

РЕГИСТЪР НА ДЕЙСТВАЩИ, ПРЕКЪСНАЛИ И ЗАВЪРШИЛИ СТУДЕНТИ И ДОКТОРАНТИ

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ИЗВЛИЧАНЕ И РАБОТА С НОМЕНКЛАТУРИ

Версия 1.0

02.05.2022 г.	Версия 1.0	Първоначална версия на документа
---------------	------------	----------------------------------

ЦЕЛ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА НОМЕНКЛАТУРНИТЕ ДАННИ

Номенклатурите са предназначение за уеднаквяване на използваните общи стандартни и специализирани типове данни между Регистъра на действащите, прекъснали и завършили студенти и докторанти (РДПЗСД) и използваните във висшите училища и научни организации (ВУ/НО) информационни системи при тяхната напълно и/или полу-автоматизирана връзка. Номенклатурните данни спомагат и за уеднаквяване на начина на работа на потребителя и улесняват извършването на справки.

Към момента на първоначално пускане в експлоатация на новия обединен РДПЗСД за автоматизирана връзка между него и системите на ВУ/НО е запазен подхода от предходно действащия регистър за подаване на данни с помощта на текстов файл (.txt) със специално дефиниран формат на записите с данни в него. В бъдеще е възможно да се добавят и други специализирани формати, които от ИТ гледна точка са по-подходящи като JSON, XML и др. или да се осъществи автоматизирано подаване на данни в реално време с помощта на web services или др. ИТ методи. Независимо от формата на данните и вида на връзката или начина на подаване на данни, самите данни е необходимо да използват обща номенклатура. Например, когато за „населено място“ е подаден код „68134“ за всички системи, това означава „гр. София“.

СТАНДАРТИЗИРАНЕ НА ДАННИТЕ, ПОДДРЪЖКА НА СТАРИ ВЕРСИИ И НЕАКТУАЛНИ КОДОВЕ НА НОМЕНКЛАТУРИ

Стремежът е всички използвани номенклатури да са в максимална степен стандартизирани и общоприети. Примерът с данните в предходния раздел с населеното място „68134 - гр. София“ е базиран именно на това, на Единния класификатор на административно-териториалните и териториалните единици (ЕКАТТЕ), поддържан от Националния статистически институт (НСИ) и приет със закона за административно-териториалното устройство на Република България.

В някои от специализираните номенклатури, освен новите индексни номерации на номенклатурни стойности се пазят и техните предишни индексни номера, прилагани в предходно използваните регистри за висше образование. Целта е по-лесното преминаване от старите системи към новия регистър и по-безпроблемното им използване и синхронизиране с различите информационни системи, използвани във ВУ/НО.

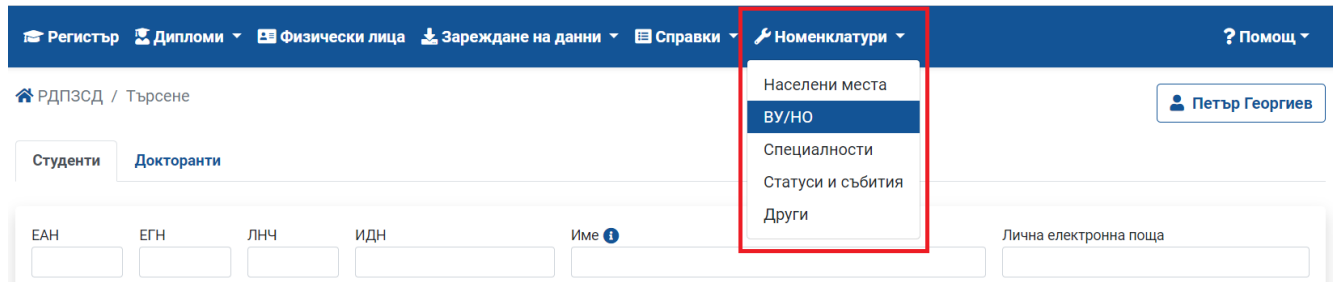
Където е удачно и възможно, старите номенклатурни индекси и данни не се трият, а продължават да се указват. Целта е, да не се нарушава консистентността на данните в различните системи, различните версии на системи и наборите от данни, използвани и генерирани в различни периоди от времето. За някои номенклатури се поддържа и поле, указващо дали в момента съответният запис (номенклатура) е актуален или не (използвана в миналото и свързана със стари записи, но не се използва в момента).

