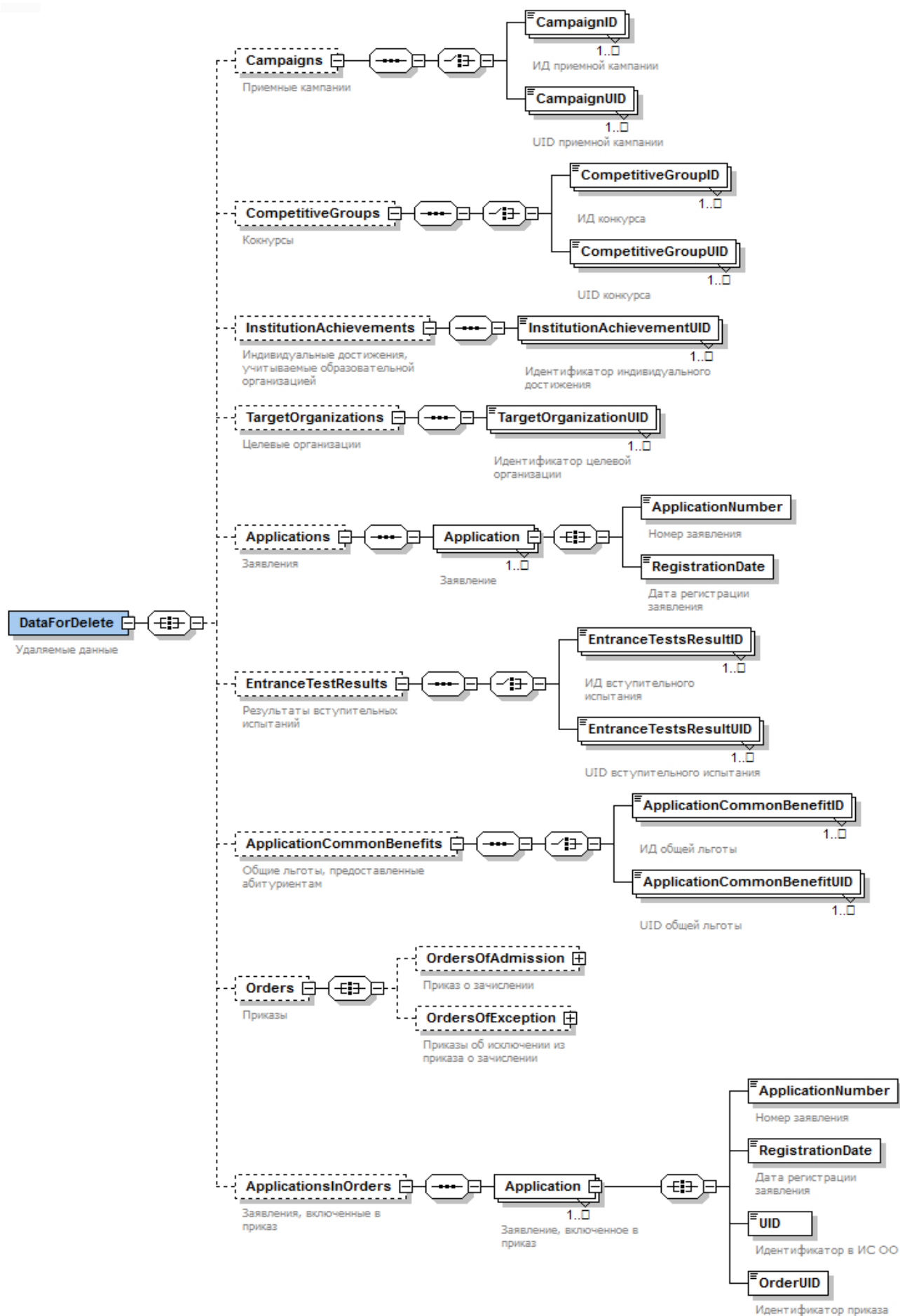
Xml-файл, содержащий идентификатор пакета (описание структуры файла представлено в п. 2.3.2) либо сообщение об ошибке (описание структуры файла представлено в п.2.11).

2.3.1 Описание структуры XML-файла, содержащего удаляемые данные:

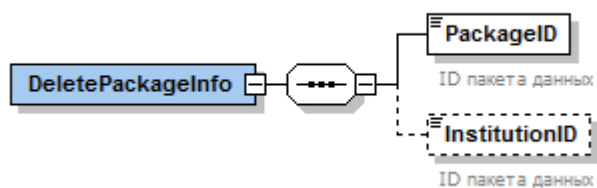
Структура корневого элемента «Root»:



Структура элемента «DataForDelete» (Удаляемые данные):



2.3.2 Описание структуры XML-файла, содержащий идентификатор пакета:



2.4 Метод получения результата удаления данных

Входные данные:

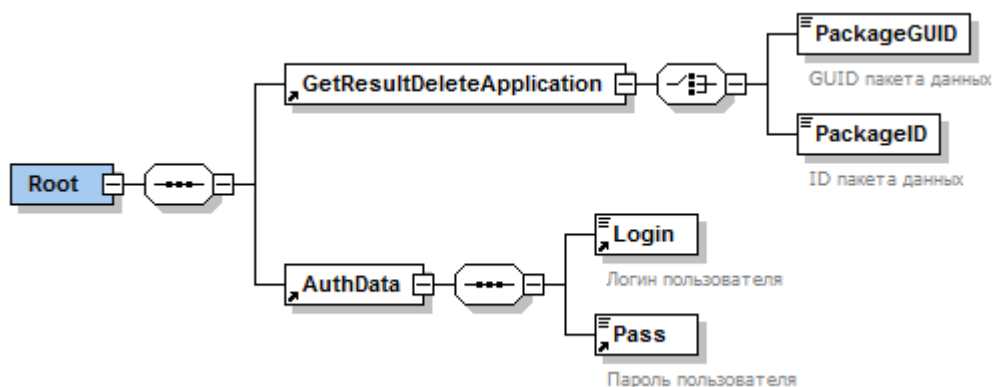
XML-файл, содержащий идентификатор пакета (описание структуры XML-файла представлено в п.2.4.1).

Выходные данные:

Xml-файл, содержащий сведения о результатах удаления данных (описание структуры файла представлено в п.2.4.2) либо сообщение об ошибке (описание структуры файла представлено в п.2.11):

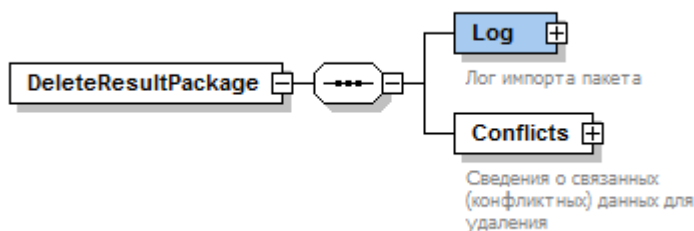
- сведения о результатах удаления данных (лог удаления);
- связанные (конфликтные) данные (при их наличии), которые необходимо удалить для исключения во время удаления ошибок целостности данных и нарушений бизнес-логики.

2.4.1 Описание структуры XML-файла, содержащий идентификатор пакета:



2.4.2 Описание структуры XML-файла, содержащий сведения о результатах удаления данных:

Структура корневого элемента «DeleteResultPackage»:



Структура элементов «Successful», «Failed» и «Conflicts» аналогичны структурам соответствующих элементов, возвращаемых методом импорта данных (см. п.2.1).

2.5 Метод предоставления сведений о проверках импортированных заявлений

Входные данные:

XML-файл, содержащий идентификатор пакета. Описание структуры XML-файла представлено в п.2.5.1.

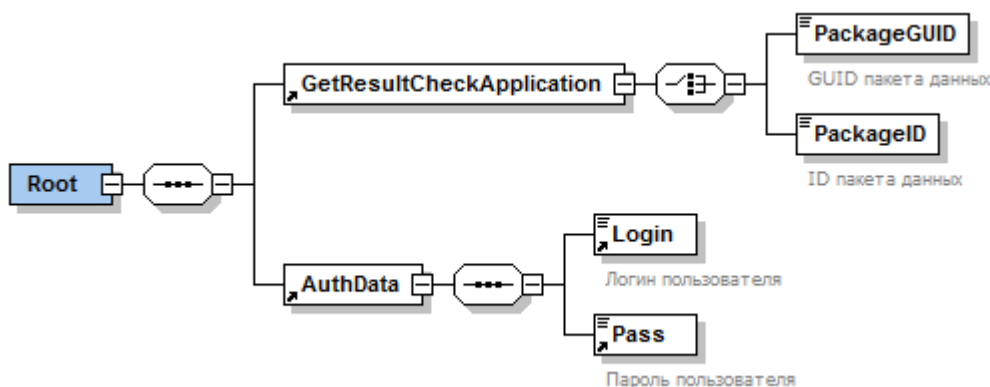
Выходные данные:

Xml-файл, содержащий сведения о проверках импортированных заявлений (описание структуры файла представлено в п. 2.5.2) либо сообщение об ошибке (описание структуры файла представлено в п 2.14).:

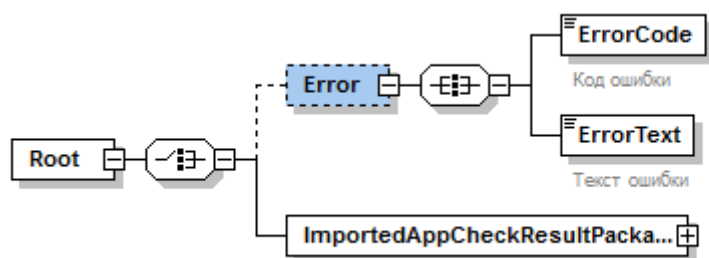
- статус проверки импортированных заявлений;
- результаты проверки заявлений (при наличии).

