



## Обосновка към проект на методология и критерии за подбор на операция „Подкрепа за развитие на проектна докторантура“

**Основната цел** на операцията е насърчаване на иновативното и интердисциплинарното обучение на докторанти за постигане на по-високо качество на преподаването и научните резултати и подпомагане процеса на развитие на иновативна икономика с фокус върху Индустрия 5.0 и/или зеления преход и/или син растеж и/или областите на ИСИС и регионалните потребности на пазара на труда.

**Специфичната цел на операцията** е обвързване на докторските програми с приоритетите за развитие на икономиката и пазара на труда и повишаване на нивото на практическата им приложимост..

Допустими кандидати и партньори по операцията са:

- Висши училища, които имат право да провеждат обучение за придобиване на образователна и научна степен „доктор“;
- Научни организации с акредитация за провеждане на обучение в образователната и научна степен „доктор“.

Допустими асоциирани партньори са :

- Национално представителни организации на работодателите и Национално представителни организации на работниците и служителите;
- Бизнес организации;
- Публични организации;
- Научноизследователски центрове, в т.ч. ЦК/ЦВП.

Включването на партньори и асоциираните партньори по операцията не е задължително. Общият финансов ресурс на операцията е 58 658 245 лева. Минималният размер на БФП за проектно предложение е 1 000 000 лева, а максималният размер е 3 000 000 лева. Продължителността на операцията е 64 месеца.

Допустимите дейности са следните:

- ✓ Дейност 1. Подкрепа за създаване и развитие на докторантски училища/школи, насочени към конкретни нужди на работодатели/пазара на труда (*задължителна дейност*);
- ✓ Дейност 2. Подкрепа за проектна докторантура, насочена към подпомагане на професионалното развитие на докторанти за провеждане на докторантури, пряко свързани с актуални потребности на конкретни икономически сектори, бизнеси и работодатели, публични институции и научни организации (*задължителна дейност*);
- ✓ Дейност 3. Повишаване на капацитета и уменията на академичния състав (*незадължителна дейност*)

Всички дейности в проектните предложения трябва да:

✓ са насочени към конкретни акредитирани докторски програми на висшите училища/научните организации, избрани на базата на специално проведено обсъждане в рамките на академичния/научния съвет;



## КН.ПО..... – за информация

✓ поставят фокус върху Индустрия 5.0 и/или зеления преход и/или синия растеж и/или областите на ИСИС и/или приоритетни професионални направления, както и върху регионалните потребности на пазара на труда.

**При планирането на дейностите в проектното предложение** кандидатите трябва да ги обосноват въз основа на:

✓ конкретни идентифицирани потребности и цели за развитие, включително за засилване на интернационализацията, връзката с бизнеса и науката и привличането на по-млади специалисти в състава на висшите училища/научните организации/научните центрове, в т. ч. ЦК и ЦВП;

✓ проучване/анализ на ВУ/НО за определяне броя на новите докторанти, които се планира да бъдат подкрепени и възможностите/капацитета на ВУ/НО за тяхното обучение по реда на чл. 21, ал. 7 от ЗВО. (вкл. възможностите за определяне на научен ръководител на всеки докторант, безвъзмездно осигуряване на материално техническа база за целите на провеждането на научноизследователска дейност в рамките на проектната докторантура) спрямо броя на зачислените към момента докторанти в акредитираните докторски програми по проектното предложение и наличната материално-техническа база на ВУ/НО;

✓ публично достъпна информация от стратегии, вкл. териториални стратегии, анализи и други официални източници за избора на конкретни акредитирани докторски програми. Обосновката на висшите училища/научните организации трябва да се основава на потребности на пазара на труда на конкретния регион, към който адресира проектното предложение, без значение от региона, в който е местоположението на кандидата и/или партньора.

