

# Национална агенция за професионално образование и обучение

**Кръгла маса**

**„СППОО – мост между професионалното образование и обучение и пазара на труда“**

22.10.2019 г.

*гр. София*



# Списък на професиите за професионално образование и обучение

Структурни елементи

Професионална област

Професионална област

Професионално направление

Професионално направление

Професионално направление

професия

професия

професия

професия

професия

Специалност:

- .....
- .....
- .....

Специалност:

- .....
- .....
- .....

Специалност:

- .....
- .....
- .....



# Списък на професиите за професионално образование и обучение

Приложение 1

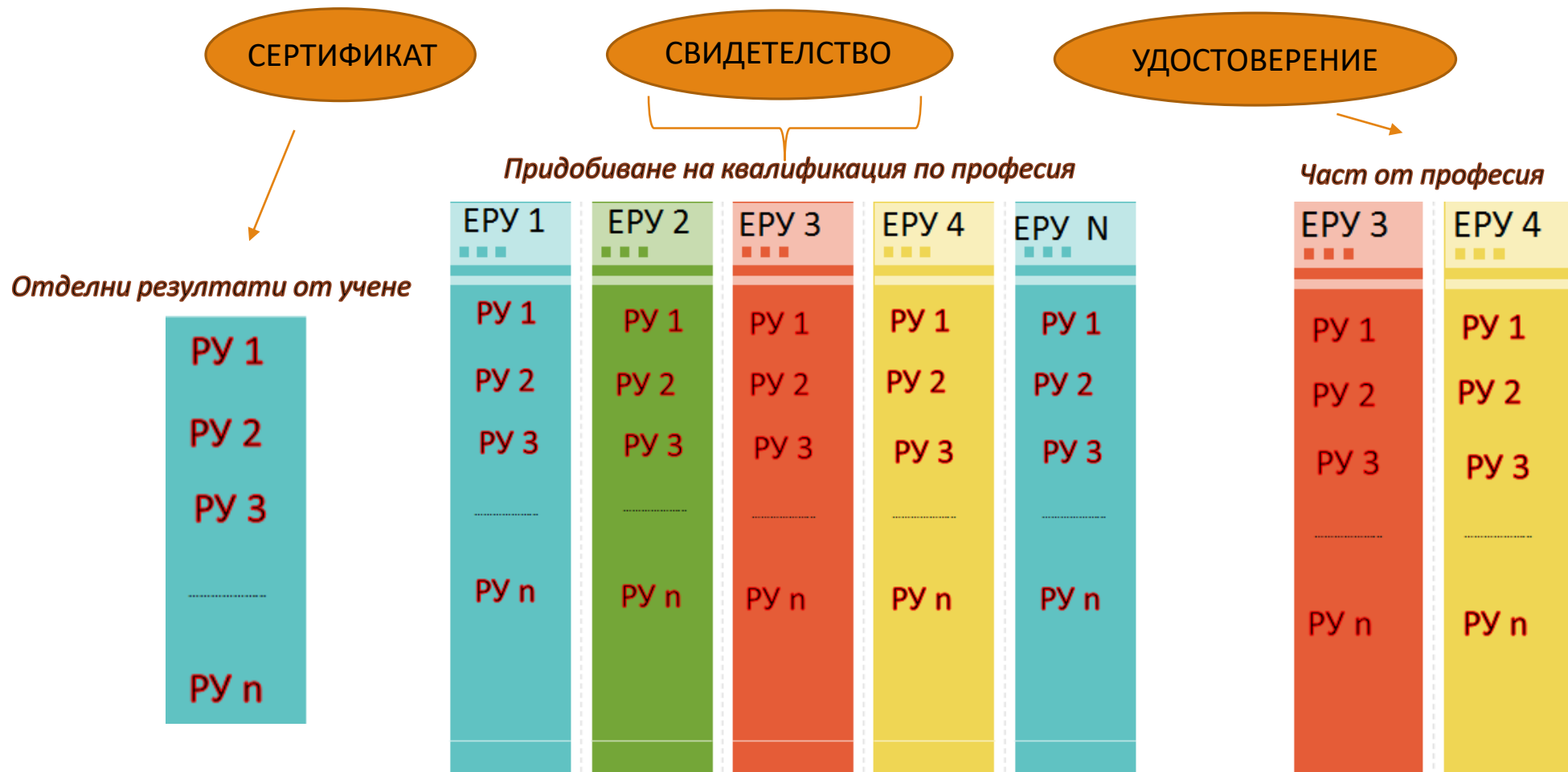
## СПИСЪК НА ПРОФЕСИИТЕ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

