



**ГОДИШЕН ДОКЛАД**  
**за състоянието на**  
**Русенския университет**

**РУСЕ**

**2020**

Настоящата 2020 год. беше първата от мандата на новото академично ръководство. Тя бе съпътствана от много нови предизвикателства в работата на цялата академична общност, свързани с пандемията на КОВИД 19.

Едновременно с това 2020-та беше юбилейна година за университета, което предизвика отбелязването на празника в коренно различна ситуация и нови условия.

Настоящият доклад дава състоянието на Русенския университет към м. ноември, 2020 год. и очертава предстоящите задачи.

## **АКРЕДИТАЦИИ**

Получени акредитации през 2020 г.:

- ✓ ПН 3.7. Администрация и управление с оценка 9.03;
- ✓ ПН 3.8. Икономика с оценка 9.23;
- ✓ ПН 5.1. Машинно инженерство с оценка 9.32;
- ✓ 4 докторски програми – 1 от ПН 3.7 (8.28) и 3 от ПН 5.1 (9.18; 9,32; 9,50);
- Положителни оценки на 2 проекта за специалности от регулирана професия - УПРАВЛЕНИЕ НА ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ; ЛЕКАРСКИ АСИСТЕНТ;
- Успешен САНК на 4 професионални направления: 3.3. Политически науки; 3.4. Социални дейности; 4.5. Математика; 5.3. Комуникационна и компютърна техника.

Предстоящи задачи:

- Подготовка на първите процедури по новите МЕТОДИКА и ПРАВИЛА за провеждане на програмни акредитации в съответствие с план-графика на НАОА за едновременна акредитация в професионалните направления на висшите училища;
- Подготовка и депозиране на документация във връзка със следакредитационно наблюдение и контрол на 2 професионални направления;
- Осигуряване на процедурите и процесите при посещение на Експертни групи на НАОА за програмни акредитации на 1 професионално направление, на 1 специалност от регулираните професии и на 5 докторски програми.

## **УЧЕБНА ДЕЙНОСТ**

### **Прием на нови студенти**

Най-важната ни задача на фона на новото предизвикателство, както и демографската криза бе приемът на нови студенти.

Извършена бе интензивна информационна кампания за набиране на студенти за учебната 2020/2021 г., включваща:

- Издаване на Справочник на кандидат-студента, брошури и плакати.
- Презентация на възможностите за обучение и кандидатстване в Русенски университет за учебната 2020/2021г;
- Визуално представяне в TV-операторите – 4 вида TV клипове с различна продължителност според представяния акцент: Ден на отворени врати, Предварителни изпити и Прием на кандидатстудентски документи;
- Разработване на рекламни карета за регионалните и национални вестници;
- Реклами и предавания в БНТ 2 и в програмите на регионални ТВ оператори: КИС 13, Делта, Зетра, Видеосат, Търговище, Монт7;

- Непрекъснато публикуване на материали в национални и регионални печатни издания: в-к Стандарт, в-к Азбуки, и регионалните издания в-к Монтопрес - Монтана, в-к Нова добруджанска трибуна – Добрич, Утро, Бряг, Форум;
- Интернет медийното представяне провеждаме с официалната страница на Русенски университет във виртуалните социални платформи Facebook и Twitter; Страницата ни във Facebook набра висока популярност и се превърна в място за обмен на информация по разнообразни въпроси, свързани с университета. През периода се използваха рекламните възможности на новинарските сайтове Акцент и Top news.

