



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014 – 2020 г.

9-10 септември 2016 г., гр. Велинград





Основни цели на ОП НОИР

- Повишаване на инвестициите за наука и научни изследвания до 1,5% от БВП;**
- намаляване на процента на преждевременно напусналите училище до под 11%;**
- увеличаване на процента на завършилите висше образование до 36% от хората между 30 и 34 годишна възраст.**



Приоритетни оси и бюджет на ОП НОИР

Приоритетна ос	Тематична цел	Бюджет
"Научни изследвания и технологично развитие"	Засилване на научноизследователската дейност, технологичното развитие и иновациите	526,4 млн. лв., 447,5 млн.лв. от ЕФРР
"Образование и учене през целия живот"	Инвестиции в образованието и обучението, включително професионално обучение за придобиване на умения и ученето през целия живот	472,2 млн. лв., 401,4 млн.лв. от ЕСФ
"Образователна среда за активно социално приобщаване"	Насърчаване на социалното приобщаване, борба с бедността и всяка форма на дискриминация	235,8 млн. лв., 200,5 млн.лв. от ЕСФ



Приоритетна ос 1 на ОП НОИР "Научни изследвания и технологично развитие"

Инвестиционен приоритет 1а: Укрепване на инфраструктурата, необходима за научноизследователска и иновационна дейност (НИД) и на капацитета за реализиране на достижения в областта на научноизследователската и иновационната дейност и насърчаване на центрове на компетентност, по-специално центрове, които са от интерес за Европа

Специфична цел 1: Развитие на върхови и пазарно-ориентирани научни изследвания

Специфична цел 2: Подобряване на териториално и тематично разпределение на научни инфраструктури с цел развитие на регионална интелигентна специализация

Специфична цел 3: Увеличаване на участието на български изследователи в международно сътрудничество

Приоритетна ос 1 на ОП НОИР "Научни изследвания и технологично развитие"

Мехатроника и чисти
технологии

Информатика и
информационни и
комуникационни технологии

3. Индустрия за
здравословен живот и био-
технологии

4. Нови технологии в
креативните и рекреативните
индустрии



Приоритетна ос 1 на ОП НОИР "Научни изследвания и технологично развитие"

- 250 нови изследователи в подпомогнатите субекти;
- 350 изследователи, работещи в подобрени инфраструктурни обекти за научни изследвания;
- 12 новопостроени инфраструктурни комплекси в Центровете за върхови постижения (ЦВП) и Центровете за компетност (ЦК);
- 150 съвместни научноизследователски проекти, разработени между ЦВП и бизнеса, както и между ЦК и бизнеса;
- повишаване на инвестициите за наука и научни изследвания до 1,5% от БВП;
- Дял на научните публикации сред първите 10% от най-цитирани по приоритетните области на ИСИС – 4%;
- Публични разходи в размер на 0,03% от БВП за научноизследователска и развойна дейност (GOVERD плюс HERD), финансирани от предприятията.



Приоритетна ос 2 на ОП НОИР "Образование и учене през целия живот"

Инвестиционен приоритет 10i: Намаляване и предотвратяване на преждевременното напускане на училище и насърчаване на равния достъп до висококачествено предучилищно, основно и средно образование, включващо формални, неформални и неофициални процеси на изучаване за повторно включване в образователната и обучителната система

Специфична цел 1: Подобряване на постиженията на децата и учениците в овладяването на ключови компетентности

Специфична цел 2: Намаляване броя на преждеременно напусналите училище и устойчиво задържане на учениците в образователната система



Приоритетна ос 2 на ОП НОИР "Образование и учене през целия живот"

Инвестиционен приоритет 10ii: Подобряване на качеството и ефикасността на и достъпа до висше и равностойното на него образование с цел увеличаване на участието и подобряване на равнищата на образование, по-специално за групите в неравностойно положение

Специфична цел 1: Въвеждане на система за проследяване броя на завършили висше образование, които не са включени в следващи програми за обучение и са започнали работа през първата година след завършването

Специфична цел 2: Въвеждане на системи за управление и финансиране на висшите училища, съобразно постигнатите резултати

Специфична цел 3: Увеличаване на броя на завършилите висше образование между 30-34 годишните

Специфична цел 4: Повишаване на квалификацията на научноизследователския състав и участие на млади докторанти в научни изследвания



Приоритетна ос 2 на ОП НОИР "Образование и учене през целия живот"

Инвестиционен приоритет 10iii: Подобряване на равния достъп до възможностите за учене през целия живот за всички възрастови групи във формален, неформален и неофициален вид, осъвременяване на познанията, уменията и компетенциите на работната ръка, както и насърчаване на гъвкави процеси на учене, включително чрез професионална ориентация и валидиране на придобитите компетенции

Специфична цел 1: Развитие на капацитета и повишаване на квалификацията на заетите в областта на образованието

Специфична цел 2: Повишаване на участието в продължаващо обучение и надграждане на знания, умения и компетентности на обхванатите от дейности по ОП