ДОСТЪП И ИЗВЛИЧАНЕ НА НОМЕНКЛАТУРНИ ДАННИ

Към момента на пускане в експлоатация на новия и обединен РДПЗСД, всички номенклатурни данни или само дефинирана от потребителя част, могат да се извлекат в структуриран вид във файл в Excel формат и да се заредят в съответните информационни системи на ВУ/НО. За удобство, в бъдеще е предвидено да се разшири функционалността и с други формати на данни и файлове, като например XML, JSON и т.н.

Достъп до номенклатурните данни

След вход в системата, потребителите с права за работа с номенклатури имат възможност от менюто „Номенклатури“ да достъпят и при нужда извлекат всички актуални към момента номенклатурни данни.



Поддържаните от системата групи и видове номенклатури са:

- **Населени места**, включва номенклатури за:
 - Държави.
 - Области;
 - Общини;
 - Населени места в България.
- **Висши училища и научни организации**, включва:
 - Висши училища и научни организации (ВУ/НО);
 - Основни звена към ВУ/НО.
- **Специалности**, включва всички номенклатури за:
 - Специалности;
 - Докторски програми.
- **Статуси и събития**, включва номенклатурите за:
 - Статуси;
 - Събития.
- **Други номенклатури**, включва номенклатурите за:
 - Средни училища;

- Основания за прием;
- Вид на такси за обучения;
- Единни академични номера (ЕАН).

Функционалности и работа със системата

Функционалността за работа с номенклатури е достъпна от менюто (1.) „Номенклатури“ чрез съответните подменюта. След като е достъпна някоя група от номенклатури, чрез подразделите (2.) могат да се достъпят и съответните раздели. На всяка страница, в (5.) таблицата с резултатите (съответните номенклатури) потребителят може да разгледа данните визуално, а с бутона (6.) за експорт в Excel формат може да ги извлече. Списъкът от номенклатури за съответния раздел може да се филтрира по различни критерии чрез групата контроли (3.). Чрез бутоните (4.) зададените във филтрите критерии могат да се приложат или премахнат.

РДПЗСД / Статуси и събития

Събития Статуси

Събитие Статус ОКС/ОНС Активен

Ексел

Търсене Изчисти

Номер	Събитие	Статус	ОКС/ОНС	Активен
100	Първоначално записване	Действащ	Всички	✓
101	Записване следващ семестър	Действащ	Професионален бакалавър Бакалавър Магистър след средно Магистър след висше	✓
102	Атестация	Действащ	Доктор	✓
	гимназия "Васил Левски"			

Внимание: Ако е зададен и приложен филтър в (3.), при извличане на данните в Excel формат, файлът ще съдържа само резултата от таблицата (5.), а не всички данни с номенклатури от базата данни в съответния раздел.

АКТУАЛНОСТ НА ДАННИТЕ

Номенклатури „Населени места“

Данните в тази група се поддържат на национално ниво от НСИ и се променят изключително рядко.

Номенклатури „Висши училища и научни организации“

Списъците на ВУ/НО и съответните звена към тях се поддържат в **Регистъра на висшите училища (РВУ)** и се извличат от там автоматично. Т.е. промяна на данни в РВУ, отнасящи се до ВУ/НО и свързани с използваните номенклатурни стойности, ще се отрази незабавно и в базата данни на настоящия регистър.

Номенклатури „Специалности“

Номенклатурите на специалностите и докторските програми се поддържат в Регистъра за научната дейност (РНД) и се извличат от там автоматично. Т.е. промяна на данни в РНД, отнасящи се до специалностите и докторските програми, ще се отрази незабавно и в настоящия регистър.