2.5.1 Описание структуры XML-файла, содержащего идентификатор пакета:

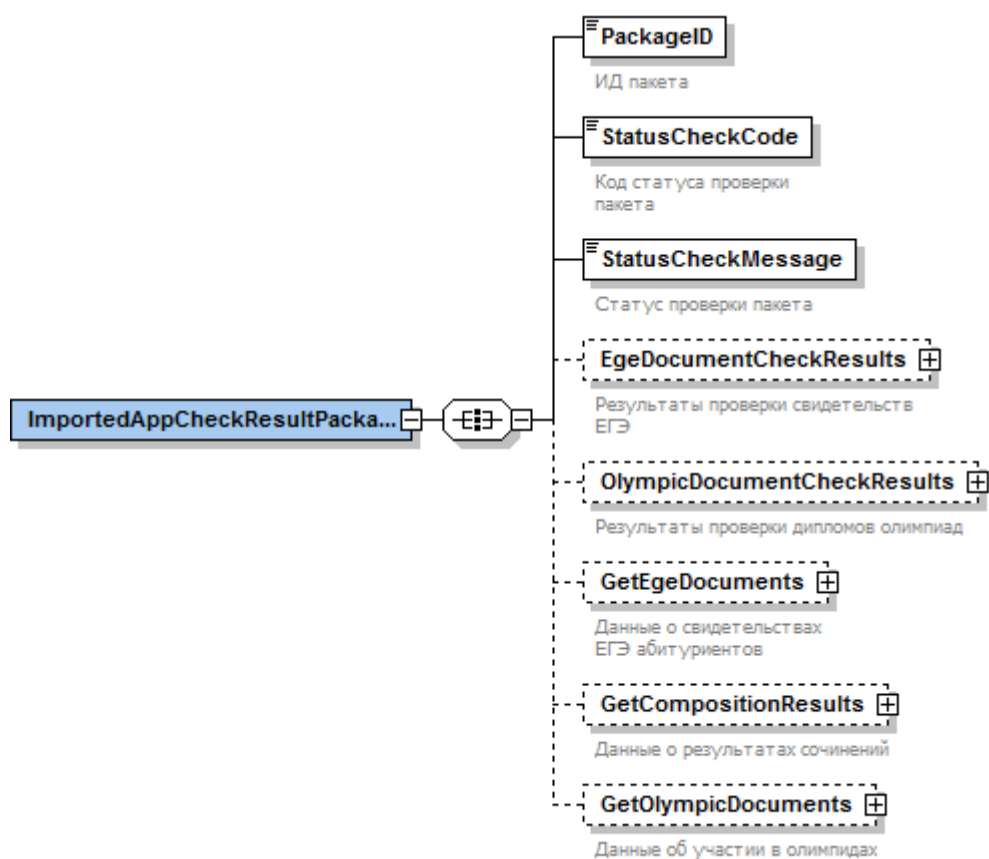
Структура корневого элемента «Root»:



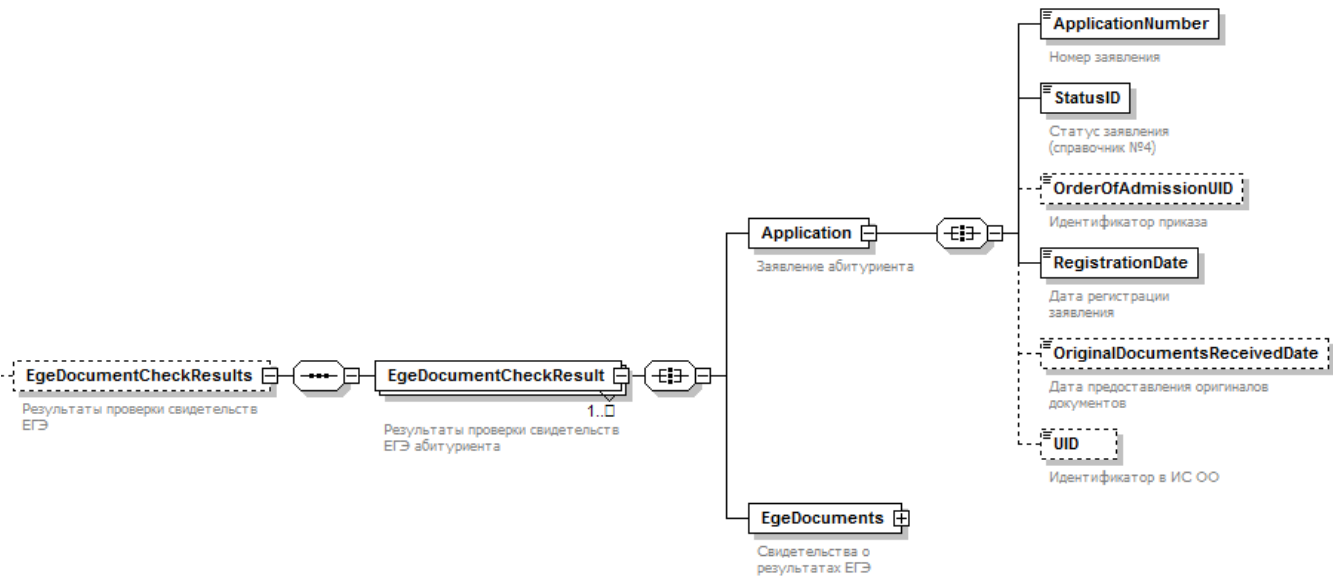
2.5.2 Описание структуры XML-файла, содержащего результаты проверки импортированных заявлений.



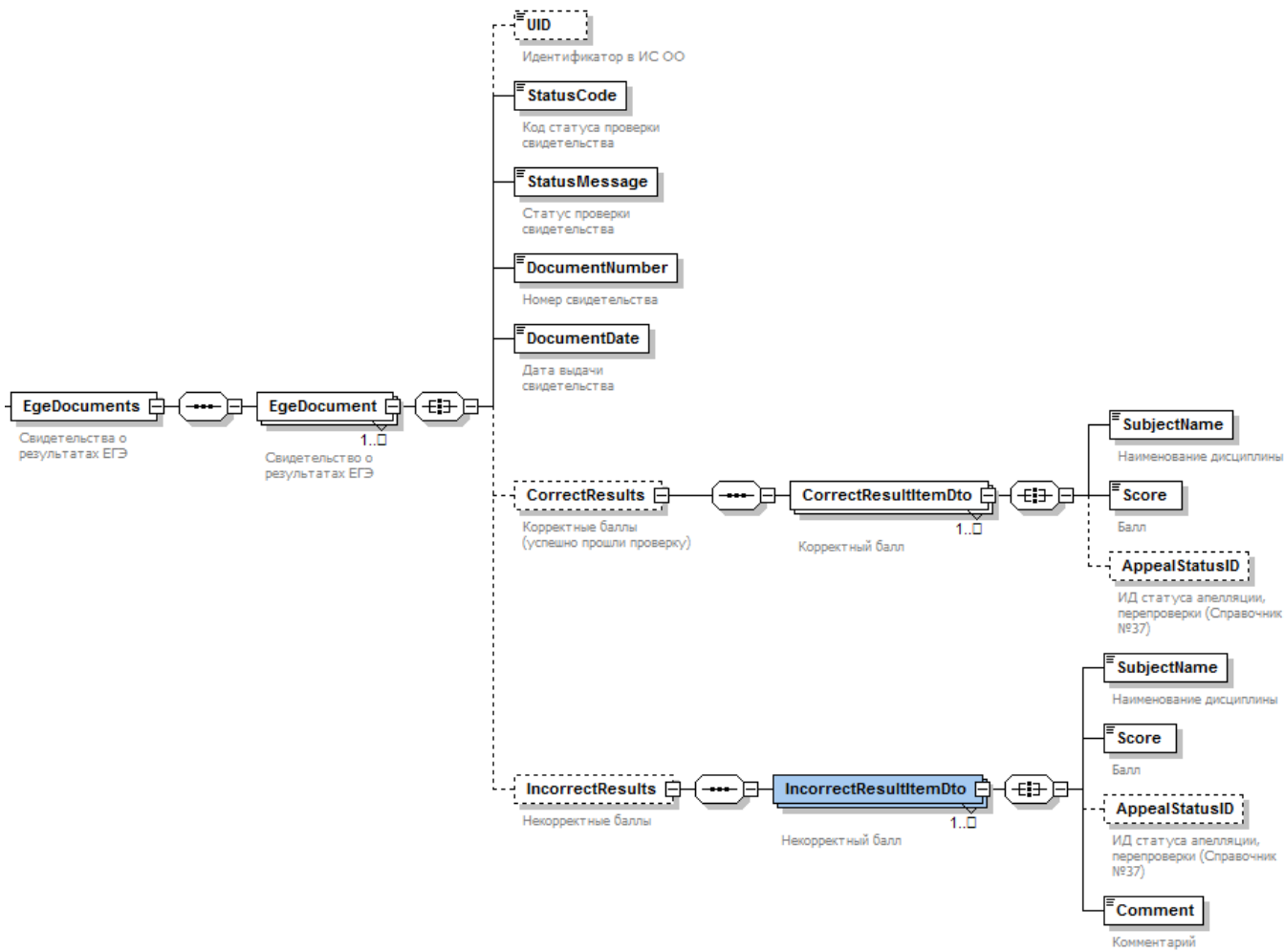
Структура корневого элемента «ImportedAppCheckResultPackage»:



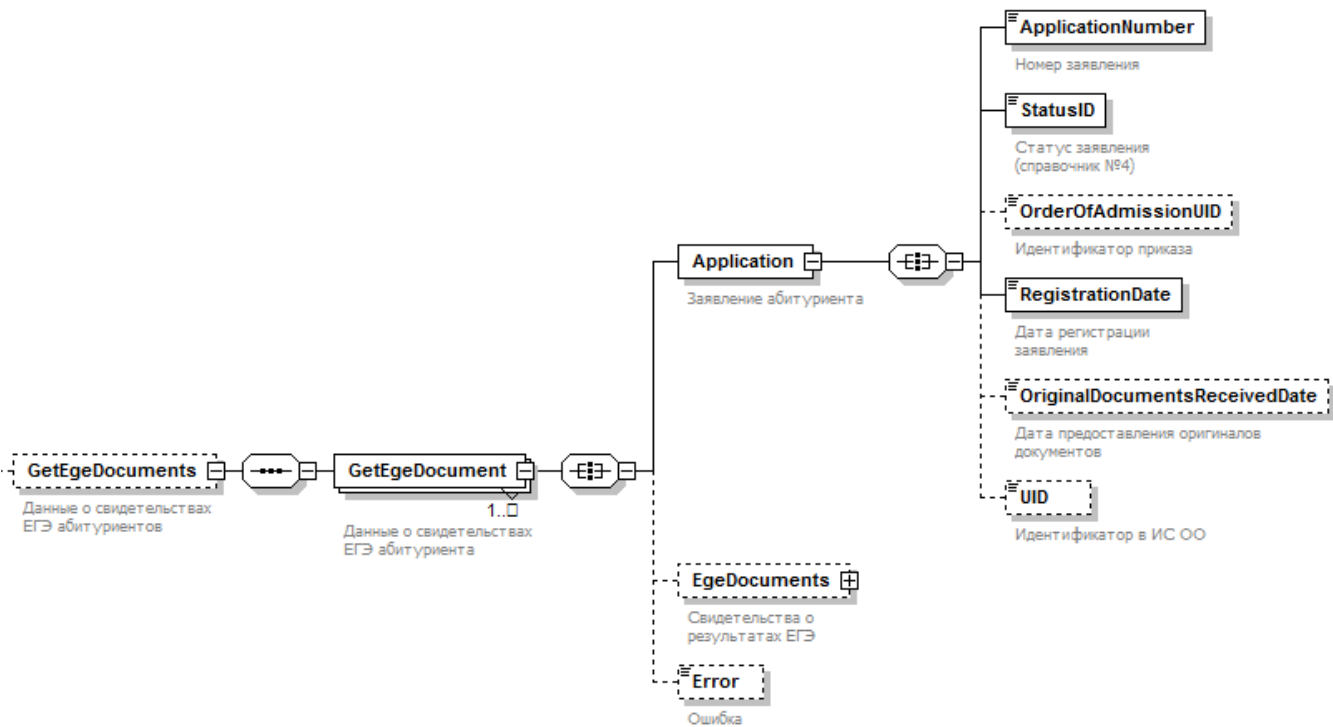
Структура элемента «EgeDocumentCheckResults» (Результаты проверки свидетельств ЕГЭ):