Приоритетна ос 2 на ОП НОИР "Образование и учене през целия живот"

Инвестиционен приоритет 10iv: Подобряване на системите за образование и обучение спрямо пазара на труда, улесняване на прехода от образование към работа и укрепване на професионалното образование и системите на обучение, както и тяхното качество, включително чрез механизми за предвиждане на уменията, адаптиране на учебните програми и създаване и развитие на основаващи се на работата системи за учене, включително двойни системи на учене и схеми за чиракуване

Специфична цел 1: Повишаване на броя на учениците в професионалните училища и адаптиране на професионалното образование и обучение към нуждите на пазара на труда

Специфична цел 2: Повишаване на дела на завършилите професионално или висше образование, които са започнали работа, свързана с областта на образованието им, в първата година след завършването им



Приоритетна ос 2 на ОП НОИР "Образование и учене през целия живот"

- ❑ 5 хиляди педагогически специалисти, обучени за прилагане на съвременни методи за оценяване;
- ❑ 2 хиляди училища и детски градини, включени в дейности за въвеждане на иновативни методи на преподаване чрез използване на съвременни ИКТ;
- ❑ 160 хиляди ученици, включени в дейности за повишаване мотивацията за учене, чрез развитие на специфични знания, умения и компетентности;
- ❑ 1,5 хиляди училища предлагащи дейности за повишаване мотивацията за учене, чрез развитие на специфични знания, умения и компетентности;
- ❑ 28 хиляди студенти по педагогически науки;



Приоритетна ос 2 на ОП НОИР "Образование и учене през целия живот"

- 34 хиляди педагогически специалисти, включени в програми за повишена квалификация /4 хиляди от които на възраст до 34 г./ ;**
- 380 участници в различни форми на мобилност, които са с повишена квалификация и умения и по-добра реализация;**
- 5 хиляди ученици, участващи в дейности по ОП, в подкрепа на професионалното образование в приоритетни за икономиката направления;**
- 750 учебно-тренировъчни фирми;**
- 40 професионални гимназии, въвели дуално обучение;**



Приоритетна ос 2 на ОП НОИР "Образование и учене през целия живот"

- 20 хиляди ученици, участващи в дейности по практическо обучение в реална работна среда;
- 90 хиляди студенти, включени в студентски практики;
- 3 хиляди лица, желаещи да валидират знания, умения и компетентности;
- 160 хиляди ученици, обхваната от дейности за кариерно ориентиране;
- 45 ВУ, участващи в изграждането на обща информационна мрежа на кариерните центрове;
- 50 хиляди лица между 25-64 г., участващи в продължаващо обучение и надграждане на знания, умения и компетентности;
- 30 кариерни центрове, получили подкрепа за проследяване на реализацията на завършилите в първата година след дипломирането;



Приоритетна ос 2 на ОП НОИР "Образование и учене през целия живот"

- 15 ВУ, включени в инициативата HEInnovate;
- 30 хиляди студенти по приоритетни специалности, получили стипендии;
- над 4 хиляди преподаватели във ВУ, включени в програми за повишаване на квалификация;
- 70 ВУ, участващи в мерки за оптимизация на професионалните направления и на институционалната мрежа;
- 850 студенти, включени в програми за мобилност;
- Над 500 млади учени до 34 г. вкл., получили подкрепа по ОП за дейности в сферата на НИРД (GOVERD плюс HERD).



Приоритетна ос 3 на ОП НОИР "Образователна среда за активно социално приобщаване"

Инвестиционен приоритет 9i: Активно приобщаване, включително с оглед насърчаване на равните възможности, активното участие и по-добрата пригодност за заетост.

Специфична цел: Увеличаване на броя на образователните институции, осигурили подкрепяща среда за включващо образование



Приоритетна ос 3 на ОП НОИР "Образователна среда за активно социално приобщаване"

Инвестиционен приоритет 9ii: Социално-икономическа интеграция на маргинализирани общности (роми и др.)

Специфична цел: Повишаване броя на успешно интегрираните чрез образователната система деца и ученици от маргинализирани общности, включително роми



Приоритетна ос 3 на ОП НОИР "Образователна среда за активно социално приобщаване"

- Над 2 хиляди деца и ученици със специални образователни потребности, включени в дейностите;
- 155 целодневни детски градини/ОДЗ, подкрепени по ОП, за осигуряване на подкрепяща среда за ранна превенция на обучителни затруднения;
- Над 56 хиляди деца, ученици и младежи от маргинализирани общности, участващи в мерки за образователна интеграция и реинтеграция;
- Над 3 хиляди педагогически специалисти, включени в обучения за работа в мултикултурна среда;
- Над 20 хиляди лица над 16 г., включени в курсове по ограмотвяване или в курсове за усвоявяне на учебно съдържание, предвидено за изучаване в класове от прогимназиалния етап на основното образование.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

БЛАГОДАРЯ ЗА ВИНМАНИЕТО!

web: <http://sf.mon.bg>