

**Оперативен план за изпълнение на Стратегията за развитие
на научните изследвания в Тракийски университет
2021 – 2030**

Мерки	Период на изпълнение	Индикативна инвестиция	
		Необходимо финансиране /лв./	Източник
Политика за развитие на човешките ресурси			
Специфична цел 1. Осигуряване на висока квалификация и ефективно кариерно развитие на учените, основано на високо ниво на научните изследвания.			
Дейност 1.1. Изпълнение на приетите единни минимални национални критерии за научни степени и академични длъжности по отделните научни области.			
1.1.1. Прилагане на нормативния акт (Закон за развитието на академичния състав) с минимални изисквания за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Република България, съобразени със спецификата на различните научни области и професионални направления.	2018 <i>Прилагане: Постоянно</i>	-	-
1.1.2. Прилагане на системата за административен и публичен контрол за изпълнението на минималните изисквания на основа на регистъра на научната дейност в България.	2019-2020	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
Дейност 1.2. Периодично атестиране на учените, съобразено със спецификата на отделните науки.			
1.2.1. Приемане и прилагане на вътрешни правила за атестация както на отделните звена на Тракийски университет, така и на учените на основата на критериите за атестация на институцията.	2018-2022 <i>Прилагане: Постоянно</i>	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
1.2.2. Своевременно попълване на информацията от атестацията и резултатите от нея с информацията за съответния учен и научна организация в Регистъра на научната дейност.	2018-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ

1.2.3. Приемане на ефективна процедура за освобождаване от академична длъжност при незадоволителен резултат от атестации.	постоянен	-	-
1.2.4. Приемане на ред за ограничаване или прекратяване на финансирането на научни проекти на учени при устойчиво незадоволителни резултати от тяхната научна оценка.	2019	-	-
Дейност 1.3. Повишаване квалификацията на учените в Тракийския университет.			
1.3.1. Разработване и прилагане на програма за повишаване квалификацията на учени от региона посредством специализации във водещи научни центрове в страната при прилагането на европейските принципи за иновативно обучение.	постоянен <i>Прилагане: Постоянно</i>	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
1.3.2. Проектно финансиране за индивидуални стипендии за изграждане на нови екипи и лаборатории или за специализации във водещи научни центрове в страната, Европа и други региони на света, включително конкурси за реинтеграция или привличане на чуждестранни опитни учени за работа в страната.	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
1.3.3. Предоставяне на информация за конкурси и за програми за специализации във водещи научни центрове в страната, в Европа и в други региони на света.	2019-2020 <i>Прилагане: Постоянно</i>	Не се изисква допълнително финансиране	-
1.3.4. Нормативно регламентиране на учебната натовареност на учените-преподаватели в Тракийски университет, осигуряващо времеви ресурси за научноизследователската дейност, както и за дейности по трансфер на знания и технологии.	2019-2022	-	-
1.3.5. Подпомагане на участието на учените в научни форуми посредством конкурсно проектно финансиране.	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
1.3.6. Организиране на лекции на световноизвестни учени при широко централизирано разгласяване на събитието.	2018-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ ОП
Специфична цел 2. Повишаване на жизнения стандарт и на социалния статус на учените и специалистите, заети в научноизследователска дейност, посредством осигуряване на адекватно и съобразено с постигнатите резултати заплащане, както и на добри условия на труд.			