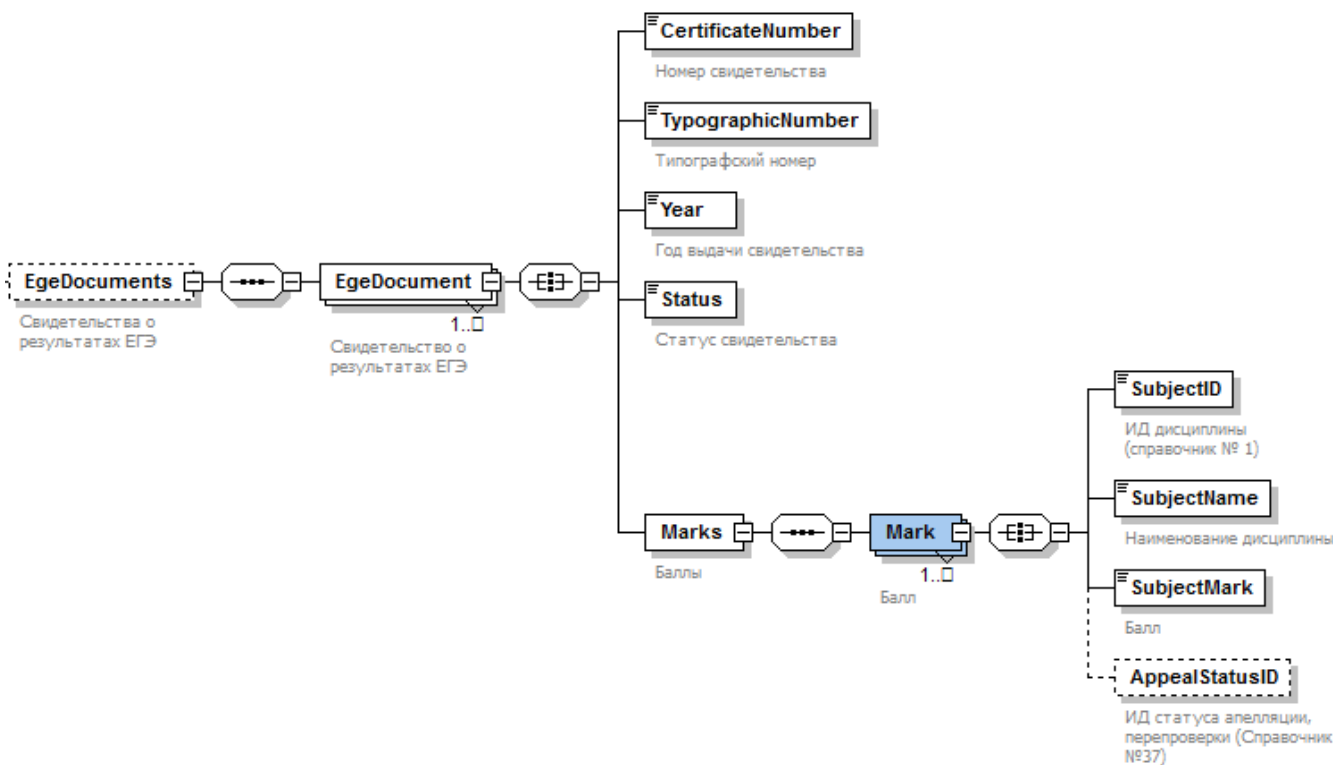
Структура элемента «EgeDocuments» (Свидетельства о результатах ЕГЭ):



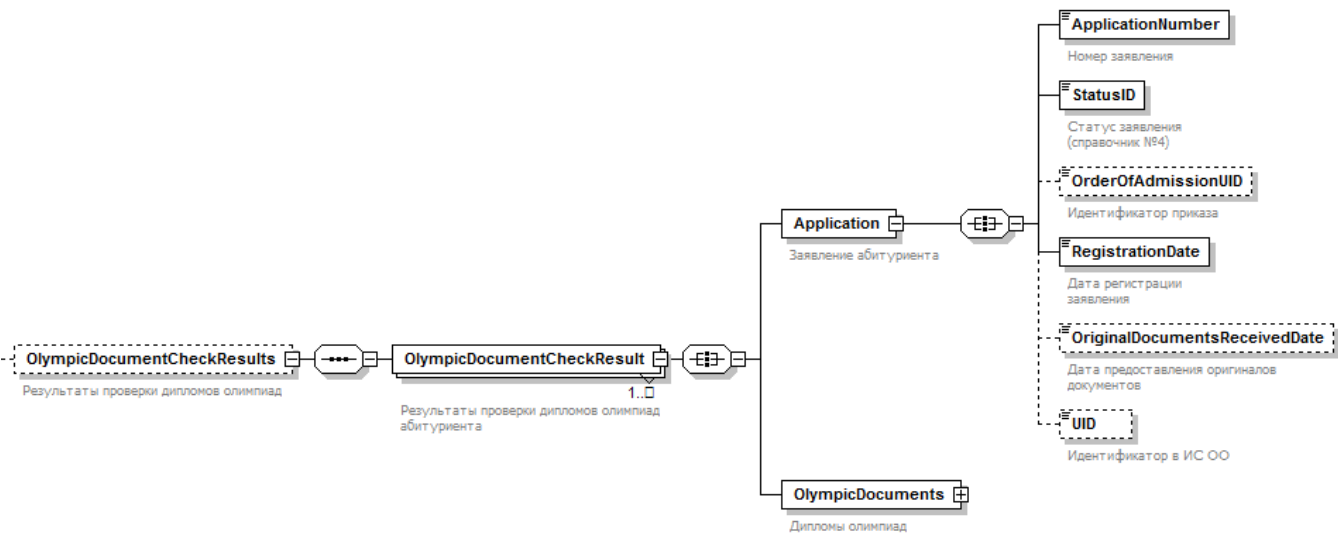
Структура элемента «GetEgeDocuments» (Данные о свидетельствах ЕГЭ абитуриента):



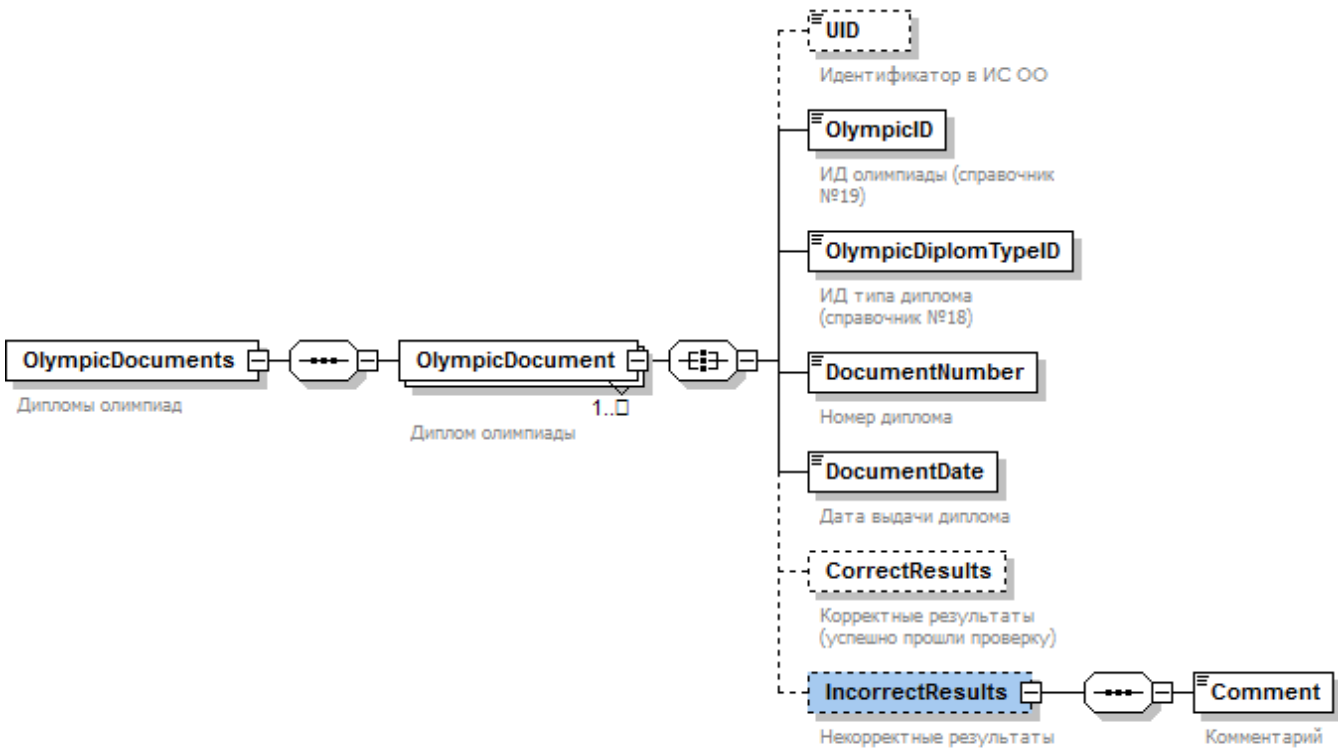
Структура элемента «EgeDocuments» (Свидетельства о результатах ЕГЭ):