Номенклатури „Статуси и събития“

Номенклатурите на статусите и събитията са нови, специално разработени за целите на новия обединен РДПЗСД и се използват при подаване на семестриална информация за всеки един конкретен студент или докторант.

При евентуална промяна, НАЦИД се ангажира да уведоми индивидуално всяко едно ВУ/НО, а при нужда и да подготви описание на направените промени и инструкция за прилагането им.

Внимание: Правилното разбиране и коректното подаване на данни с помощта на тези номенклатурни стойности е от изключителна важност за регистъра и за безпроблемната работа на потребителите независимо дали работят ръчно с регистъра, подават автоматизирано данни с помощта на .txt файл или по друг начин. За целта, моля да се запознаете детайлно със специално разработената за целта спецификация, винаги актуална и достъпна в менюто **„Помощ“**, **„Спецификации“**, **„Информация за обучението“**.

Номенклатури в групата „Други номенклатури“

Раздел „Средни училища“

Разделът съдържа списъка на действащи, преобразувани, преименувани, закрити и др. средни училища с информация за населени места, видове, типове и т.н. Списъкът ще се актуализира и разширява периодично чрез добавяне на нови записи, например с липсващи или преименувани стари училища.

Внимание: При използването на номенклатурата за автоматизирано подаване на данни с помощта на .txt файл или по друг начин, моля да използвате винаги последната и най-актуална версия чрез периодичното ѝ извличане и зареждане във Вашите информационни системи. Въпреки че е възможно при работа с регистъра потребителят да я „заобиколи“ (да не я използва), винаги когато е възможно, тя трябва да се прилага и то в най-новата ѝ актуална версия.

Раздел „Основания за прием“

Разделът съдържа списък на актуалните основания за прием и се използва при подаването на информация за обучаем при неговото първоначално записване. Основанията се очаква да се допълват с нови или да отпада актуалността на някои от тях във времето. Стари основания ще стават неактуални, но няма да се изтриват от базата. За настъпили промени, очаквайте да получите информация от Министерство на образованието и науката или свързани с дейността на ВУ/НО нормативни актове. При необходимост, от тук ще може да изтеглите последните актуални основания и да ги заредите във Вашите информационни системи.

Раздел „Вид на такси за обучения“

Разделът представлява списък от няколко вида такси за обучения. Не се очаква да се променя, но все пак е възможно да се допълни с нов вид или някой да отпадне. При необходимост, от тук ще може да изтеглите

последния актуален списък и да го заредите във Вашите информационни системи.

Раздел „Единни академични номера (ЕАН)“

Данните в този раздел не са в пълния смисъл „номенклатурни данни“, а по-скоро предоставят възможност във всеки един момент ВУ/НО да изтеглят Единните академични номера на обучаемите, които в момента учат или са учили в техните институции.

Извлечените данни представляват таблица за съответствие с три колони за всяко лице (ЕАН/ЕГН/ЛНЧ), за улеснение и за избягване на грешки е добавена и колона с инициали на обучаем. За чужденците без ЕГН или ЛНЧ са добавени и други данни, за да може съответното лице да се идентифицира еднозначно.

Данните и функционалността за извличане в Excel файл са разделени съответно на Студенти и докторанти, а съответните раздели на под раздели: лица с и лица без ЕГН/ЛНЧ.

Внимание: При миграцията на данни от старите регистри на висшето образование в новия обединен РДПЗСД голяма част от данните за лица се дублират в раздел „**Студенти**“ и в раздел „**Докторанти**“.

Внимание: Генерираните от системата списъци за чужденци без ЕГН/ЛНЧ съдържат лични данни! Моля, след генериране и използване на файл с данни за чужденци, да се уверите, че той е надеждно и безвъзвратно изтрит.

ПРОБЛЕМИ СВЪРЗАНИ С НОМЕНКЛАТУРНИТЕ СПИСЪЦИ

При забелязани неточности, неактуални данни, липси или предложение за добавяне на нови, моля пишете незабавно на адрес: support@nacid.bg с точно и подробно описание на проблема или предложението Ви.