### ДИНАМИКА НА ПРИЕМА НА СТУДЕНТИ СЛЕД СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ, ДП

Година	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Кандидат-студенти	4001	4187	3757	3526	3171	2760	2559	2112	1927	1981	1912	1790	2017
Планови места	2110	2300	2305	2405	2430	2460	2550	2400	1992	1781	2007	1853	1783
Кандидати за място	1,90	1,82	1,63	1,47	1,30	1,12	1,00	0,88	0,97	1,11	0,95	0,96	1,13

Резултатите от цялостната кампания се виждат от броя на записани студенти по факултети

Факултет	Държавна поръчка, редовно обучение		
	План	Записани	%
МТФ	120	91	76.67
АИФ	227	171	75.33
ФЕЕА	271	204	75.65
ТФ	144	145	100.69
ФБМ	120	115	96.67
ФПНО	326	303	93.56
ЮФ	64	64	100.00
ФОЗЗГ	145	137	96.55
ФС	116	107	92.24
ФР	79	74	93.67
ФВ	174	146	84.48
Форма	Общо за Русенски университет		
	План	Записани	%
Редовно	1541	1448	93.54
Задочно	245	158	65.71
Общо	1786	1606	<b>89.92</b>

Брой записани студенти в зависимост от конкурса в който са участвали:

Конкурс	Записани по ДП	Записани на СФ
Предварителен	824	33

Редовен	402	58
Допълнителен	380	20
Общо	1606	111

Прием 2020 – магистърски програми:

	Кандидатствали	Приети	Записани
Редовно обучение (ДП)	145	132	132
Платено обучение (вкл. Зад.+ дист.+ след колеж)	377	377	377
Общо	522	509	509

Предстоящи задачи за ПРИЕМ СТУДЕНТИ ЗА УЧ. 2021/22:

Да бъдат постигнати следните резултати:

- ОКС бакалавър - 2000 студенти (1700 държавна поръчка, 300 платена форма, включително чужденци);
- ОКС магистър - 700 студенти (200 държавна поръчка, 500 платена форма, включително чужденци);
- ОНС доктор - 100 докторанти.

Сумарно ОКС Бакалавър и Магистър:

1900 студенти ДП, 800 студенти СФ, 100 докторанти

Целите ни са отпадналите студенти за целия курс на обучение да бъдат най-много 20%, като пригодността за заетост е 60-70%.

### Учебен процес

Картината за броя на обучаваните студенти се вижда от приложената графика.



### Обучение в Център за продължаващо обучение

- Центърът за продължаващо обучение успешно си партнира с 460 фирми, училища и организации на територията на цялата страна. Като сред по-активните партньори на центъра са: „Електростарт“ АД, гр. Вършец;

„Витте Аутомотив“, гр. Русе; УМБАЛ Канев, гр. Русе; Технотранспорт ООД, гр. Варна; ТП Инвест АД, гр. Русе; СУАБ – СБА и др.

- Успешно партньорство с РУО – Русе, РУО – Видин и РУО – Силистра за обучение на педагогически специалисти и работа по “Квалификация за професионално развитие на педагогическите специалисти” по проект съвместно с МОН.
- Финансовото състояние на Центъра за продължаващо обучение е добро, отчитайки факта че голяма част от времето на отчетния период страната е била в извънредно положение и с наложени ограничения спрямо обучителните организации.
- Общият приход за отчетния период е 301 637 лева.

## НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

НИД обединява следните основни дейности:

1. Хармонизиране на научните направления на факултетите и филиалите с регионалните, национални и европейски приоритети и програми за НИД.
2. Поетапно реализиране на концепцията за изграждане на УНИКОМП.
3. Развиване, координиране и активизиране дейността на НИС чрез неговите звена.
4. Изграждане на стратегически партньорства, съвместни НИД с водещи европейски научноизследователски центрове.
5. Участие в международни и транснационални изследователски мрежи, програми и алианси за гарантиране на високо ниво на международна видимост и научна свързаност.

Осъществяването на дейностите се извършва чрез:

1. ПРАВИЛНИК за наблюдение и оценка на НИД, осъществявана от ВУ и научните организации, както и на дейността на Фонд "НИ" ДВ/72 /18.09.2015 г.
2. Ежегодна оценка на НИД на ВУ и техните основни звена въз основа на обективни и измерими международно признати показатели по три основни критерия:
  - научни резултати;
  - научен капацитет;
  - национална и международна разпознаваемост.