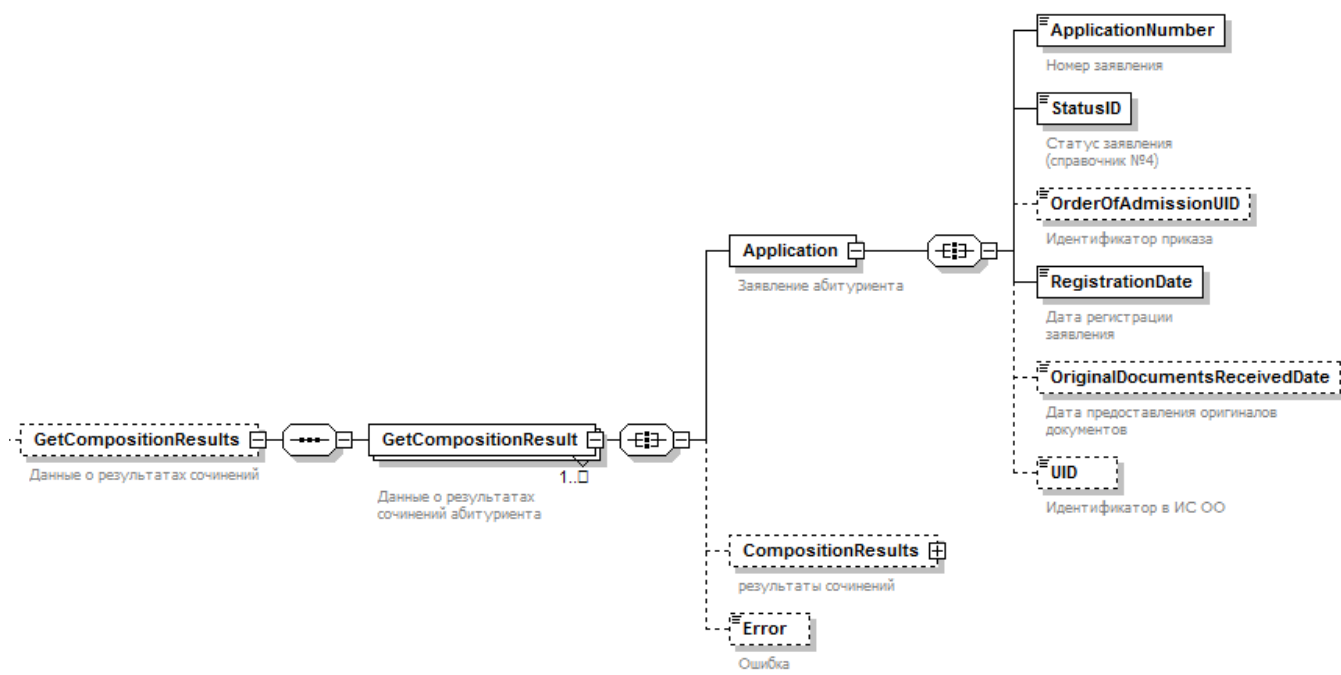
Структура элемента «OlympicDocumentCheckResults» (Результаты проверки дипломов олимпиад):



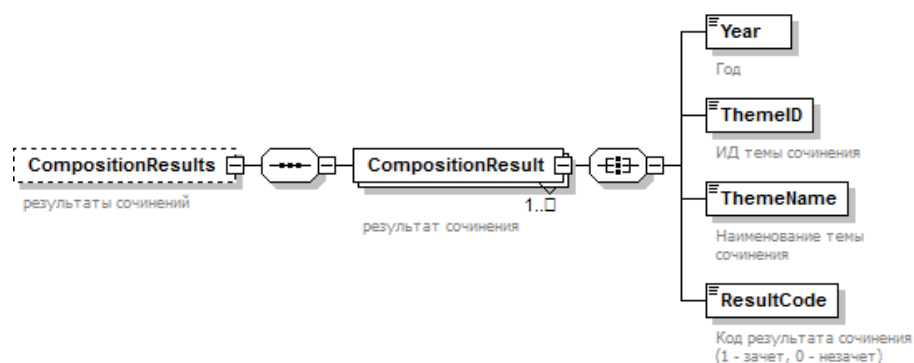
Структура элемента «OlympicDocuments» (Дипломы олимпиад):



Структура элемента «GetCompositionResults» (Данные о результатах сочинений):



Структура элемента «CompositionResults» (Данные о результатах сочинений):



2.6 Метод валидации импортируемого пакета

Входные данные:

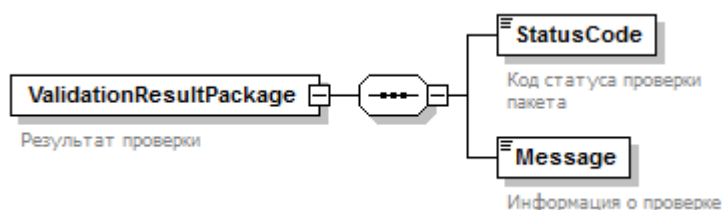
Пакет (XML-файл), содержащий импортируемые данные (описание структуры пакета представлено в п.2.1.1).

Выходные данные:

Xml -файл, содержащий сведения о результатах валидации импортируемого пакета (описание структуры файла представлено в п. 2.6.1) либо сообщение об ошибке (описание структуры файла представлено в п.2.11).

2.6.1 Описание структуры XML-файла, содержащего сведения о результатах валидации импортируемого пакета:

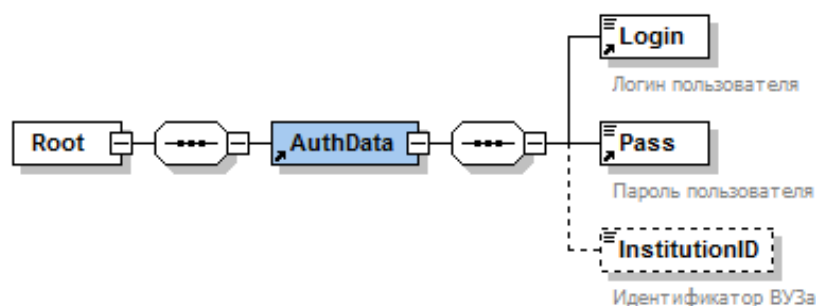
Структура корневого элемента «ValidationResultPackage»:



2.7 Метод получения информации об образовательном учреждении

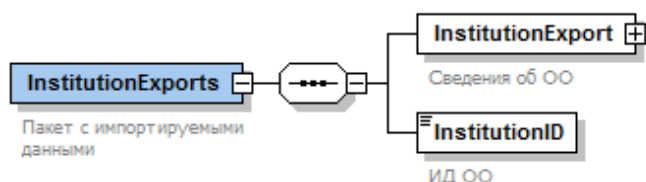
Входные данные:

Xml -файл, содержащий параметры аутентификации:

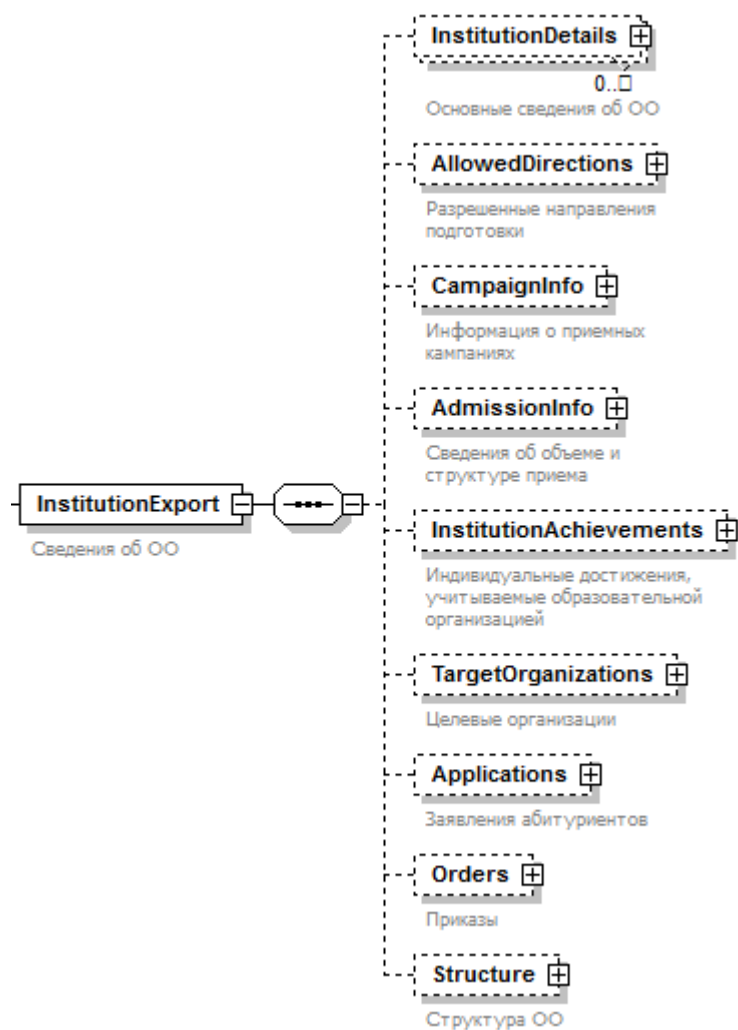


Выходные данные:

Xml -файл, содержащий список данных образовательного учреждения либо сообщение об ошибке (описание структуры файла представлено в п.2.11). Описание структуры XML-файла:



Структура корневого элемента «InstitutionExport»:

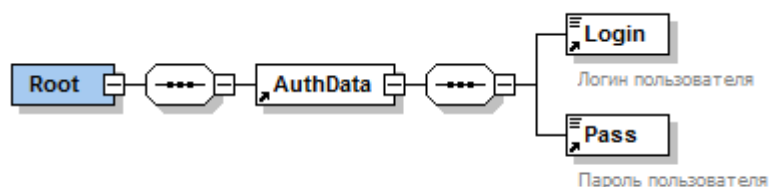


2.8 Метод получения списка справочников системы

Входные данные:

Xml -файл, содержащий параметры аутентификации:

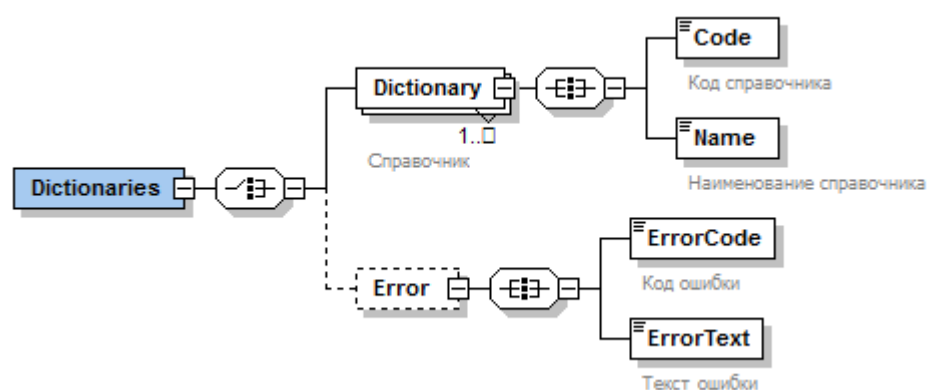
Структура корневого элемента «Root»:



Выходные данные:

Xml -файл, содержащий список справочников ФИС ГИС и Приема либо сообщение об ошибке (описание структуры файла представлено в п.2.11). Описание структуры XML-файла:

Структура корневого элемента «Root»:

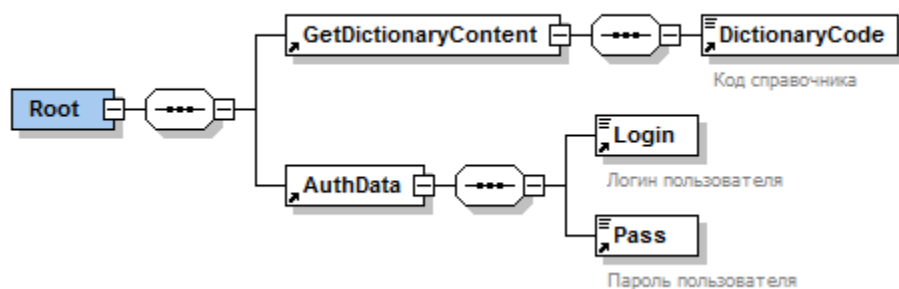


2.9 Метод получения списка элементов справочника

Входные данные:

XML-файл, содержащий идентификатор запрашиваемого справочника. Описание структуры XML-файла:

Структура корневого элемента «Dictionaries»:



Выходные данные (для всех справочников, кроме 10 и 19):

Xml -файл, содержащий список элементов справочника либо сообщение об ошибке (описание структуры файла представлено в п.2.11).