Утвърден със Заповед № РД 09-413/12.05.2003 г., изм. и доп. със Заповед №РД 09-04/08.01.2004 г., Заповед №РД 09-34/22.01.2004 г., Заповед №РД 09-255/09.04.2004 г., Заповед № РД 09 – 274 / 18. 02. 2005 г., Заповед № РД 09-1690/29.09.2006 г., Заповед № РД 09-828/29.06.2007 г., Заповед № РД 09-1891/30.11.2007 г., Заповед № РД 09-298/19.02.2009 г., Заповед № РД 09-1803/29.10.2009 г., Заповед № РД 09-621/18.05.2010 г., Заповед № РД 09-1728/01.12.2010 г., Заповед № РД 09-748/13.06.2011 г., Заповед № РД 09-1805/09.12.2011 г., Заповед № РД 09-638/23.05.2012 г., Заповед № РД 09-59/21.01.2013 г., Заповед № РД 09-182/25.02.2013 г., Заповед № РД 09-74/20.01.2014 г., Заповед № РД 09-1833/11.12.2015 г., Заповед № РД 09-1035/29.07.2016 г., Заповед № РД 09-1984/12.12.2016 г., Заповед № РД 09-1851/27.03.2017 г., Заповед № РД 09 – 5862 от 14.12.2017 г. и Заповед № РД 09-296 от 19.02.2018 г.

### ОБЛАСТ НА ОБРАЗОВАНИЕ

1	Професионално направление	2	Наименование на професията	3	Наименование на специалността	4				5	6
						Степен на професионална квалификация					
						I	II	III	IV		
21	ИЗКУСТВА										
211	Изящни изкуства	211010	Художник – изящни изкуства	2110101	Живопис				•	3432-3002; 2651-8009; 2651-8015; 3435-3016; 3435-3017	
				2110102	Стенопис				•	3432-3002; 2651-8009	
				2110103	Графика				•	3432-3002; 2651-8009; 2651 8010	
				2110104	Скулптура				•	3432-3002; 2651-8009; 2651 8008	
				2110111	Илюстрация и оформление на книгата				•	3432-3002; 2651-8009; 2651-8012; 2166-3007; 3435-3016; 3435-3017	
212	Музикални и сценични изкуства	212010	Музикант - инструменталист	2120101	Пиано				•	2652-8022; 2652-8026	
				2120102	Цигулка				•	2652-8022; 2652-8026	
				2120103	Виола				•	2652-8022; 2652-8026	
				2120104	Виолончело				•	2652-8022; 2652-8026	
				2120105	Контрабас				•	2652-8022; 2652-8026	
				2120106	Флейта				•	2652-8022; 2652-8026	

# Придобиване на професионална квалификация



- \*ЕПУ – Единица резултати от учене
- \*ПУ - Резултат от учене

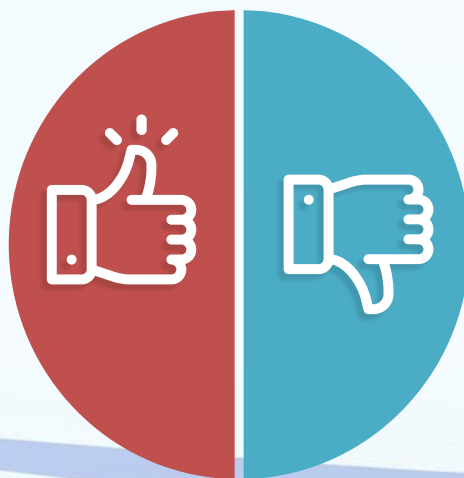
## Брой професии и специалности в СППОО

Професионални направления	47
Професии	245
Специалности:	
Първа степен (2 ниво НКР/ЕКР)	59
Втора степен (3 ниво по НКР/ЕКР)	175
Трета степен (4 ниво по НКР/ЕКР)	281
Четвърта степен (5 ниво по НКР/ЕКР)	73
Специалности – всичко	588