След стартиране на проекта, в рамките на **дейност 1**, висшето училище/научната организация трябва да определи конкретните теми на докторантурите, за които ще бъдат провеждани конкурси за докторанти и да обявят конкурс за избор на докторанти съобразно планираното в проектното предложение. Изборът на теми при изпълнение на дейността следва да бъде обоснован въз основа на бизнес/секторни/икономически анализи/проучвания. В случай на партньорство, конкретните теми следва да се определят съвместно от кандидата и партньорите. Паралелно с това висшето училище/научната организация трябва да разработи специализирани курсове за докторанти (вкл. мултидисциплинарни, интердисциплинарни, съвместни) по включените в проекта акредитирани докторски програми. Всички разработени по проекта специализирани курсове за докторанти задължително трябва да бъдат въведени в обучението на докторанти, които в рамките на проекта са зачислени в докторантура по реда на чл. 21, ал. 7 от ЗВО. във висшето училище/научната организация след провеждане на конкурс за избор на докторанти. В дейност 1 може да бъдат включени **единствено нови докторанти, които се обучават в образователна и научна степен „доктор“ по реда на чл. 21, ал. 7 от ЗВО**, т.е. такива, които към момента на стартиране на проекта не са зачислени в докторантура при висшето училище/научната организация (кандидат или партньор). В рамките на дейност 1, в докторантското училище/школа трябва да се провежда обучението на докторанти в академична среда. Докторантското училище/школа функционира на територията на висшето училище/научната организация и използва безвъзмездно неговата материално-техническа база и човешки ресурс (преподавателски и административен). Обучението в докторантско училище/школа по процедурата трябва да се осъществява по акредитирани докторски програми на висшето училище/научната организация, в съответствие с учебния план на



## КН.ПО..... – за информация

докторанта и да бъде насочено към придобиване на общи и специализирани знания и компетенции, осигуряващи успешната защита на дисертационния труд на докторанта за придобиване на степен ОНС „доктор“.

В рамките на **дейност 2**, докторантите, които са зачислени в докторантура след провеждане на конкурс в дейност 1, следва да осъществяват педагогическа и научноизследователска дейност, да извършват публикации в научни издания и да участват в научни конференции за споделяне на резултати и добри практики, като част от обучението си за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ (за целите на операцията тази част от обучението на докторанта е наречена „*проектна докторантура*“). Научноизследователската дейност на докторанта в рамките на срока на обучение за придобиване на ОНС „доктор“ може да се провежда при кандидата/партньора висше училище/научна организация, или в асоциирания партньор научноизследователски център, в т.ч. център за върхови постижения/център за компетентност, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г., бизнес организация или публична организация/институция, съобразно спецификата на конкретната докторантура, като материално-техническата база на съответната организация се използва безвъзмездно от докторанта. Ангажиментът за осигуряване на материално-техническата база, в която докторантът ще осъществява научноизследователската си дейност по учебен план, е на ВУ/НО.

В рамките на **дейност 3** се осъществява подбор на представители на академичния състав на висшето училище/научната организация, съобразно предвиденото в проектното предложение. В дейността може да бъдат включени единствено **представители на академичния състав, които преподават по включените в проектното предложение акредитирани докторски програми**. Дейността е насочена към провеждане на обучения в страната и краткосрочна мобилност в чуждестранни ВУ/НО, които обучават докторанти, на представители на академичния състав на висшите училища/научните организации с оглед подобряване на уменията им за преподаване, вкл. по хоризонтални въпроси като Индустрия 5.0 и/или зеления преход и/или синия растеж и/или ИСИС, и повишаване качеството и приложимостта на предлаганите докторски програми и отварянето им за международно сътрудничество и участието в национални и международни образователни мрежи (вкл. „европейски университети“). Дейност 3 е съпътстваща дейност и може да бъде планирана в проектно предложение само ако бъдат включени дейност 1 и дейност 2.