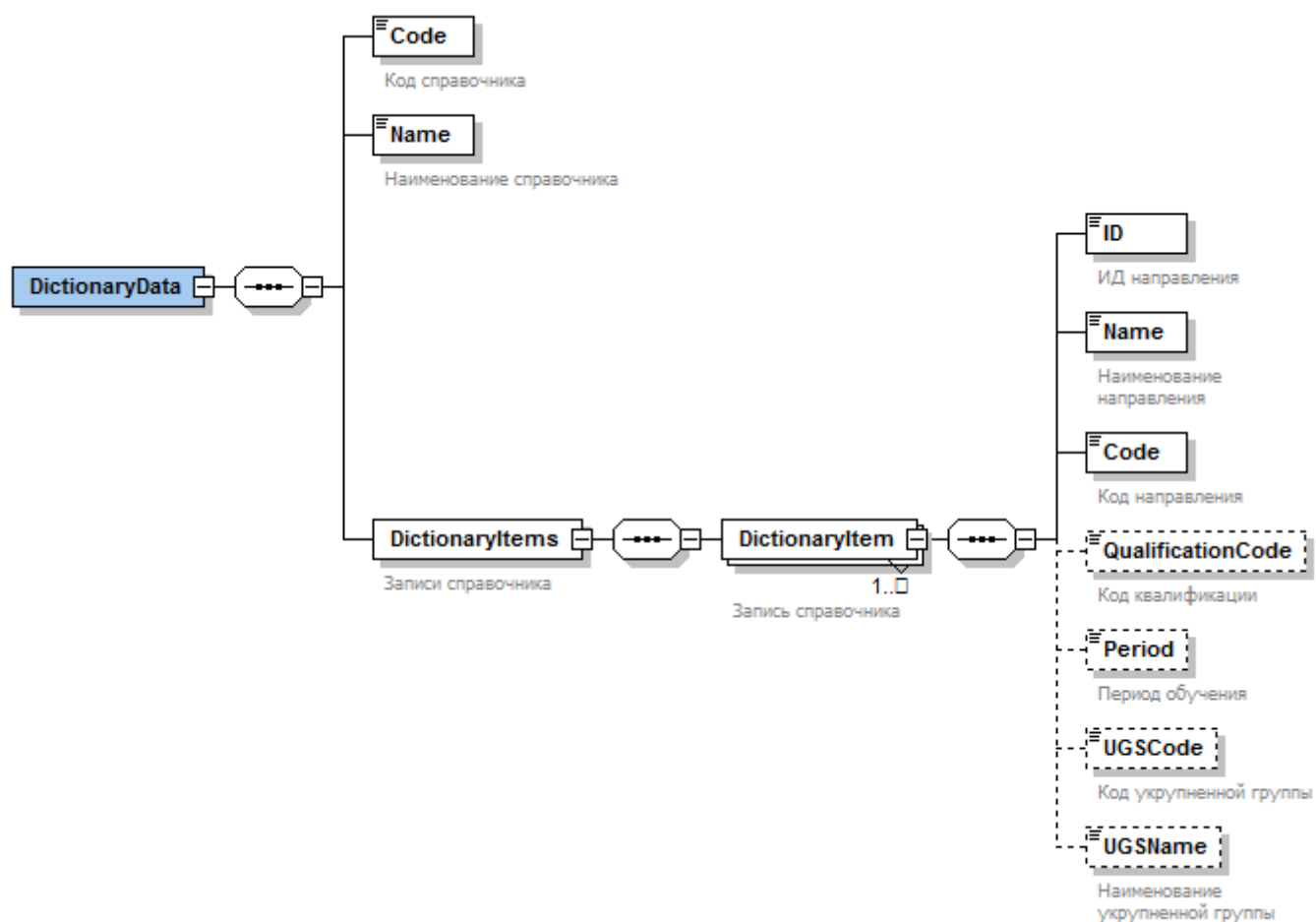
Структура элемента «DictionaryData»:



Выходные данные (для справочника 10):

Xml -файл, содержащий список элементов справочника либо сообщение об ошибке (описание структуры файла представлено в п.2.11). Описание структуры XML-файла:

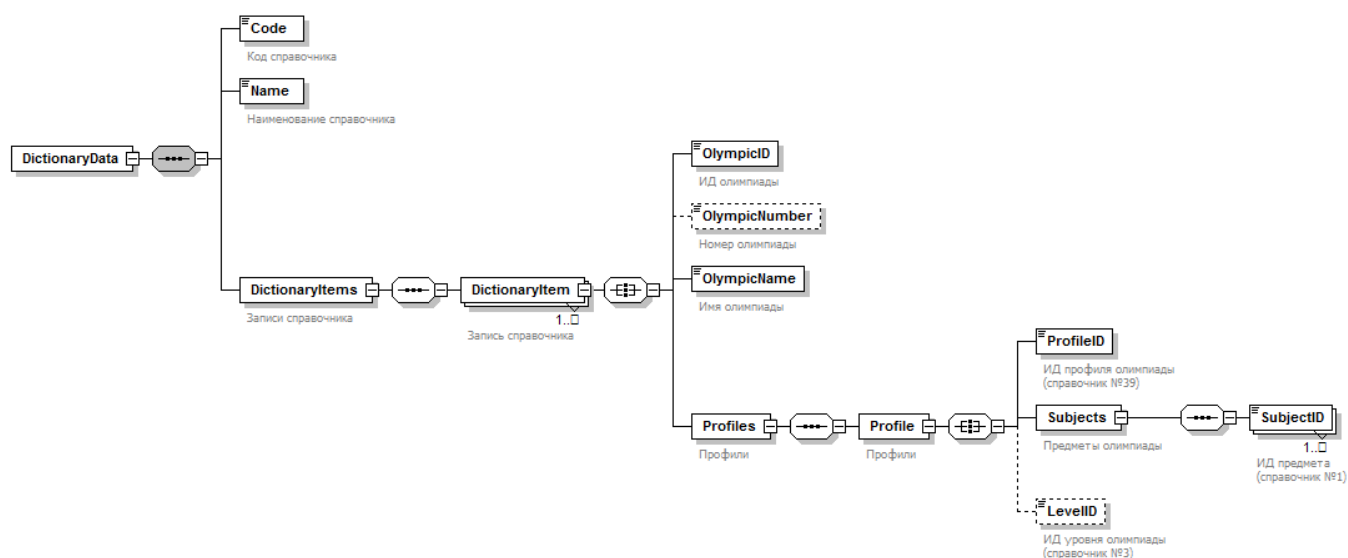
Структура корневого элемента «DictionaryData»:



Выходные данные (для справочника 19):

Xml -файл, содержащий список элементов справочника либо сообщение об ошибке (описание структуры файла представлено в п.2.11). Описание структуры XML-файла:

Структура корневого элемента «DictionaryData»:

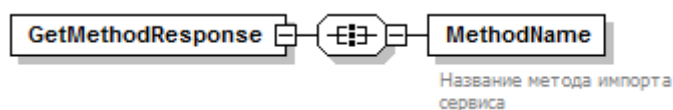


2.10 Метод, возвращающий тестовые ответы методов сервиса автоматизированного взаимодействия

Входные данные:

XML-файл, содержащий наименование метода, тестовый ответ которого необходимо получить. Описание структуры XML-файла:

Структура корневого элемента «GetMethodResponse»:



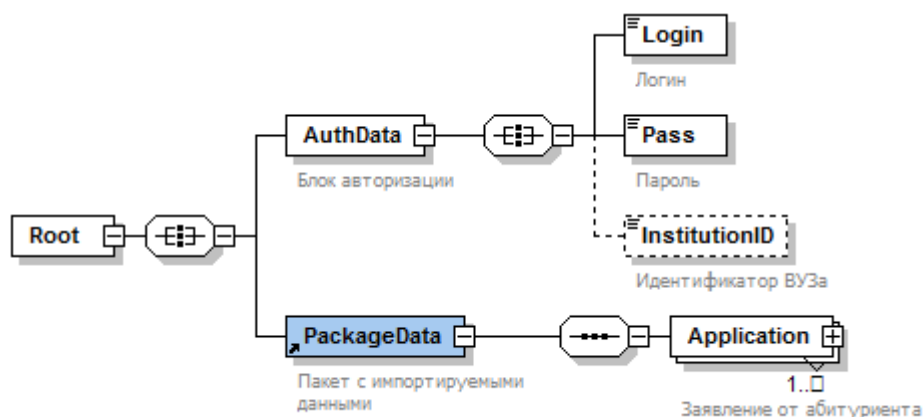
Выходные данные:

Xml -файл, являющийся тестовым ответом указанного метода сервиса автоматизированного взаимодействия. Описание структур XML-файлов, содержащих ответы методов, представлены в соответствующих разделах настоящего документа.

2.11 Метод импорта одного заявления

Входные данные:

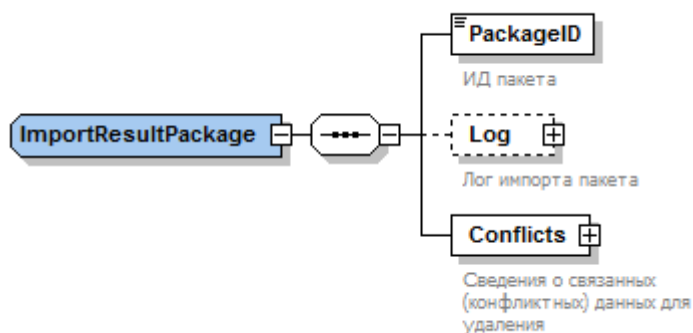
Пакет (XML-файл), содержащий импортируемые данные.



Структура элемента «Application» аналогична структуре этого элемента в методе импорта.

Выходные данные:

XML-файл, содержащий сведения о проверке ЕГЭ либо сообщение об ошибке (описание структуры файла представлено в п 2.14).