## SWOT анализ на СППОО

### СИЛНИ СТРАНИ

- Инструменти за анализ на уменията и прогноза
- Подобряване на взаимодействията и адаптиране на професиите към нуждите на обществото и работодателите / професионалните гимназии
- Координация между организациите на работодателите, синдикатите и държавните институции (заинтересованите страни)
- Основава се на европейските класификации
- Предоставя възможности за признаване на квалификации
- Използва се в процеса на кариерно ориентиране на учениците
- Връзка между ПОО и пазара на труда
- Квалифицирани експерти в НАПОО



### СЛАБИ СТРАНИ

- Недостиг на информация
- Липса на система за прогнозиране на уменията и определяне на нуждите на бизнеса
- Има професии с различен брой специалности
- Структура на СППОО- професии с различно ниво на професионална квалификация
- Липсват секторни стратегии и институционална подкрепа
- Използва се общ подход без регионална идентификация
- Проведените анализи/проучвания на пазара на труда не са представителни

## SWOT анализ на СППОО

### ВЪЗМОЖНОСТИ

- **Съвместни кампании** за популяризиране на различните професии и възможностите
- Адаптиране на СППОО към най-новите версии на Класификацията на областите на образование и обучение, ISCED-F, ISCO, НКПД
- Допълване, **отпадане** или архивиране на професии и специалности, неактуални на пазара
- **Прегрупиране и оптимизиране** на професии и специалности в съответствие с изискванията в секторите
- Икономическо развитие, **промени в секторите**, активно участие на служителите
- Изменения в законодателството
- **Атрактивни** професии/ специалности, които отчитат нуждите на бизнеса и на обучаваните
- **По-лесна и по-достъпна** процедура за допълване на СППОО с нови професии и специалности
- Създаване и **осигуряване** на активното участие на изследователски центрове в процеса на актуализиране на СППОО
- Преглед на **нивата** на квалификация – съответствие с дискрипторите по НКР
- По-подробни дефиниции, улесняващи ползването на СППОО



### ЗАПЛАХИ

- Мнението на **обучаващите и обучаваните** не се взема предвид при актуализирането
- На пазара на труда **липсва баланс** между търсенето и предлагането
- **Липса** на интерес към професионалното обучение
- Липса на информация по отношение на възможностите **за кариерно израстване**, включително възможности, ориентирани към семейството
- Външните партньори трябва да бъдат по-отзивчиви - анализи, прогнози, обратна връзка
- Ниско ниво **на осведоменост** сред външните заинтересовани страни
- Включване на нови професии/специалности, а не актуализиране на старите
- Намиране на адекватни начини за справяне с предизвикателствата на **дигитализацията**
- Съпротива от страна на **традиционните** занаяти и професии
- Необходимост от провеждане **на широки консултации** преди вземане на решение за включване на нова професия/специалност в СППОО



НАЦИОНАЛНА АГЕНЦИЯ  
ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ  
И ОБУЧЕНИЕ



## Класификации на професиите в други държави



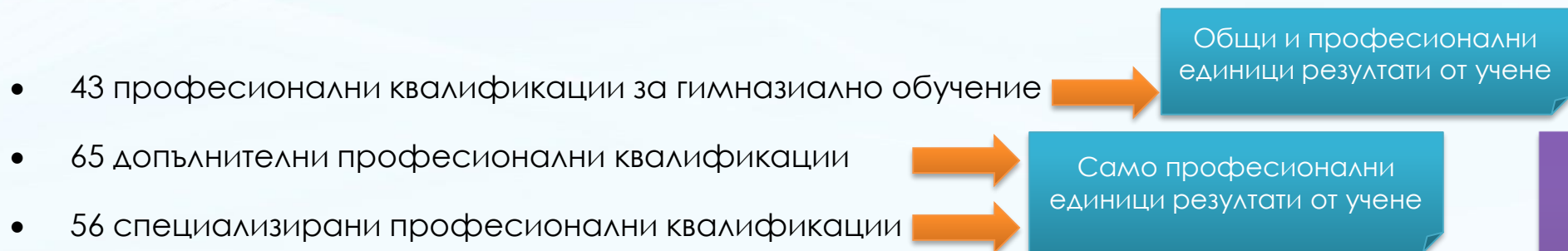


## Избор на държави





## Система на ПОО



Общо 164  
квалификации  
в 10 области на  
образованието

Продължителност – около 3 години

Малко квалификации, но с повече избираеми модули, както и възможност за специализация в рамките на квалификацията