За целите на изпълнението на дейност 1 и дейност 2 Управляващият орган на Програма „Образование“ 2021-2027 г. ще разработи опростен вариант на разход, който ще бъде възстановяван на ВУ/НО за възнаграждение на докторанта за периода на обучението му в ОНС „доктор“ в рамките на операцията. ВУ/НО има задължението да изплаща възнаграждение на докторанта в рамките на определения от УО размер на опростения разход. За база на изчисленията ще бъдат използвани разходите, прилагани по действие СОFUND - Докторски програми на програма Мария Склодовска-Кюри. С оглед осигуряване на възможност за регулярно възстановяване на разходите към висшите училища/научните организации за обучение на докторантите по дейност 1 и дейност 2, УО предвижда възстановяването на разходите към висшите училища/научните организации да се осъществява на няколко етапа, които да са обвързани с изпълнението



## КН.ПО..... – за информация

на конкретни дейности (постигнати резултати) от висшето училище/научната организация и от докторанта, съобразно учебния му план, както следва:

- *Етап 1* – зачисляване на докторанта – УО възстановява на ВУ/НО 30% от стойността на определения разход за докторант;

Доказателство за изпълнение на етап 1: Заповед за зачисляване на докторанта съгласно чл. 11 от Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС).

- *Етап 2* – взети всички кредити от докторанта по учебна дейност (без кредитите за научноизследователска дейност и преподавателска дейност) от индивидуалния учебен план на докторанта – УО възстановява на ВУ/НО 25% от стойността на определения разход за докторант;

Доказателство за изпълнение на етап 2: Предложение за атестация на докторанта след първата (или втората) академична година по реда на чл. 17 от Правилника за прилагане на ЗРАС, утвърдено от факултетния, съответно научния съвет.

- *Етап 3* – извършена поне една научна публикация (в научноизследователски списания, журналы и други различни от регулярните издания, подготвени и разпространявани след провеждането на конференции и семинари) от докторанта – УО възстановява на ВУ/НО 25% от стойността на определения разход за докторант;

Доказателство за изпълнение на етап 3: Поне една научна публикация в научноизследователски списания, журналы и други различни от регулярните издания, подготвени и разпространявани след провеждането на конференции и семинари.

- *Етап 4* – получена положителна оценка на готовността на докторанта за защита на дисертационен труд от първичното звено – УО възстановява на ВУ/НО 10% от стойността на определения разход за докторант;

Доказателство за изпълнение на етап 4: Доклад по чл. 29, ал. 3 от Правилника за прилагане на ЗРАС.

- *Етап 5* – успешна защита на дисертационен труд от докторанта – УО възстановява на ВУ/НО 10% от стойността на определения разход за докторант.

Доказателство за изпълнение на етап 5: Копие от диплома за придобита образователна и научна степен "доктор".

Предвижда се разходите за разработване на нови курсове, за такси за публикации и участие в конференции на докторанти, за други преки разходи, които се извършват от бенефициента и за непреки разходи да бъдат възстановявани под формата на **единна ставка към разходите за докторант** (40% от стойността на разхода, относим към съответния етап/резултат от обучението на докторанта, който е отчетен от ВУ/НО към УО).



## **КН.ПО..... – за информация**

Разходи за мобилност са допустими в размер до 10% от общата стойност на проектно предложение, като те не се включват в горепосочената единна ставка към разходите за докторант. За база на изчисленията ще се използват единичните разходи, прилагани от Центъра за развитие на човешките ресурси (национална агенция по програма Еразъм+), при изпълнението на сходни операции по програма Еразъм+.

В случай че в процеса на изпълнение на операцията разходите за подкрепа на докторанти по действие COFUND - Докторски програми на програма Мария Склодовска-Кюри бъдат увеличени, Управляващият орган си запазва правото да индексира размера на подкрепата за докторанти по настоящата операция. В тази връзка, в случай на установена необходимост, Управляващият орган може да увеличи бюджета на операцията и максималния размер на помощта с оглед постигане на целите на Програма „Образование“.