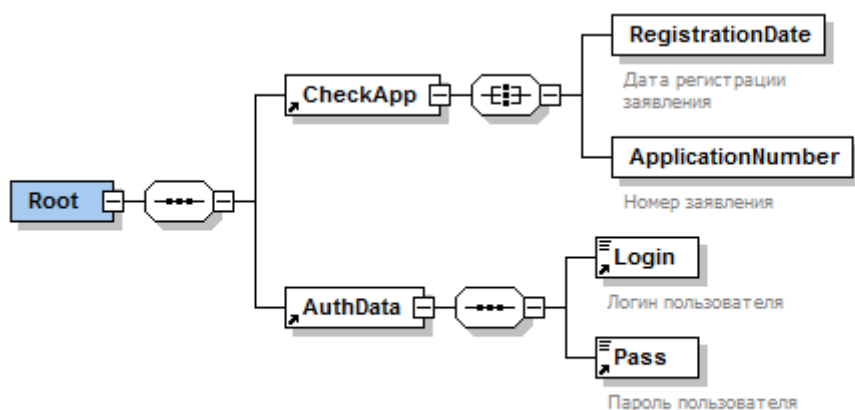


Структуры элементов «Log» и «Conflicts» аналогичны структурам этих элементов в методе получения результата импорта.

2.12 Метод проверки одного заявления.

Входные данные:

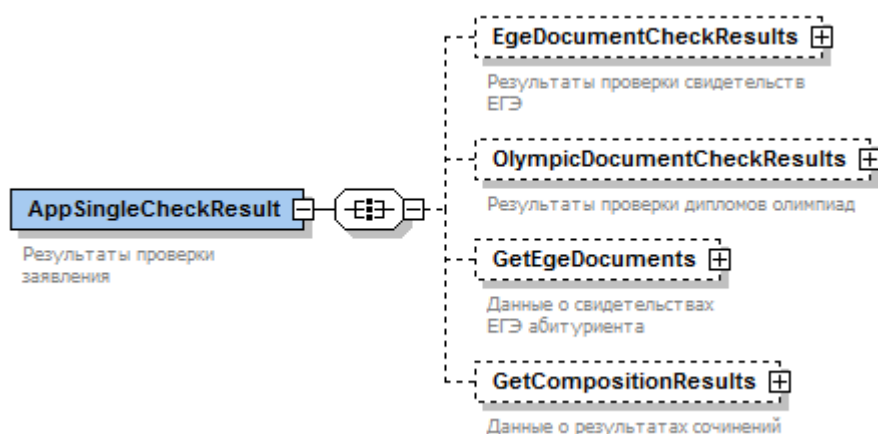
XML-файл, содержащий UID и дату регистрации заявления (вместо даты может быть указан номер заявления).



Выходные данные:

Xml-файл, содержащий сведения о проверке импортированного заявления либо сообщение об ошибке (описание структуры файла представлено в п 2.14).:

- результаты проверки заявления (при наличии);
- свидетельства о результатах ЕГЭ (при наличии) для заявлений, не содержащих сведения о данных документах.

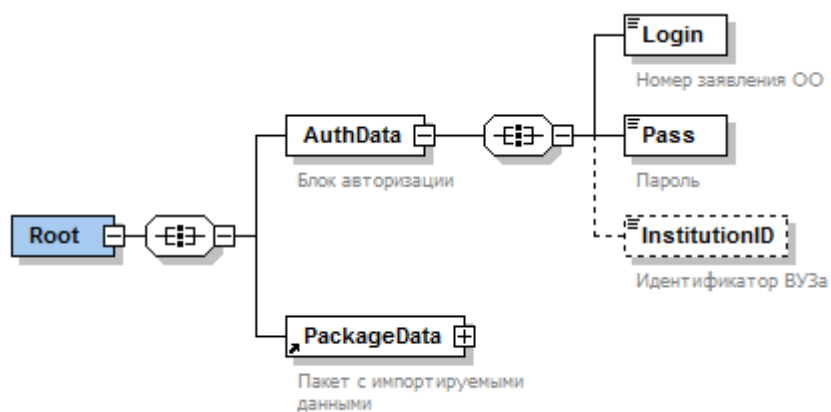


Структуры элементов «EgeDocumentCheckResults» (Результаты проверки свидетельств ЕГЭ), «OlympicDocumentCheckResults» (Результаты проверки дипломов олимпиад), «GetEgeDocuments» (Данные о свидетельствах ЕГЭ абитуриента), «GetCompositionResults» (Данные о результатах сочинений) аналогичны описанным в методе предоставления сведений о проверках импортированных заявлений (п.2.5.2).

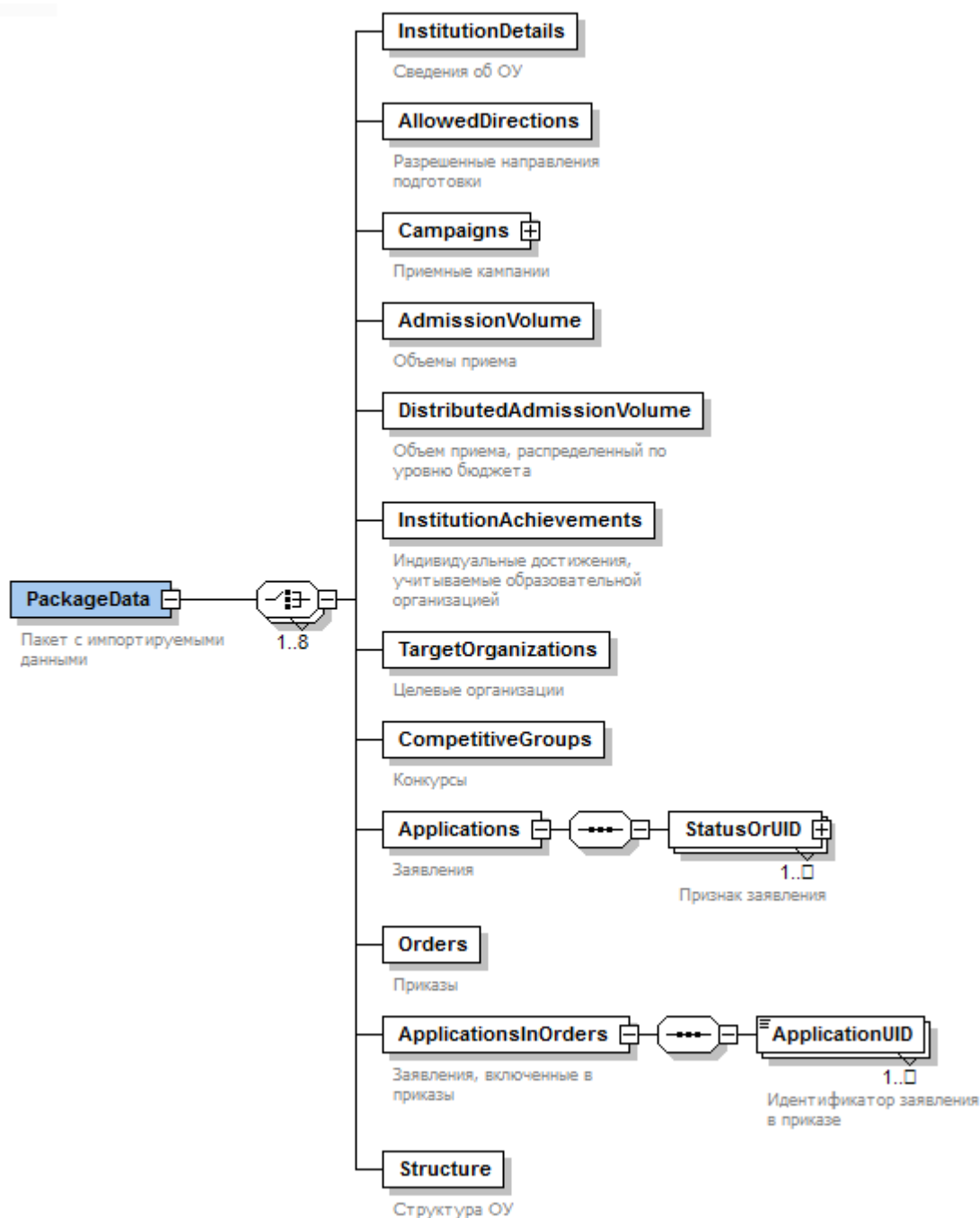
2.13 Метод получения части сведений по образовательной организации (ОО)

Входные данные:

Xml -файл, содержащий параметры аутентификации и список элементов, по которым следует извлекать данные:



Описание структуры элемента «PackageData»:



Выходные данные:

Xml -файл, содержащий список данных образовательного учреждения либо сообщение об ошибке (описание структуры файла представлено в п.2.11). Описание структуры XML-файла:



2.14 Ответ метода при ошибке в запросе

Входные данные:

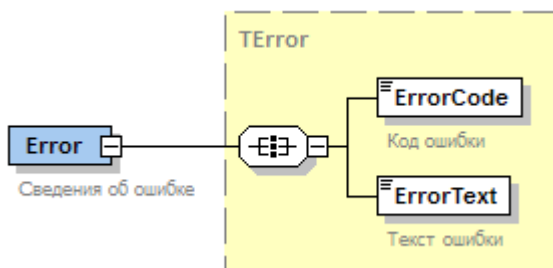
Пакет (XML-файл), содержащий импортируемые данные.

Выходные данные:

Xml -файл, содержащий сведения об ошибке в импортируемом пакете.

2.14.1 Описание структуры XML-файла, содержащего сведения об ошибке импортируемого пакета:

Структура корневого элемента «Error»:



3 ВНЕСЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Версия 1.5.0:

1. Внесены изменения в структуру запроса метода удаления:
 - a. Добавлен элемент `CompetitiveGroups` с вложением `CompetitiveGroupID`;
 - b. Добавлен элемент `Campaigns` с вложением `CampaignsID`.
2. Добавлен метод импорта одного заявления
3. Добавлен метод проверки одного заявления
4. Добавлен метод выгрузки части сведений по ОО
5. В список документов об образовании добавлен тип «Иной документ об образовании» (`EduCustomDocument`)
6. Элементы `PackageGUID` переименованы в элементы `PackageID`
7. Изменены тэги сообщений об ошибках в импортируемых пакетах
8. В документы об образовании добавлен элемент «GPA» - средний балл
9. В случае обнаружения ошибок все методы возвращают структуру, описанную в пункте 2.11
10. В метод импорта в элемент «`ApplicationDocuments`» добавлен документ «`StudentDocument`»
11. В метод импорта в элемент «`OlympicDocument`» добавлен необязательный элемент «`LevelID`»
12. В метод импорта (конкурсные группы) в элемент «`CommonBenefitItem`» добавлен необязательный элемент «`OlympicsLevels`», элемент «`OlympicID`» сделан необязательным
13. В метод импорта (конкурсные группы) в элемент «`EntranceTestBenefitItem`» добавлен необязательный элемент «`OlympicsLevels`», элемент «`OlympicID`» сделан необязательным

Версия 1.5.1:

1. В метод импорта в элемент «`EduCustomDocument`» добавлен обязательный элемент «`OriginalReceived`» и необязательный «`OriginalReceivedDate`»

Версия 1.6.0:

1. В метод получения списка элементов справочника 10 (Справочник «Направления подготовки») добавлен элемент «`NewCode`» - новый код направления подготовки/профессии/специальности.
2. В метод импорта в элемент «`EntranceTestItem`» добавлен необязательный элемент `EntranceTestPriority` – приоритет вступительного испытания в конкурсной группе.