Нова компетентност = нови избираеми модули

Индивидуални програми – Учат само това, което не знаят

По-малко  
квалификации

## Реформа в ПОО

- От 1 януари 2018
- Брой на квалификациите – от 351 на 164
- По-широка квалификация
- Гъвкави пътеки



Лесно добавяне  
на нова  
квалификация

Личен план за  
развитие

По-малко на брой квалификации, повече избираеми единици/модули



OPETUSHALLITUS  
UTBILDNINGSTYRELSEN

## Ammatilliset tutkinnot

### AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT

1. Autoalan perustutkinto
2. Elintarvikkealan perustutkinto
3. Hammastekniikan perustutkinto
4. Hevostalouden perustutkinto
5. Hiis- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto
6. Kaivosalan perustutkinto
7. Kalatalouden perustutkinto
8. Kasvatus- ja ohjauksen perustutkinto
9. Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto
10. Laboratorioalan perustutkinto
11. Lentokoneasennuksen perustutkinto
12. Liiketoiminnan perustutkinto
13. Liikunnanohjauksen perustutkinto
14. Logistiikan perustutkinto
15. Luonto- ja ympäristöalan perustutkinto
16. Lääkealan perustutkinto
17. Maanmittausalan perustutkinto
18. Maatalousalan perustutkinto
19. Matkailualan perustutkinto
20. Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto
21. Merenkulkualan perustutkinto
22. Metsäalan perustutkinto
23. Musiikkialan perustutkinto
24. Pintakäsittelyalan perustutkinto
25. Prosessiteollisuuden perustutkinto
26. Puutarha- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto
27. Puuteollisuuden perustutkinto
28. Rakennusalan perustutkinto
29. Ravintola- ja catering- alan perustutkinto
30. Sirkusalan perustutkinto
31. Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto
32. Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto
33. Taideteollisuuden perustutkinto
34. Talotekniikan perustutkinto
35. Tanssialan perustutkinto
36. Teknisen suunnittelun perustutkinto
37. Tekstiili- ja muotialan perustutkinto
38. Tieto- ja viestintätieteiden perustutkinto
39. Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto
40. Turvallisuusalan perustutkinto
41. Vennerakennusalan perustutkinto
42. Välinehuoltoalan perustutkinto

### AMMATTITUTKINNOT

1. Ajoneuvoalan ammattitutkinto
2. Ammattisukeltajan ammattitutkinto
3. Asiomistukkauksen ammattitutkinto
4. Elintarvikkealan ammattitutkinto
5. Elintarviketeollisuuden ammattitutkinto
6. Eläinten hoidon ammattitutkinto
7. Energia-alan ammattitutkinto
8. Esitys- ja teatteritekniikan ammattitutkinto
9. Hevostalouden ammattitutkinto
10. Hieronnan ammattitutkinto
11. Iänhoitoalan ammattitutkinto
12. Kaivosalan ammattitutkinto
13. Kalatalouden ammattitutkinto
14. Kasvatus- ja ohjauksen ammattitutkinto
15. Kehitysvamma-alan ammattitutkinto