*Показатели за научни резултати:*

$$U1= a+b+10b1+d+ g+ h^{\wedge} +f$$

$a$  = Брой публикации, реферирани и индексирани в световни източници (A)/Брой на изсл. състав (N);

$b$  = Брой публикации, част от предходните в издания с IF (WoS) и SJR (SCOPUS) (B)/N;

$b1$  = Брой публикации в първите 10% на списания с IF в съответната научна област (B1)/N;

$d$  = Брой монографии (D)/N (chapters of books);

$G$  = Брой цитати на публикации на изследователския състав на ВУ, появили се в издания с с IF/SJR през отчетния период (G);

$h$  = Усреднен спрямо щатния изследователски състав h-индекс по данни на SCOPUS/N;

$f$  = Брой патенти: патентни заявки, патенти и патенти, резултат от сключени договори с фирми (F)/N.

*НИД се реализира чрез:*

- Стратегия за НИД 2018-2020;
- Програма за изпълнение на политиката за развитие на Русенския университет, утвърдена със заповед на Министъра на образованието и науката;
- Вътрешни правила за РАС; Актуализирана вътрешна наредба за заетостта на академичния състав;
- Актуализирана Система за конкурсна оценка на проекти по ФНИ;
- Актуализирани критерии за оценяване и разпределение на финансовите средства по вътрешен ФНИ.
- Приемане от АС на разпределение на „Партида текущо финансиране“ на проекти.
- Изпълнение на проекти с европейско финансиране:
- Horizon Europe; Интелигентна енергия за Европа;
- COST; Сътрудничество в черноморския басейн; Коопериране в иновациите и научните изследвания с Централна и Източна Европа; Трансгранично сътрудничество България-Румъния; Развитие на човешките ресурси и др.

Брой публикации на Русенски университет в SCOPUS/WoS за 2015 - 2020 (към 24.11.2020):

Година	Scopus	WoS
2015	61	85
2016	57	71
2017	95	129
2018	109	109
2019	183	110
2020	82	61
Общо За 5 год. > 1000	587	565

Регистрация в НАЦИД:

- До 24.11.2020 вписаните в Регистъра на НАЦИД са 131 преп. + 18 пенсионери, което съставлява 76,9 % от хабилитирания състав.
- Ново вписани 38 души от март до момента.
- Подадени документи на 4 човека изчакват за обработване от НАЦИД.
- Върнати документи на 2 човека поради невъзможност към момента да покрият точките.
- Вписването отнема между 1-2 месеца. Реално вписаните са подадени още през септ. - октомври.

Патенти и заявки за патенти:

- 2015 - 4 нац. и 1 межд. патент, 6 авт. свидетелства, 4 полезни модела;
- 2016 - 2 межд. патента, 4 авт. свидетелства, 2 полезни модела;

- 2017 - 2 нац. и 1 межд. патент, 4 полезни модела;
- 2018 - 6 нац. патента, 1 заявка за патент;
- 2019 - 2 нац. патента, 14 авт. свидетелства;
- 2020 - 3 полезни модела.

#### Цели на НИД:

- Високи научни резултати, развитие на научен капацитет и ясна национална и международна разпознаваемост;
- Влизане в националната пътна карта за научна инфраструктура;
- Привличане на финансов ресурс чрез проектно финансиране;
- Участие в проекти за Модернизация на висшето образование;
- Развитие дейността на Научноизследователския институт за технологии и иновации;
- Издаване на научни списания и работа за включването им в системите за рефериране и индексирание;
- Увеличаване на относителния дял на публикациите в списания, индексирани от SCOPUS и Web of Science;
- Развитие на информационните системи: Публикации, E-Learning Shell, Сайт на Научната конференция; Сайт на ЦИОТ; Сайт на Център за дистанционно обучение; Сайт за PAC;
- Изграждане базата данни за НИ състав, публикациите и библиотека ресурси с отворен достъп към НАЦИД;
- Увеличение на броя обучавани докторанти в университета.