Дейност 2.1. Въвеждане на система за диференцирано заплащане на учените, включваща два компонента:			
(1) основната работна заплата - с фиксиран размер за отделните научни длъжности, докторанти и постдокторанти в бюджетни научни организации и висши училища и			
(2) допълнително материално стимулиране (ДМС), обвързано с конкретни научни резултати.			
2.1.1. Регламентиране на минималните заплати на учените по съответни длъжности, докторантите и постдокторантите в Тракийския университет, както и надбавките за научни степени и механизъм на актуализиране.	2022	В рамките на утвърдения бюджет	
2.1.2. Разработване на система за определяне на разпределението на средствата за ДМС за учените въз основа на резултатите от атестацията и прилагането на специфични програми, предвидени в Националната стратегия	2022	В рамките на утвърдения бюджет	
Дейност 2.2. Подобряване на условията на труд на учените и специалистите.			
2.2.1. Създаване на смесена комисия с участие на социалните партньори и компетентни специалисти, разглеждаща условията на труд, която да предлага аргументирано включване на целеви средства в бюджета на Тракийския университет.	2019	-	-
2.2.2. Одобряване на създаването на нови научни звена/научни центрове единствено ако са налице подходящи условия за труд.	постоянен	-	-
Дейност 2.3. Повишаване на обществения престиж на учения и на научноизследователската дейност.			
2.3.1. Прилагане на програма на МОН за популяризиране на науката и научните изследвания сред обществото с участие на водещи учени от различните области на науката. Тракийския университет взаимодейства с МОН при разработването на Програмата.	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
2.3.2. Популяризиране на значими научни постижения на интернет страницата на университета и посредством социалните мрежи.	2018-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
2.3.3. Въвеждане на нормативно изискване за популяризиране на резултати от научни изследвания, постигнати с проекти, финансирани от държавния бюджет и средства от ЕС, чрез съвременни средства за комуникация.	2018-2022	В рамките на утвърдените бюджети	ДБ
2.3.4. Популяризиране сред обществото на науката и на научните изследвания, провеждани в Тракийски университет чрез организиране на научно-популярни форуми и събития.	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ

Специфична цел 3. Повишаване на броя на учените до характерни за ЕС нива и балансираното им разпределение по възраст, пол и научни области.

Дейност 3.1. Значително разширяване на докторантурата като първа стъпка в научната кариера.

3.1.1. Осигуряване на условия за нарастване на броя докторантури по държавна поръчка при спазване на високи критерии към кандидатите и осигуряване на необходимото финансиране.	2018	-	-
3.1.2. Подпомагане на научните изследвания, осъществявани от докторанти, както и на разпространението на получените резултати.	2018-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
3.1.3. Включване в критериите за заемане на академичната длъжност професор на изискване за успешно ръководство на докторанти.	2019-2021	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
3.1.4. Нормативно регламентиране на административна и финансова отговорност за научното звено, за ръководителя на докторантурата и за докторанта при докторантура, която не е защитена до определен период след приключването ѝ.	2018	-	-

Дейност 3.2. Привличане на повече млади хора към докторантура и постдокторантура

3.2.1 Регламентиране на изискванията и начините за провеждане и финансиране на постдокторантурите.	2018 - 2019	-	-
3.2.2. Гарантиране на съществуващите и осигуряване на допълнителни социални облекчения за докторанти и постдокторанти.	2018 - 2019	-	-
3.2.3. Осигуряване на специализирани курсове за докторанти и постдокторанти, които ще бъдат полезни при продължаване на кариерата им в научна организация, университет, бизнеса, администрация и др.	2018 - 2020	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
3.2.4 Осигуряване на специализирани курсове по български език за чуждестранни докторанти и постдокторанти.	2019 <i>Прилагане: Постоянно</i>	-	-

Дейност 3.3. Привличане на млади доктори за научна работа в Тракийски университет.

3.3.1. Поддържане и разширяване на конкурси за проекти на млади учени в Тракийски университет.	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
--	-----------	--------------------------------	----

3.3.2. Осигуряване на кариерно израстване, обвързано с резултатите от научната дейност.	2018	-	-
Дейност 3.4. Осъществяване на съвместни научни изследвания с български учени в чужбина и привличане на водещи учени от чужбина			
3.4.1. Участие в изпълнението на разработена от МОН програма за работа с българската научна диаспора в чужбина с осигурено финансиране или съфинансиране от ФНИ или правоприменник.	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
3.4.2. Участие в изпълнението на разработени от ФНИ или правоприменник проекти за реинтеграция, насърчаващи завръщането в България и включването в научноизследователска и преподавателска дейност на висококвалифицирани български учени, работещи в научни институции в чужбина.	2019-2020	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
3.4.3. Участие в изпълнението на разработена от МОН програма за периодични посещения на български учени от чужбина в научните организации или висшите училища у нас за осъществяване на контакти или представяне на специализирани лекционни курсове за млади учени, докторанти и студенти.	2019	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
3.4.4. Регламентиране на възможността за частично назначаване на български учени от чужбина в българска научна организация или университет за ограничен период.	2019-2020	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
3.4.5. Регламентиране на докторантури или постдокторантури със съвместно ръководство на български учен от чужбина и учен от научна организация или висше училище в България	2019-2020	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
3.4.6. Участие във въведена ФНИ или правоприменник схема за съвместни научни проекти между български учени от чужбина и учени от научна организация или висше училище в България.	2020	В рамките на утвърдените бюджети	ДБ
3.4.7. Прилагане на нормативни промени, улесняващи включването на висококвалифицирани чуждестранни учени в научноизследователска и преподавателска работа в Тракийски университет.	2021-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
3.4.8. Разработване и изпълнение на проекти за реинтеграция, насърчаващи завръщането в България и включването в научноизследователска и преподавателска дейност на висококвалифицирани български учени, работещи в научни институции в чужбина.	2022-2023		