16. Kivialan ammattitutkinto
17. Koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto
18. Kuljetusalan ammattitutkinto
19. Laboratorio- ja mittausalan ammattitutkinto
20. Lastenkäsittelyalan ammattitutkinto
21. Leipomoalan ammattitutkinto
22. Lentokonepalvelujen ammattitutkinto
23. Lentokonetekniikan ammattitutkinto
24. Liiketoiminnan ammattitutkinto
25. Liikunnan ja valmennuksen ammattitutkinto
26. Liikuntapaikka-alan ammattitutkinto
27. Luontoalan ammattitutkinto
28. Lähiesiintymisen ammattitutkinto
29. Maanmittausalan ammattitutkinto
30. Maarakennusalan ammattitutkinto
31. Maatalousalan ammattitutkinto
32. Matkailupalvelujen ammattitutkinto
33. Media-alan ammattitutkinto
34. Merenkulkualan ammattitutkinto
35. Metsäalan ammattitutkinto
36. Mielenferveys- ja päihdetyön ammattitutkinto
37. Musiikki tuotannon ammattitutkinto
38. Opetuspalvelujen ammattitutkinto
39. Palvelulogiikan ammattitutkinto
40. Pintakäsittelyalan ammattitutkinto
41. Puuteollisuuden ammattitutkinto
42. Prosessiteollisuuden ammattitutkinto
43. Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan ammattitutkinto
44. Puutarha-alan ammattitutkinto
45. Puuteollisuuden ammattitutkinto
46. Rakennustieteiden ammattitutkinto
47. Ravintolan asiakaspalvelun ammattitutkinto
48. Ruokapalvelujen ammattitutkinto
49. Saamenkäsityöalan ammattitutkinto
50. Seorakunta- ja haastuspalvelualan ammattitutkinto
51. Sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto
52. Taideteollisuuden ammattitutkinto
53. Talonrakennusalan ammattitutkinto
54. Talotekniikan ammattitutkinto
55. Tekstiili- ja muotialan ammattitutkinto
56. Terveystieteiden ammattitutkinto
57. Tieto- ja kirjasto palvelujen ammattitutkinto
58. Tieto- ja tietoliikennetekniikan ammattitutkinto
59. Tieto- ja viestintätieteiden ammattitutkinto
60. Tuulialan ammattitutkinto
61. Tuotantotekniikan ammattitutkinto
62. Turvallisuusalan ammattitutkinto
63. Vennerakennusalan ammattitutkinto
64. Ympäristöalan ammattitutkinto
65. Yrittäjän ammattitutkinto

### ERIKOISAMMATTITUTKINNOT

1. Ajoneuvoalan erikoisammattitutkinto
2. Elintarvikkealan erikoisammattitutkinto
3. Eläinten hoidon erikoisammattitutkinto
4. Energia-alan erikoisammattitutkinto
5. Erityisruokapäiväpalvelujen erikoisammattitutkinto
6. Esitys- ja teatteritekniikan erikoisammattitutkinto

7. Hevostalouden erikoisammattitutkinto
8. Hieronnan erikoisammattitutkinto
9. Hiis- ja kauneudenhoitoalan erikoisammattitutkinto
10. Immobiliaatiohoidon erikoisammattitutkinto
11. Iänhoitoalan erikoisammattitutkinto
12. Johtamisen ja yritysjohtamisen erikoisammattitutkinto
13. Kalatalouden erikoisammattitutkinto
14. Kasvatus- ja ohjauksen erikoisammattitutkinto
15. Koneasennuksen ja kunnossapidon erikoisammattitutkinto
16. Kuntoutuksen, lähi- ja ohjaukspalvelujen erikoisammattitutkinto
17. Lähiesiintymisen erikoisammattitutkinto
18. Leipomoalan erikoisammattitutkinto
19. Lentokonetekniikan erikoisammattitutkinto
20. Liikenneopettajan erikoisammattitutkinto
21. Liiketoiminnan erikoisammattitutkinto
22. Liikuntapaikka-alan erikoisammattitutkinto
23. Luontoalan erikoisammattitutkinto
24. Maarakennusalan erikoisammattitutkinto
25. Maaseudun kehittämisen erikoisammattitutkinto
26. Maatalousalan erikoisammattitutkinto
27. Maotus- ja ravitsemisalan esiintymisen erikoisammattitutkinto
28. Media-alan erikoisammattitutkinto
29. Metsäalan erikoisammattitutkinto
30. Mielenferveys- ja päihdetyön erikoisammattitutkinto
31. Oikeustieteiden erikoisammattitutkinto
32. Palvelulogiikan erikoisammattitutkinto
33. Pintakäsittelyalan erikoisammattitutkinto
34. Prosessiteollisuuden erikoisammattitutkinto
35. Puhevammaisten tulkkauksen erikoisammattitutkinto
36. Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan erikoisammattitutkinto
37. Puutarha-alan erikoisammattitutkinto
38. Puuteollisuuden erikoisammattitutkinto
39. Rakennusalan työmaajohtajan erikoisammattitutkinto
40. Saamenkäsityöalan erikoisammattitutkinto
41. Sähkö- ja automaatioalan erikoisammattitutkinto
42. Taideteollisuuden erikoisammattitutkinto
43. Talonrakennusalan erikoisammattitutkinto
44. Talotekniikan erikoisammattitutkinto
45. Tekstiili- ja muotialan erikoisammattitutkinto
46. Tieto- ja tietoliikennetekniikan erikoisammattitutkinto
47. Tieto- ja viestintätieteiden erikoisammattitutkinto
48. Tuotannon esiintymisen erikoisammattitutkinto
49. Tuotantotekniikan erikoisammattitutkinto
50. Tuotekehittämisen erikoisammattitutkinto
51. Turvallisuusalan erikoisammattitutkinto
52. Valmennuksen erikoisammattitutkinto
53. Väestötieteiden erikoisammattitutkinto
54. Vennerakennusalan erikoisammattitutkinto
55. Ympäristöalan erikoisammattitutkinto
56. Yrittäjien erikoisammattitutkinto