Версия 2.0.0:

1. Учет квоты для приема лиц, имеющих особое право на зачисление, в объеме и структуре приема:

В метод импорта в элемент «`Item`» внутри элемента «`AdmissionVolume`» добавлены необязательные элементы «`NumberQuotaO`», «`NumberQuotaOZ`», «`NumberQuotaZ`» - квота приема лиц, имеющих особое право по очной, очно-заочной и заочной формам обучения по направлению подготовки.

2. Учет квоты для приема лиц, имеющих особое право на зачисление, в конкурсных группах:

В метод импорта в элемент «CompetitiveGroupItem» добавлены необязательные элементы «NumberQuotaO», «NumberQuotaOZ», «NumberQuotaZ» - квота приема лиц, имеющих особое право по очной, очно-заочной и заочной формам обучения в элементе конкурсной группы.

3. Указание приоритетов для условий приема в рамках одного заявления:

В метод импорта в элемент «FinSourceEduForm» внутри элемента «Application» добавлены необязательные элементы «CompetitiveGroupID» - UID конкурсной группы, «CompetitiveGroupItemID» - UID элемента конкурсной группы и «Priority» - приоритет данного условия приема (сочетания конкурсной группы, направления подготовки, формы обучения и источника финансирования). Все эти элементы должны передаваться вместе, то есть приоритет может быть указан, только если указаны элементы «CompetitiveGroupID» и «CompetitiveGroupItemID».

4. Указание приоритетов между несколькими заявлениями абитуриента в рамках одной организации:

В метод импорта в элемент «Application» добавлен необязательный элемент «Priority» -приоритет заявления (в случае, если абитуриент подает несколько заявлений в рамках одного ВУЗа).

5. Учет индивидуальных достижений поступающих:

В метод импорта в элемент «Application» добавлен необязательный элемент «IndividualAchievements» - индивидуальные достижения поступающего.

6. Передача списков лиц, рекомендованных к зачислению:

В метод импорта в элемент «PackageData» добавлен необязательный элемент «RecommendedLists» - списки лиц, рекомендованных к зачислению.

7. Учет сведений о приеме иностранных граждан, поступающих по межправительственным соглашениям и указание конкурсной группы при включении заявления в приказ:

В метод импорта в элемент «OrderOfAdmission» добавлены необязательные элементы «IsForeigner» - признак иностранного гражданина, поступающего по межправительственным соглашениям, и «CompetitiveGroupUID» - UID конкурсной группы, в которую заявление включается в приказ.

8. Указание приоритетов между несколькими заявлениями абитуриента в рамках одной организации:

В метод импорта одного заявления в элемент «Application» добавлен необязательный элемент «Priority» - приоритет заявления.

9. Учет индивидуальных достижений поступающих:

В метод импорта одного заявления в элемент «Application» добавлен необязательный элемент «IndividualAchievements» - индивидуальные достижения поступающего.

10. Указание приоритетов для условий приема в рамках одного заявления:

В метод импорта одного заявления в элемент «FinSourceEduForm» внутри элемента «Application» добавлены необязательные элементы «CompetitiveGroupID» - UID конкурсной группы, «CompetitiveGroupItemID» - UID элемента конкурсной группы и «Priority» - приоритет данного условия приема (сочетания конкурсной группы, направления подготовки, формы обучения и источника финансирования). Все эти элементы должны передаваться вместе, то есть приоритет может быть указан, только если указаны элементы «CompetitiveGroupID» и «CompetitiveGroupItemID».

11. Передача списков лиц, рекомендованных к зачислению:

В ответ метода получения сведений об ОО в элемент «InstitutionExport» добавлен элемент «RecommendedLists» - списки лиц, рекомендованных к зачислению.

В метод получения части сведений об ОО в элемент «PackageData» добавлен необязательный элемент «RecommendedLists» - списки лиц, рекомендованных к зачислению.

В ответ метода получения части сведений об ОО в элемент «InstitutionExport» добавлен элемент «RecommendedLists» - списки лиц, рекомендованных к зачислению.

Версия 2.0.1:

1. Указание минимальных баллов ЕГЭ для использования льгот, предоставляемых победителям и призерам олимпиад школьников:

В метод импорта в элемент «CommonBenefitItem» блока «CompetitiveGroups» добавлен необязательный элемент «MinEgeMarks» - минимальные баллы ЕГЭ для использования общей льготы (без вступительных испытаний).

В метод импорта в элемент «EntranceTestItem» блока «CompetitiveGroups» добавлен необязательный элемент «MinEgeMark» - минимальный балл ЕГЭ для использования льготы по предмету (100 баллов).

2. Указание дополнительных баллов за индивидуальные достижения поступающих:

В метод импорта в элемент «IndividualAchievement» добавлен необязательный элемент «IAMark» - балл за индивидуальное достижение.

В метод импорта одного заявления в элемент «IndividualAchievement» добавлен необязательный элемент «IAMark» - балл за индивидуальное достижение.

Изменения и дополнения к версии 2.0.1 (от 12 мая 2015 г.):

1. Представление сведений по порядку учета образовательной организацией индивидуальных достижений поступающих:

В метод импорта в элемент «PackageData» добавлен необязательный блок «InstitutionAchievements» - индивидуальные достижения, учитываемые образовательной организацией.

В метод получения результата импорта (ответ) в элемент «Successful» добавлен элемент «InstitutionAchievements» - количество успешно импортированных индивидуальных достижений, учитываемых образовательной организацией.

В метод удаления (входной запрос) в элемент «DataForDelete» добавлен элемент «InstitutionAchievements», обеспечивающий возможность удаления соответствующих объектов.

Методы получения списка справочников и элементов справочников доработаны для выдачи нового справочника - “Категории индивидуальных достижений” (код справочника - 36).

2. Представление сведений по распределению контрольных цифр приема по уровням бюджета:

В метод импорта в блок «AdmissionInfo» добавлен необязательный подэлемент «DistributedAdmissionVolume» - объем приема, распределенный по уровням бюджетного финансирования.

В метод получения результата импорта (ответ) в элемент «Successful» добавлен элемент «DistributedAdmissionVolume» - количество успешно импортированных объектов объема приема, распределенных по уровню бюджета.

Методы получения списка справочников и элементов справочников доработаны для выдачи нового справочника - “Уровни бюджета” (код справочника - 35).

Версия 2.5.2 (от 22 мая 2015 г.):

1. Обеспечение возможности передачи сведений о нескольких документах, удостоверяющих личность заявителя, для поиска результатов ЕГЭ по базе результатов вступительных испытаний:

В методы импорта, импорта одного заявления в элемент «ApplicationDocuments» добавлен необязательный блок «OtherIdentityDocuments» - дополнительный перечень документов, удостоверяющих личность.

2. Обеспечение возможности учета баллов по предметам в аттестатах о среднем общем и основном общем образовании:

В методы импорта, импорта одного заявления в элементы «SchoolCertificateDocument», «SchoolCertificateBasicDocument» добавлен необязательный блок «Subjects» - баллы по предметам.

3. Обеспечение возможности учета индивидуальных достижений поступающих в соответствии с порядком, определенным образовательной организацией:

В методы импорта, импорта одного заявления в элемент «IndividualAchievement» добавлен необязательный элемент «InstitutionAchievementUID» - идентификатор достижения, указанный при определении условий приема для приемной кампании.

4. Обеспечение возможности учета выполнения контрольных цифр приема в разрезе уровней бюджетного финансирования:

В методе импорта в подэлемент «Application» элемента «OrderOfAdmission» добавлен необязательный элемент «OrderIdLevelBudget» - идентификатор уровня бюджетного финансирования, в соответствии с которым производится зачисление в рамках контрольных цифр приема.

5. Предоставление сведений о статусе апелляции результатов ЕГЭ:

В методе предоставления сведений о проверках импортированных заявлений и методе проверки одного заявления, во все элементы, предназначенные для передачи сведений об оценках ЕГЭ по отдельным предметам («CorrectResultItemDto», «IncorrectResultItemDto», «Mark»), добавлен подэлемент «AppealStatusID» - идентификатор статуса апелляции, перепроверки результата ЕГЭ.

Методы получения списка справочников и элементов справочников доработаны для выдачи нового справочника - «Статусы апелляции, перепроверки» (код справочника - 37).

6. Предоставление сведений о результатах итоговых сочинений абитуриентов:

В методе предоставления сведений о проверках импортированных заявлений (выходные данные) и методе проверки одного заявления (выходные данные) добавлен элемент «GetCompositionResults» - данные о результатах сочинений.

7. Проверка достоверности сведений, указанных в заявлениях о приеме на обучение, в части сведений о победителях и призерах олимпиад школьников:

В методе предоставления сведений о проверках импортированных заявлений (выходные данные) и методе проверки одного заявления (выходные данные) добавлен элемент «OlympicDocumentCheckResults» - данные о результатах проверки сведений, указанных в заявлениях о приеме на обучение, в части сведений о победителях и призерах олимпиад школьников.

В методе предоставления сведений о проверках импортированных заявлений (выходные данные) и методе проверки одного заявления (выходные данные) добавлен элемент «GetOlympicDocuments» - данные об участии в олимпиадах.

8. Учет издаваемых в образовательной организации приказов о зачислении на обучение:

В методе импорта в элемент «OrderOfAdmission» добавлены необязательные элементы:

«OrderOfAdmissionUID» - идентификатор приказа в ИС образовательной организации;

«OrderName» - наименование (текстовое описание) приказа, используемое для визуальной идентификации проекта приказа до момента присвоения ему регистрационных реквизитов;

«OrderNumber» - номер приказа;

«OrderDate» - дата приказа.

В метод удаления (входной запрос) в блок «OrdersOfAdmission» добавлен элемент «OrderOfAdmission», обеспечивающий возможность указания удаляемых приказов.

В метод удаления (входной запрос) в элемент «Application» блока «OrdersOfAdmission» добавлен подэлемент «UID», обеспечивающий возможность задания идентификатора заявления, удаляемого из приказа.

9. Учет факта завершения формирования приказа и размещения приказа на официальном сайте образовательной организации:

В методе импорта в элемент «OrderOfAdmission» добавлен необязательный элемент «OrderDatePublished» - дата фактической публикации приказа.

Версия 2.5.3 (от 14 июля 2015 г.):

1. В методе удаления расширена возможность идентификации удаляемых объектов по идентификаторам в ИС ОО (UID). Для этого соответствующие необязательные элементы «CompetitiveGroupUID», «CampaignUID», «CompetitiveGroupItemUID», «EntranceTestsResultUID», «ApplicationCommonBenefitUID» добавлены в структуру элемента «DataForDelete».