Специфична цел 4. Развитие, поддържане и ефективно използване на модерна научна инфраструктура, балансирана по тематични области и региони, и осигуряване на необходим достъп до европейска и международна научна инфраструктура.			
Дейност 4.1. Участие в Националната пътна карта за научна инфраструктура и участие в Европейската карта за научна инфраструктура.			
4.1.1. Преглед на възможностите за участие в актуализираната Националната пътна карта за научна инфраструктура и възможностите за участие в Европейската пътна карта за научна инфраструктура.	2018-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ЕСИФ ДБ
4.1.2. Изграждане, обновяване и разширяване на научната инфраструктура за ефективно участие в Европейската пътна карта за научна инфраструктура.	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет 000	ЕСИФ ДБ
4.1.3. Търсене на възможности за финансиране на инфраструктура за НИРД чрез други програми: национални, оперативни, европейски и международни.	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ЕСИФ ДБ
Дейност 4.2. Осигуряване на ефективно функциониране и развитие на научната инфраструктура в Тракийски университет.			
4.2.1. Обсъждане и приемане на принципи, условия за ползване и отчитане на използването на наличната уникална инфраструктура за НИРД в Тракийски университет, придобита с публични средства.	2017-2022	-	-
4.2.2. Създаване на информационен портал за научните инфраструктури в Тракийски университет, предлагащи научно-изследователски услуги и възможности и условия за осъществяване на НИРД в тях.	2018-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ЕСИФ ДБ
4.2.3. Участие на Тракийския университет в програма на МОН за финансиране на достъпа на учени от научни организации и висши училища в страната до научната апаратура в страната и до европейски научни инфраструктури.	2020-2022	-	-
Дейност 4.3. Осигуряване на съвременни условия за научни изследвания в научните организации и висшите училища в страната.			
4.3.1. Преглед и анализ на състоянието на сградния фонд, на лабораторни, специализирани и други работни помещения за НИРД и на условията на труд в Тракийски университет..	2020	-	-
4.3.2. Разработване на план за цялостното обновяване и разширяване на сградния фонд и условията за НИРД в университета с осигурено финансиране чрез субсидията на Тракийски университет, с предвиждане на целеви средства от оперативни програми през следващия програмен период и други източници.	2019	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ

Специфична цел 5. Устойчиво утвърждаване и нарастване на международните позиции на Тракийски университет по количество и качество на международно видимата научна продукция			
Дейност 5.1. Въвеждане на временна програма за насърчаване на публикуването в авторитетни международни списания с импакт фактор/ранг и повишаване на видимостта на публикуваните резултати.			
5.1.1. Ежегодно отчитане броя научни статии от Тракийски университет, включени през предходната година в основна международна база данни (Web of Knowledge или Scopus), и разпределението им по структурни звена. Създаване на система за оценяване на приноса на статията за страната, включваща елементи като импакт фактор/ранг, дял на участие на учени от университета, научна област и др., и обвързването ѝ със съответно материално стимулиране.	2019-2022	-	-
5.1.2. Повишаване на видимостта на научните резултати, публикувани във високореномирани научни списания, посредством осигуряване на свободен читателски достъп.	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
Дейност 5.2. Насърчаване на публикуването в международно реферирани научни списания			
5.2.1. Включване в системите за атестиране на показатели, отчитащи рейтинга на научните списания, в които са публикувани трудовете на научна институция/отделен изследовател за атестационния период.	2018-2022	-	-
5.2.2. Включване в системите за атестиране на показатели, отчитащи отзвук на публикувани трудовете на научна институция/отделен изследовател за предходен период.	2018-2022	-	-
Специфична цел 6. Повишаване на количеството и качеството на научните изследвания, свързани с проблеми от регионално и национално значение.			
Дейност 6.1. Насърчаване на създаването на научни трудове, свързани с националната идентичност и с проблеми от национално и обществено значение.			
6.1.1. Разработване и прилагане на адекватни количествени критерии за отчитане на научната дейност, свързана с националната идентичност и с проблеми от национално и обществено значение, и включването им към критериите за оценка на научната дейност и атестация.	2018-2022	-	-
Дейност 6.2. Включване в разширеното от МОН конкурсно проектно и програмното финансиране на научните изследвания по проблеми от национално и обществено значение.			
6.1.2. Включване в изпълнението на национални научни програми и тематични секторни програми за провеждане на научни изследвания по обществените предизвикателства в партньорство между ФНИ, ресорни министерства и	2018-2022	В рамките на утвърденит	ДБ