## Система на ПОО

Категоризация на  
квалификациите/професиите:

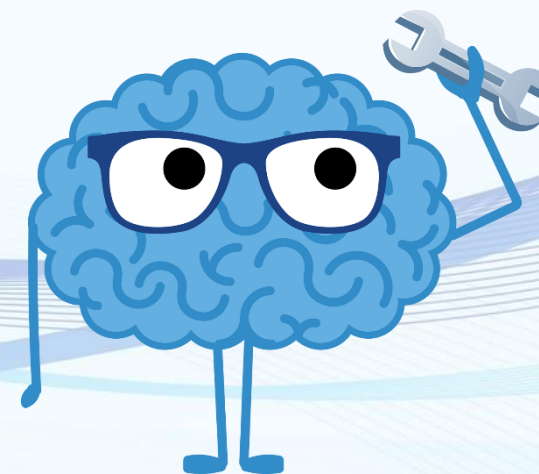
- пълна квалификация/професия
- регламентирана  
квалификация/професия
- пазарна квалификация/професия

Интегриран регистър  
на квалификациите

Класификация на  
професиите за  
професионално  
образование



- Добавяне на квалификация – стъпки
- Периодичен преглед на пазарните квалификации
- Архивиране на квалификации
- Възстановяване на архивирани квалификации



## Реформа в ПОО



- От февруари 2019
- 215 професии в 32 области – според отрасъла
- Всяка професия - 1 или 2 квалификации
- Класификация на професиите за професионално образование

### Видове единици резултати от учене:

- Здравословни и безопасни условия на труд
- Професионална подготовка
- Чужд език по професията
- Лични и социални компетенции
- Организация на работа на малки екипи (само за някои професии)



възможно ли е обучение по част от професията?

Обучаващи/образователни институции

ниво по ЕКР за отделните квалификации

КОД

KLASYFIKACJA ZAWODÓW SZKOLNICTWA BRANŻOWEGO

наименование

НИВО ПО ПКР

съответно отраслово министерство

продължителност

отделни квалификации

Достъпна ли е програмата за хора с увреждания?

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu ustalony w klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy	Poziom PRK dla kwalifikacji pełnej	Minister właściwy dla zawodu – minister właściwy do spraw:	Typy szkół ponadpodstawowych				Symbole i nazwy kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie	Poziom PRK dla kwalifikacji cząstkowej wyodrębnionej w zawodzie	Możliwość prowadzenia kształcenia na kwalifikacyjnych kursach zawodowych lub na kursach umiejętności zawodowych	Szczególne uwzględnienia związane z kształceniem w zawodzie lub kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie
				BS I	BS II (kształcenie wyłącznie na podbudowie BS I)	T	SP (okres nauczania)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>BRANŻA AUDIOWIZUALNA (AUD)</b>											
Asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej	343902	IV	kultury i ochrony dziedzictwa narodowego				2	AUD.01. Przygotowanie i organizacja produkcji audiowizualnej	4		
Fotograf	343101	III	gospodarki	X				AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	3	X	
Technik budowy i strojenia fortepianów i pianin	311945	IV	kultury i ochrony dziedzictwa narodowego					AUD.03. Budowa i renowacja fortepianów i pianin	4	X	
								AUD.04. Strojenie i korekta fortepianów i pianin	4	X	