Русенският университет е главният водещ университет - партньор в Научноизследователски консорциум, включващ:

1. Русенски университет "А. Кънчев"
2. Аграрен университет, Пловдив
3. Военна академия Г. С. Раковски, София
4. Икономически университет, Варна
5. Институтът по електрохимия и енергийни системи (ИЕЕС) на БАН, София
6. Институтът по ИКТ на БАН, София
7. Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията на ССА
8. ХАЙ-ТЕХ АЙ ЕМ ЕС ЕООД на Института по металознание - БАН
9. Технически университет, Варна
10. Технически университет, Габрово
11. Технически университет, София
12. Тракийски университет – Ст. Загора

#### **Национална пътна карта за научна инфраструктура:**

##### Специфични цели:

1) Изграждане на *разпределена дигитална НИ с потенциал за въздействие в Дунавския макрорегион* с център Русенски университет „А. Кънчев“ (7 лаборатории), 1 отдалечена лаборатория (Военна академия „Г. С. Раковски“) и 17 „Отдалечени точки за достъп“ при партньорите в Научноизследователския консорциум (НИК);

2) Развитие на условия за интегрирани научноизследователски решения в подкрепа на управлението на секторните политики, свързани с постигането на по-чиста и сигурна околна среда, базирана на цифрова трансформация на конвенционални технологични системи;

3) Апробиране, мултиплициране и интернационализация на научните постижения с оглед на споделена отговорност за макрорегионално устойчиво развитие.

Университетът участва с 7 *интердисциплинарни лаборатории на 5D ALLIANCE*:

1. ЛАБОРАТОРИЯ ПО ПРЕЦИЗНИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА УСТОЙЧИВО ЗЕМЕДЕЛИЕ И ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ РЕСУРСИ
2. ЛАБОРАТОРИЯ „МНОГОМОДАЛНИ ЧОВЕКО-МАШИНИ ИНТЕРФЕЙСИ, СИСТЕМИ ЗА 3D КИНЕМАТИКА И ПРОСТРАНСТВЕНА ВИЗУАЛИЗАЦИЯ“
3. ЛАБОРАТОРИЯ ПО ЦИФРОВИ, ПОСЛОЙНИ, ЕНЕРГИЙНО АСИСТИРАНИ ИНОВАТИВНИ ТЕХНОЛОГИИ
4. ЛАБОРАТОРИЯ “НИСКОВЪГЛЕРОДНА МОБИЛНОСТ И ИНТЕЛИГЕНТНИ ТРАНСПОРТНИ СИСТЕМИ”
5. ЛАБОРАТОРИЯ ОБРАЗОВАТЕЛНО ПРОСТРАНСТВО НА БЪДЕЩЕТО (FUTURE EDUCATION SPACE)
6. ЛАБОРАТОРИЯ ЦИФРОВИ ЕНЕРГИЙНИ СИСТЕМИ 4.0
7. ЛАБОРАТОРИЯ „АВАНГАРДНИ ЗДРАВНИ ТЕХНОЛОГИИ“

Центърът за кариерно развитие през 2020 год. разгърна богата дейност в следните направления:

1. Обогатяване базите данни на:
  - система „Студентска кариера“ – общо регистрирани до момента 19 269 студенти и алумни.
  - Университетски информационен портал за бизнес партньори - регистрирани 8 нови фирми и организации.
  - система «Алумни» - 28 алумни регистрирани за 2020 г.
2. 1956 обяви за свободни работни и стажантски позиции са изпратени на студенти и алумни през система „Студентска кариера“.
3. 987 обяви за налични работни позиции и стажантски програми са публикувани на сайта на ЦКР.
4. 83-ма студенти и алумни са кандидатствали за работа и стаж онлайн през системата на ЦКР.
5. Добавена нова секция на сайта на ЦКР – анкета за работодатели и потребители на кадри за получаване на информация за реализацията на специалистите и изискванията на работодателите към знанията им.
6. Изнесени са 8 презентации пред студенти за представяне дейността на ЦКР.
7. Проведени са 5 производствени посещения и изнесени обучения на студенти във фирми.
8. Представяне дейността на ЦКР пред комисии на НАОА – за 3 професионални направления.
9. Подписани са 4 нови Споразумения за сътрудничество с: Инженер.БГ, Мегатрон, Алфа консулт (за позициониране на сайта им), Пашабахче България ЕАД .