2. В методе импорта обеспечена возможность передачи сведений об изменениях в реквизитах приказа отдельно от передачи сведений о включении заявлений в приказ. Для этого в элементе «OrderOfAdmission» подэлемент «Application» сделан необязательным.
3. Для метода получения части сведений по ОО обеспечена возможность возвращать несколько элементов «InstitutionDetails».
4. Для метода получения сведений по ОО обеспечена возможность возвращать несколько элементов «InstitutionDetails».
5. В методах импорта и получения сведений по ОО, для элемента «OrderNumber» в составе элемента «OrderOfAdmission» обеспечена возможность передачи любых числовых или строковых значений.
6. В методе получения элементов справочника (для справочника специальностей) элементы «Period», «QualificationCode», «UGSCode», «UGSName» сделаны необязательными.

Версия 2.6 (2016) в части объема приема:

1. Приемные кампании

Элементы «CampaignDates», «IsForKrym», «Course» выводится из эксплуатации. Добавляется обязательный элемент «CampaignTypeID» - Тип приемной кампании. В рамках одного года можно создать только одну приемную кампанию каждого типа.

Типы приемных кампаний:

- Для бакалавриата и специалитета.
- Для магистратуры.
- Для среднего профессионального образования.
- Для кадров высшей квалификации.
- Для иностранцев по межправительственным соглашениям.

2. Объем приема

Элемент «Course» выводится из эксплуатации.

3. Конкурсы (конкурсные группы)

Объект «Конкурсная группа» меняется на объект «Конкурс». Конкурс – направление подготовки или образовательная программа (группа программ) для одного уровня образования, одной формы обучения, одного источника финансирования.

- В одном конкурсе «CompetitiveGroup» может быть только одно направление подготовки «CompetitiveGroupItem».
- В конкурсе «CompetitiveGroup» добавляются обязательные элементы «EducationLevelID», «EducationFormID», «EducationSourceID», а также элемент «IsForKrym», обязательный для передачи в случае создания конкурса при приеме на обучение на бюджетной основе.

- В «CompetitiveGroupItem» элемент «EducationLevelID» выводится из эксплуатации; должен быть передан один из элементов, отражающих количество выделенных мест для абитуриентов, в зависимости от источника финансирования «EducationSourceID» и формы обучения «EducationFormID».
- В случае отсутствия «CompetitiveGroupItem» может быть передан элемент «TargetOrganizations».
- В структуре элемента «TargetOrganizations» для каждой целевой организации может быть передан один из элементов, отражающих количество выделенных мест для абитуриентов, в зависимости от формы обучения «EducationFormID».
- В структуре элементов «CommonBenefit» и «EntranceTestBenefits» обеспечена возможность задания соответствия профиля олимпиад специальностям и направлениям подготовки, а также указания, за какие классы обучения по общеобразовательной программе должны быть получены результаты победителя (призера) олимпиад для предоставления соответствующего особого права или преимущества при приеме на обучение.
- В структуре элементов «CommonBenefit» и «EntranceTestBenefits» обеспечена возможность задания всех олимпиад (элемент «IsForAllOlympics») или некоторого перечня олимпиад (в рамках «Olympics»), соответствующих параметрам «ProfileForAllOlympics», «LevelForAllOlympics» и «ClassForAllOlympics», а также олимпиад с детализацией (в рамках «OlympicsLevels»), с указанием «Profiles», «LevelID» и «ClassID» для каждой олимпиады.
- В «EntranceTestItems» для вступительного испытания конкурса элемент «Form» выводится из эксплуатации.

4. Целевые организации

Обеспечена возможность ведения реестра целевых организаций (элемент «TargetOrganizations» в корневом каталоге «PackageData»).

Версия 3.0 (2016 - заявления):

1. Исключена возможность передачи сведений о лицах, рекомендованных к зачислению.
2. Исключена возможность передачи сведений о приоритетах заявлений абитуриентов.
3. Обеспечена возможность передачи следующих сведений об абитуриенте (в элементе Entrant):
 - электронного или почтового адреса (элемент EmailOrMailAddress);

- информации о принадлежности к лицам, признанным гражданами, или лицами, постоянно проживавшими на территории Крыма (элемент IsFromKrym).
4. В методе импорта для условий приема в заявлениях (элемент FinSourceAndEduForm) произведены следующие изменения:
- исключена возможность передачи сведений о приоритетах условий приема;
 - добавлена возможность передачи сведений о поступлении по профильным СПО/ВО (элемент IsForSPOandVO), с целью обеспечения выбора конкретного набора вступительных испытаний в заявлениях;
 - добавлена возможность передачи сведений о согласиях на зачисление (элемент IsAgreedDate, дата согласия на зачисление).
5. Добавлена возможность передачи сведений о следующих типах документов в составе элемента DocumentReason (сведения о документе-основании):
- диплом победителя/призера IV этапа всеукраинской ученической олимпиады (элемент UkraineOlympicDocument);
 - документ об участии в международной олимпиаде (элемент InternationalOlympicDocument);
 - документ, подтверждающий принадлежность к детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей (элемент OrphanDocument);
 - документ победителя/призера в области спорта (элемент SportDocument).

В рамках передачи сведений о дипломе победителя/призера олимпиады школьников (элемент OlympicDocument) добавлена возможность указания профиля олимпиады и класса обучения победителя/призера олимпиады (обязательные элементы ProfileID и ClassNumber).

В рамках передачи сведений о дипломе победителя/призера всероссийской олимпиады школьников (элемент OlympicTotalDocument) добавлен обязательный элемент ClassNumber (класс обучения победителя/призера).

6. Добавлена возможность передачи сведений о следующих типах документов в составе элемента ApplicationDocuments (документы, приложенные к заявлению):
- документ, подтверждающий принадлежность к детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей (элемент OrphanDocuments);
 - документ победителя/призера в области спорта (элемент SportDocuments);
 - документ, подтверждающий принадлежность к соотечественникам за рубежом (элемент CompatriotDocuments).

В рамках передачи сведений о дополнительных документах, удостоверяющих личность (элемент OtherIdentityDocuments) добавлена возможность указания старых ФИО (элементы LastName, FirstName, MiddleName).

7. Обеспечена возможность передачи следующих сведений о вступительных испытаниях (элемент EntranceTestResults):
 - о проведении вступительных испытаний с созданием специальных условий (элемент IsDisabled);
 - о проведении вступительных испытаний с использованием дистанционных технологий (элемент IsDistant).
8. Актуализирован справочник категорий индивидуальных достижений в соответствии с новыми нормативно-правовыми актами, учтены новые ограничения по максимальной оценке индивидуальных достижений.
9. Проверки результатов ЕГЭ и льгот (дипломы победителей/призеров олимпиад школьников и всероссийской олимпиады школьников), указанных в заявлениях абитуриентов, на достоверность сведений ужесточены, ограничена возможность принудительного принятия заявлений абитуриентов.
10. Реализована проверка на соответствие результатов олимпиад школьников и всероссийской олимпиады школьников, передаваемых в заявлениях абитуриентов, льготам, общим и для отдельных вступительных испытаний, ранее созданным при передаче сведений о конкурсах.

Обеспечена возможность передачи сведений о приказах об исключении из приказов о зачислении (элемент OrdersOfException), в рамках которой в Applications добавлен элемент IsDisagreedDate (дата отказа от зачисления, при включении заявления в приказ об исключении).

Версия 3.0.1 (2016 – заявления):

1. Исправлены опечатки в элементах «CompatriotDocuments» и «CompatriotDocument».
2. В Методе получения части сведений по образовательной организации элемент «Applications» изменен на «ApplicationsInOrders».

Версия 3.0.2 (24.06.2016):

Импорт конкурсов:

1. К элементу «CompetitiveGroupItem» добавлены теги «NumberTargetO», «NumberTargetOZ», «NumberTargetZ», для обеспечения возможности передать целевые места целиком по конкурсу, без разбивки по заказчикам целевого приема.

2. «Olympic» - «LevelID» теперь необязательный элемент (для ВСОШ).
3. «CommonBenefitItem» - «MinEgeMarks» теперь необязательный элемент (для творческих олимпиад и олимпиад в области спорта).
4. «CommonBenefitItem» - «MinEgeMarks» теперь можно передать только один.
5. В элементе «CommonBenefitItem» добавлены параметры: «IsCreative» (Творческие олимпиады) и «IsAthletic» (Олимпиады в области спорта)

Импорт заявлений:

1. К элементу «ResultDocument» в заявлении добавлены новые документы, которые могут являться основанием для оценки – «SportDocument», «UkraineOlympicDocument», «InternationalOlympicDocument».
2. «OlympicTotalDocument» - добавлен тег «OlympicID» (для обеспечения возможности учета олимпиад за разные года).
3. «OlympicDocument» - элемент «DocumentNumber» теперь необязательный.
4. Элемент «AdditionalInfo» удален из «OrphanDocument», «CompatriotDocuments».
5. В теги «ApplicationDocuments», «ApplicationCommonBenefit» добавлен новый документ, подтверждающий особую квоту – «VeteranDocument».

Импорт приказов:

«Orders» - Удален признак «IsBeneficiary» - признак приказа для льготных категорий будет определяться на уровне конкурса.

Удаление приказов:

Добавлен тег «OrderUID» для обеспечения возможности удаления заявлений из конкретного приказа.

Изменен контент справочника 3 (уровни олимпиад):

- 1 – уровень 1
- 2 – уровень 2
- 3 – уровни 1 и 2
- 4 – уровень 3
- 5 – уровни 1 и 3
- 6 – уровни 2 и 3
- 7 – уровни 1, 2 и 3
- 255 – все уровни

Версия 3.0.3 (01.08.2016):

Импорт заявлений:

1. В импорт заявлений добавлен тег «FinSourceEduForm» - «IsDisagreedDate» (дата отказа от согласия на зачисление), в целях обеспечения возможности проставить отказ для заявлений в любом статусе.
2. В «OlympicDocument» добавлены теги «OlympicSubjectID» и «EgeSubjectID», для однозначного определения общеобразовательного предмета, по которому будет выполнена проверка результатов ЕГЭ на минимальный балл (например, для одного и того же профиля одной и той же олимпиады требуется подтверждение результатов ЕГЭ по разным предметам, в зависимости от предмета олимпиады).

Проверка заявлений:

1. Проверка заявления и проверка одного заявления. Во все теги «Application» добавлен элемент «StatusID» - статус заявления.
2. Удален не использующийся тег «GetOlympicDocuments».

Получение результата импорта:

1. В тег «Failed» добавлен элемент «OrdersOfExceptions»
2. Исправлено количество возможных тегов «Failed» - «ApplicationsInOrders», «OrdersOfAdmissions»