## Система на ПОО

- От август 2016 г. – нормативни промени
- Qualifica Centros – от 450 на 300 за цяла Португалия

Каталог на квалификациите,  
който включва  
професионални  
квалификации и ключови  
компетентности



Включва 274 квалификации за 39 области на образование и обучение:

- 114 квалификации, отговарящи на ЕКР 2
- 125 квалификации, отговарящи на ЕКР 4
- 35 квалификации, отговарящи на ЕКР 5





## Qualification Referentials

### 811347 - Pastry Technician

Education and Training Area: 811 - Hotel and Restaurant

NQF Qualification Level: Level 4

EQF Qualification Level: Level 4

Total Credit Points: 189.00

Professional Profile:

#### Training Referential

	EFA Courses	Modular Formation	Professional courses
Technological formation			
Referential Double Certification			

Training Referential History

Since 2017-10-22

#### RVCC Framework

Key Competencies



Professional Skills



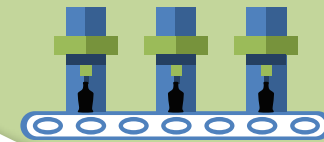


# Структурни промени на пазара на труда

Бързо „остаряване“ / изчезване на професии

Поява на нови професии

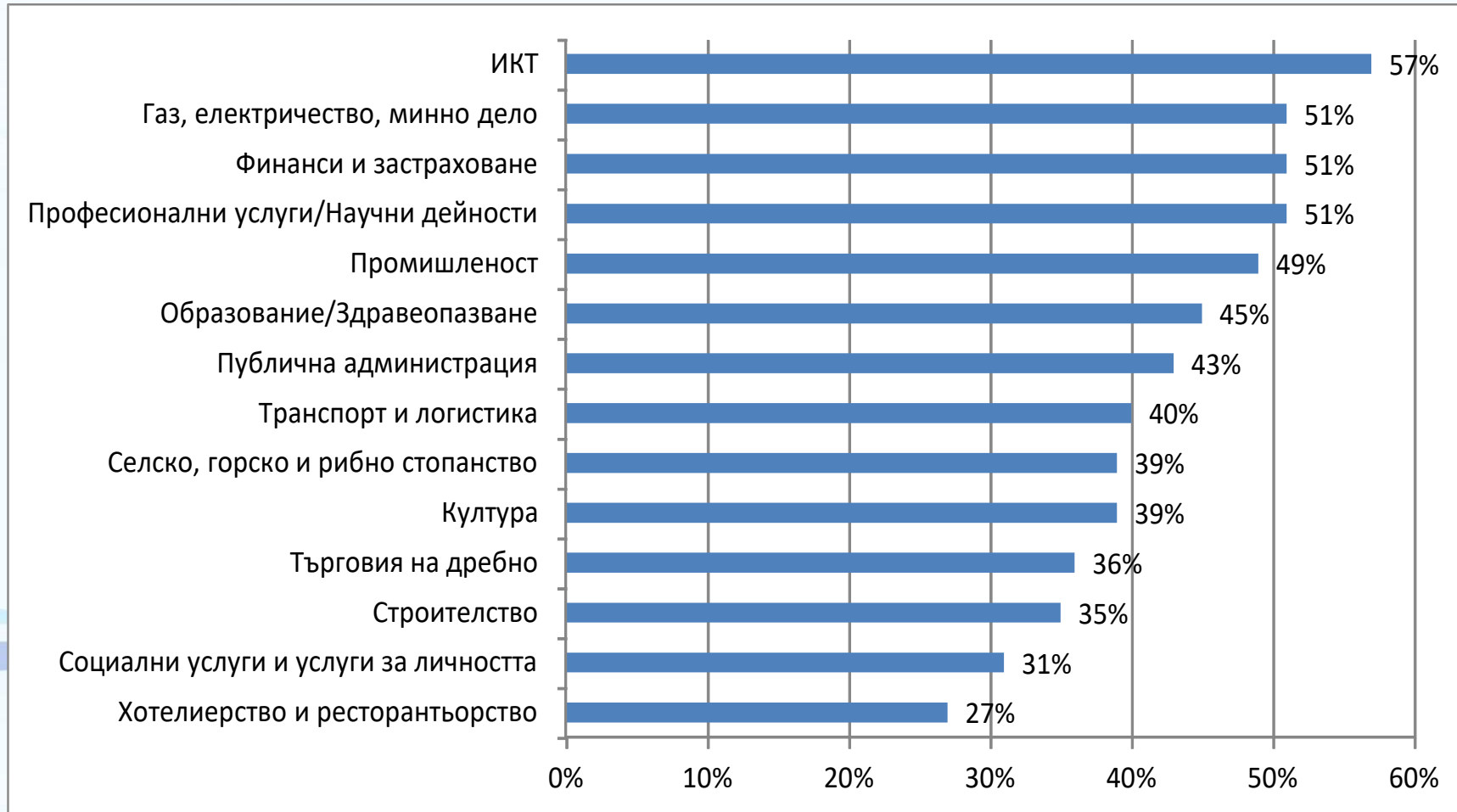
Промени в съществуващите професии



Специфичен характер на промените за отделните (1) индустрии; (2) региони и (3) професии

Зависимост от възможностите за управление на промяната

## Дял от заетите с технологична промяна на работното място през последните 5 год. (EU-28)



Източник: CEDEFOP European Skills and Jobs Survey

# Прогнозите

- ▶ 54 % от професиите в ЕС са в риск от компютъризиране (Bowles)
- ▶ Около 50% от всички трудови дейности в световен мащаб подлежат на автоматизация чрез адаптиране на сегашните технологии (McKinsey Global Institute)
- ▶ Към 2030 г. 55% от новите работни позиции в България ще изискват средно ниво на квалификация, а само 6% ще изискват нискоквалифициран труд (CEDEFOP)



Как да се  
управлява  
промяната в  
ПОО?