10. Проведена анкета за проучване мнението на потребители на кадри. Брой анкетирани - 20 фирми. Въпросите са свързани с подготовка на кадри, повишаване квалификацията на специалистите, приемане на студенти на учебна практика, осигуряване на стипендии и др.

11. Съвместна информационна и консултантска дейност между ЦКР и Дирекция „Регионална служба по заетостта“ - трудови посредници от дирекция „Бюро по труда“ и сертифицирани кариерни консултанти от ДРСЗ посещават ЦКР, като на място консултират студентите.

12. Проведени срещи с 29 водещи фирми от Русе, региона и страната.

13. Участие на ЦКР в международен онлайн семинар «Нови тенденции в кариерното консултиране». Изнесена презентация от Доц. Калоян Стоянов, ръководител ЦКР на тема: Осигуряване на информационни потоци в кариерното консултиране чрез съвременни подходи.

14. Изнасяне на доклад на тема: Анализ на методите и средствата за проследяване реализацията на студентите на Научна конференция в Русенски университет.

15. Организиране на онлайн среща на възпитаниците на Русенски университет. Участие взеха випускници от различни години на русенското висше училище, придобили инженерна или икономическа квалификация.

16. Работна среща на тема "Проследяване на реализацията на завършилите".

17. Актуализиране и отпечатване на 200 брошури, предоставящи информация за дейността и услугите на ЦКР.

## **МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ**

- Подписани са международни договори за сътрудничество – с университети от Китай; Казахстан; Турция; Германия; Азербайджан; Украйна
- Посещения в/от чужди партньори за поддържане на международните връзки
- Членство в международни организации- участие във виртуална годишната среща и общо събрание на Конференцията на ректорите от дунавските страни /DRC/– ноември 2020; Ден на франкофонията – март 2020
- Участие в международни форуми (основно виртуално)
- Приета Стратегия за интернационализация на образователната и изследователската дейност през периода 2021 – 2027 година
- Кандидатстване за Еразъм+ Харта 2021-2027

## **ИЗВЪНРЕДНО ПОЛОЖЕНИЕ**

Извънредно положение в страната и задачите пред Русенския университет

- От 26 март 2020 сме в извънредно положение, впоследствие в санитарно извънредно положение, продължено до 30 ноември 2020;
- От 14.09. 2020 проведохме шест седмици редовен учебен процес;
- Издадохме няколко поредни заповеди във връзка с извънредното и санитарното положение и промените налагани от НОЩ и МЗ и провеждаме онлайн обучение с ежеседмично отчитане на учебното натоварване от преподавателите ;

- Проведохме няколко нови обучения с преподаватели за работа с онлайн платформите – ELSE, BIG BLUE BUTTON /работят три наши сървъра/;
- Приети са процедури от академичния съвет за:
  - онлайн заверка на семестъра
  - онлайн провеждане на изпитни процедури/от семестъра и изостанали/
  - онлайн държавни изпити и дипломни защиты

Иновативни дейности инициирани от Русенския университет:

- Провеждане на семинари по Иновационни образователни технологии с участие на училища и университети и организации /АОКСИТ/
- Инициране и участие в семинари по иновационни образователни технологии в: Казахстан, Киргизстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан
- Провеждане на уебинари на различни тематики – университетски, регионални, национални, международни
- Провеждане на състезания и олимпиади
- Онлайн кандидатстудентска кампания
- 