ведомства, публични национални и местни структури.		бюджети	
Специфична цел 7. Поощряване на приложните научни изследвания и фокусирането им върху приоритетните области на ИСИС.			
Дейност 7.1. Подобряване на нормативната база за провеждане на приложни научни изследвания.			
7.1.1. Участие на Центъра за трансфер на технологии в проекти и научни програми на МОН.	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
7.1.2. Разработване на система за защита на интелектуалната собственост Тракийски университет, включително система за подпомагане на патентоването на приложни научни резултати.	2021	-	-
7.1.3. Включване на подходящи количествени показатели, свързани с приложна научна дейност, при атестирането на учените.	2019	-	-
Дейност 7.2. Въвеждане на специфични програми за провеждане на приложни научни изследвания			
7.2.1. Включване в инициативи за съвместни научни програми за приложни научни изследвания със споделено финансиране със страните членки на ЕС и Европейската комисия и участие в европейски и международни мрежи за такива изследвания.	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
7.2.2. Въвеждане на съвместни или дуални програми за обучение в консорциуми/мрежи на университети и институти (използване на инструментите на HEInnovate).	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ ЕС
Специфична цел 8. Привличане на частни инвестиции в научноизследователската дейност на Тракийски университет.			
Дейност 8.1. Подобряване на нормативната база за стимулиране на частни инвестиции в научните изследвания и въвеждане на механизми за научни изследвания по проблеми на бизнеса.			
8.1.1. Създаване на нормативни предпоставки за стимулиране на бизнеса при финансиране на научни изследвания и закупуване на научна апаратура.	2019-2022	-	-
8.1.2. Нормативно уреждане на процедури и механизми (напр. ваучерна система) за провеждане на приложни научни изследвания с потенциална полза за индустрията и с частично финансиране от частни източници.	2019-2022	-	-
8.1.3. Регламентиране на правилата, финансовите и други условия за използване на научна инфраструктура, закупена изцяло или частично с публични средства, от бизнеса или частни организации.	2019-2022	-	-

8.1.4. Въвеждане на насърчителни схеми за заетост в предприятията на млади изследователи, придобили научно-образователната степен доктор.	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
8.1.5. Разработване и изпълнение на програма на конкурсен принцип за обучение на млади учени по заявка и с финансовото участие на бизнеса и за съвместни докторантури между научни и бизнес организации, основани на принципите на иновативното докторантско обучение.	2020-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
8.1.6. Разработване и приложение на механизми за провеждане и стимулиране на „изнесени научни изследвания“ (аутсорсинг) по заявка на бизнес или други организации от страната или от чужбина.	2019-2020	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
8.1.7. Създаване на мрежи (кълстери) от регионални институции, научни организации и високотехнологични предприятия за изпълнение на целеви научни и иновативни задачи и програми.	2019-2022	-	-
Специфична цел 9. Разширяване на участието на българската научна и иновационна общност в европейското изследователско пространство и разширяване на международното научно сътрудничество.			
Дейност 9.1. Пълноценно използване на възможностите на европейските програми в областта на НИРД			
9.1.1. Подпомагане на участието на научни колективи от Тракийски университет в програми за многостранно сътрудничество, финансирани или съфинансирани по европейските рамкови програми - ЕРА- НЕТ, КОСТ, научни мрежи, обединени изследователски центрове и др.	2019-2022	-	-
9.1.2. Подпомагане на участието в регионални програми за НИРД - Дунавската стратегия, дейностите на Съвета за регионално сътрудничество със страните от Югоизточна Европа, програма „Черно море“ и др.	2018-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
9.1.3. Подпомагане на използването на интерактивен информационен портал, осигуряващ актуална информация и консултации при подготовка, изпълнение и отчитане на проекти по европейските рамкови програми и организиране на системата от национални контактни лица с осигурено финансиране на дейността им.	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
9.1.4. Участие в национална програма за подпомагане подготовката на проекти за кандидатстване по европейските рамкови програми чрез информационни кампании, обучения за подготовка на проекти по европейските рамкови програми и предоставяне на финансиране за подготовка на проекти.	2020-2022	В рамките на утвърдения	ДБ