## ВИЗИЯ ЗА СППОО

### Вариант 1

- Запазване на структурата на съществуващия СППОО
- Ясна и подредена структура на СППОО
- Осигурена е възможност за надграждане на степени
- Включване на допълнителна колона с нива по ЕКР и НКР

### Вариант 2

- Запазване на част от структурата на СППОО, като се заличат специалностите
- Всички ЕРУ от специалностите стават избираеми, като изборът се осъществява за втори гимназиален етап
- За всички длъжности от НКПД да има ЕРУ
- При възникване на нови длъжности на пазара на труда да има съкратена пътека за добавяне само на ЕРУ, а не да се създава нова професия в СППОО

### Вариант 3

- Опростяване на съдържанието на СППОО, като остава само професионалната област и нивото по ЕКР/НКР и НКПД
- Разработен е един стандарт за всяка професионална област, който включва различни нива по НКР/ЕКР
- Отпадат степените на професионална квалификация
- При възникване на потребност от нови умения на пазара на труда да има съкратена пътека за добавяне само на ЕРУ

#### *Пример:*

*Комуникационни системи – 3 ниво (НКР-ЕКР)  
Комуникационни системи – 4 ниво (НКР-ЕКР)*

# Очаквани промени

- **Промени в действащото законодателство (ЗПОО, ЗНЗ, Рамкови програми, и т.н.)**
  - Прецизиране придобиването на квалификация по част от професия и валидирането в съответствие с входящото образователно равнище (Вариант 1)
  - Осъществяване на държавен план-прием по професия (Вариант 2)
  - Реструктуриране на учебното съдържание (Вариант 2)
  - Избягване на ранната специализация в 7-ми клас (Вариант 2)
  - Осигуряване на гъвкави пътеки за обучение на модулен принцип
- **Дигитализиране на СППОО (Вариант 1, 2 и 3)**
- **Популяризиране на СППОО (Вариант 1, 2 и 3)**







НАЦИОНАЛНА АГЕНЦИЯ  
ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ  
И ОБУЧЕНИЕ



**Благодаря за  
вниманието!**

e-mail: [napoo@navet.government.bg](mailto:napoo@navet.government.bg)

<http://www.navet.government.bg>

02/971 20 70