Извънредно положение в страната

Откривме учебната година на 14 септември

- присъствено обучение със всички курсове с регулиране на пропускателния режим:
  - входящи и изходящи потоци;
  - измерване на температурата;
  - санитарни дейности и дезинфекция;
  - носене на маски;
  - спазване на дистанция.
- Спазване на противоепидемични мерки
- Ограничаване на масовите мероприятия и при възможност провеждане на открито
- Провеждане на онлайн: срещи, заседания, вебинари, състезания, олимпиади, конкурси, вечери на специалности и др.
- Ограничаване на командировките в страната и чужбина

В момента провеждаме онлайн учебен процес с изключение на практическите занятия в ПН Здравни грижи

**Състояние на висшето образование и Русенския университет**

Нови моменти

- МОН сменя модела за работата на университетите
- Въвеждат се строги финансови правила – финансиране по професионални направления съобразно реалния брой на студентите
- Спират се/ограничават се губещи специалности

- Намалява се държавната поръчка за неприоритетни специалности
- Определят се приоритетни специалности в които студентите не заплащат семестриални такси
- Определя се със заповед на министъра политика за развитие на Русенския университет /заповед на министъра от 03.07.2020 г./, която определя задължителни за всеки един университет норми
- Министърът сключва с ректора договор за управление - 28.09.2020 г.
- Споразумение между министъра, университетите и синдикатите – 11. 2020

#### Нови документи на национално ниво

1. Промени в закона за висше образование – 25.02.20
2. Стратегия за развитие на висшето образование – 2020 – 2030 / проект /
3. Определяне на политики за развитие на Русенския университет от министъра на образованието и науката и подписване на договор
  - Сдружаване с други университети за провеждане на съвместни обучения;
  - Прекратяване на обучението по губещи специалности и по специалности които не са обвързани с бизнеса/заявени от бизнеса/;
  - Работа с младите преподаватели;
  - Обучение по гъвкави програми, ориентирани към бизнеса;
  - Дигитализация, облачни технологии, интернационализация, киберсигурност, изкуствен интелект;
  - Участие в национални и европейски университетски мрежи и др.

#### Дейности за изпълнение на тези решения и документи

1. Приета програма от Академичния съвет за изпълнение на политиките за развитие на Русенския университет – 13.10. 2020.
2. Приети мерки за оптимизация на дейностите – 31.03.2020.
3. Предстояща актуализация на мерките за оптимизация на дейностите, съобразени и със политиките за развитие, договора за управление, споразумението с МОН за новите заплати и др. – февруари 2021.
4. Актуализирана наредба за заетостта на преподавателския състав и приети минимални годишни изисквания за публикационна дейност – 17.11.2020. предстояща актуализация съгласно споразумението – 15.12.2020.
5. Промяна на Правилника за дейността на университета - 24.11.20.
6. Привеждане на органите за управление в съответствие със закона за висше образование – Общо събрание, Академичен съвет – приет график от Академичния съвет до 25.02.2021 год.
7. Предстоящо приемане на нормативни документи и правила за диференциране на работната заплата

## **Отбелязване на юбилея - 75 години Русенски университет – сила, достойнство и авторитет!**

По случай празника бяха получени:

- Поздравление от президента и удостояване с Почетен знак на Президентството
- Поздравление от председателя на Народното събрание
- Поздравление от министър-председателя
- Поздравления от министъра на образованието, министъра на труда и соц. политика, зам.-министри
- Поздравления от областните управители на Русе, Видин, Разград, Силистра, Тараклия
- Поздравления от кметовете на Русе, Видин, Разград, Силистра
- Поздравления от посланици
- Поздравления от много международни партньори
- Поздравления от български и чуждестранни университети

В годината в която отбелязваме своята 75-та годишнина Русенският университет се доказва, чрез своите преподаватели, служители и студенти, като силен, иновативен и модерен! Доказахме се с многото нови подходи и решения! В кризата потърсихме нови възможност за бъдещото развитие на Русенския университет!

Това ни прави още по-силни и мотивирани!