		бюджет	
9.1.5. Включване в консорциуми за двустранно и многостранно институционално сътрудничество.	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
Дейност 9.2. Разширяването на участие на университетските учени и научни колективи в двустранно и международно научно сътрудничество.			
9.2.1. Пълноценно реализиране на схемите (национални и университетски) за двустранно научно-техническо сътрудничество, произтичащи от подписани двустранни спогодби. Разширяване на географския обхват и добавяне на нови дейности – нови типове проекти, двустранни семинари, програми за специализация, съвместни докторантски и постдокторантски програми и др.	2018-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
9.2.2. Включване в разработване и осъществявана от МОН програма за финансиране на научни специализации и постдокторантски програми на конкурсен принцип както на университетски учени в чужбина, така и на чуждестранни учени в Тракийски университет.	2020-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
9.2.3. Използване на възможностите за европейски и международни програми за мобилност на учените и разширяване популяризирането на тези възможности чрез Европейската мрежа за мобилност и националния портал Euraxess.	2018-2022	-	-
9.2.4. Търсене на финансова подкрепа за организиране на национални и международни научни форуми в Тракийски университет.	2018-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
Дейност 9.3. Въвеждане на контрол върху спазването на принципите на научната етика на основата на Европейската харта на учения и Етичния кодекс на учения			
9.3.1. Приемането и прилагането на принципите за Европейската харта за изследователи, Кодекса за поведение при подбор на изследователи и Етичния кодекс на учения от Тракийски университет.	2019-2022	-	-
Дейност 9.4. Интензифициране на връзките с българската научна диаспора			

9.4.1. Регулярно организиране на специализирани научни прояви с участие на български учени от чужбина.	2019-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
Специфична цел 10. Значително интензифициране на връзките на науката с образованието, бизнеса, държавните органи и обществото като цяло.			
Дейност 10.1. Засилване на връзките на науката с образованието на всички нива			
10.1.1. Участие на Тракийски университет в реализирането на програма за стимулиране представянето на постиженията на водещи български учени и учени от българската диаспора в средните и висшите училища.	2020-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
10.1.2. Създаване и реализиране на университетска програми за стимулиране популяризирането на науката и научните изследвания от млади учени сред ученици и студенти.	2020-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
10.1.3. Организиране на кръжочна дейност от водещи научни групи за студенти в Тракийски университет.	2020-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
10.1.4. Сключване на партньорства между Тракийски университет и други научни организации и висши училища.	2020-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
10.1.5. Сключване на партньорства между Тракийски университет и средни училища.	2020-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
Дейност 10.2. Повишаване информираността на обществото за достиженията на науката и за научните аспекти на актуални проблеми			
10.2.1. Създаване и реализиране на програма за популяризиране на науката в обществото и борба с лъженауката с използване на традиционни и съвременни средства за комуникация.	2020-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
10.2.2. Стимулиране на популяризирането на върховите достижения на български	2020-2022	В рамките на	ДБ

научни организации, научни групи и учени.		утвърдения бюджет	
10.2.3. Участие в програми за специализации на журналисти от медиите и студенти по журналистика по проблемите и достиженията на научните изследвания.	2020-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ
10.2.4. Определяне на компетентни университетски учени, които да дават становища пред държавните органи и средствата за информация по актуални проблеми на страната и обществото.	2020-2022	В рамките на утвърдения бюджет	ДБ