|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Циљ** | **Активности** | | **Рокови** | **Надлежни орган** | **Резултати** | **Носиоци** |
| **Назив** | **Правни основ** |
| Одржавање и унапређење информационог система Универзитета | Централизовано издавање диплома | Статут УБ  Систематизација | Перманентно | Ректор | Додата је информација о претходном образовању за МАС и ДАС дипломе (српска и српско-енглеска верзија), са применом од 1. октобра 2016.  Реализована подршка за издавање диплома на енглеском језику, али није пуштена у продукциону употребу због недостатка прописа који би то формално регулисали.  Започет рад на дипломама за студијске програме који се изводе на два универзитета. | СИТ |
| Одржавање и развој софтвера и модула | Статут УБ  Систематизација | Перманентно | Ректор | Одржавање и развој следећих софтвера и модула:  1. Централна база података ИСУ  2. ИСУ – језгро информационог система  3. ИСУ – веб сервиси за размену података  4. Клијент за веб сервисе  5. ИСУ интерфејс за запослене – модул за електронске седнице  6. ИСУ интерфејс за запослене – модул за централизовано издавање диплома  7. ИСУ интерфејс за запослене – модул за евиденцију издатих диплома по старом закону  8. ИСУ јавни интерфејс – модул за електронске седнице  9. ИСУ јавни интерфејс – модул за преглед података о наставницима и студијским програмима и ранг листама  10. ИСУ јавни интерфејс – статистике  11. ИСУ јавни интерфејс – подршка веб сајту универзитета (вести, догађаји итд)  12. ИСУ – ШВ-20 апликација за бруцоше.  13. ИСУ интерфејс за студенте (пријава испита, преглед оцена, ШВ-20,...) | СИТ |
| Рад на прикупљању улазних података за обраду | Статут УБ  Систематизација | Перманентно | Ректор | Почетком 2016. је дефинисан скуп података које је потребно прикупљати о рангираним кандидатима, уписаним студентима, наставницима и ненаставном особљу, који је прослеђен Сенату. Сенат је усвојио одлуку која то прописује. Прикупљене су ранг листе са пријемних испита, а редовно се прикупљају подаци о:   1. око 101.500 активних студената, 2. генерисани су детаљни извештаји о рангираним и уписаним студентима 3. ненаставном особљу 4. наставном особљу 5. истраживачком особљу. | СИТ |
| Прописани подаци о студијским програмима, наставницима и студентима се аутоматски шаљу надлежном Министарству. | СИТ |
| Имплементација аутоматских контрола над достављеним подацима – омогућавање контроле регулисаног статуса за сваког активног студента. | СИТ |
| Додата је подршка за електронске ШВ-20 обрасце у све компоненте ИСУ:   1. Допуњен је модел података, и нови подаци су убачени у одлуку Сената. 2. Допуна и корекција података од стране уписаних студената преко студентских сервиса. 3. Евиденција података од стране студентске службе. 4. Размена и контрола података које шаљу факултети. 5. Експорт података у формату и према шифрама које прописује РЗС. | СИТ |
| Унапређена је ИСУ апликација са новом верзијом коришћених системских програма (јава, *tomcat*) | СИТ |
| Додате су статистике за ИСУ:   1. „улаз-излаз“ – праћење кретања студената | СИТ |
| Прикупљени подаци о уписаним студентима на пријемним испитима на свим нивоима студија. Објављене јединствене ранг листе на пријемним испитима за све нивое студија. | СИТ |
| Прикупљени подаци о уписима активних студената на свим годинама и нивоима студија, о наставницима и истраживачком особљу | СИТ |
| Редован бекап података | СИП |
| Рад на одржавању информационог система | Статут УБ  Систематизација | Перманентно | Ректор | Рад на одржавању информационог система за рад са документима (ОПИС) – оптимизација перформанси | СИТ |
| Успостављање дигиталних репозиторијума | Формирање репозиторијума докторских теза на увиду јавности на Универзитету | Статут УБ  Систематизација | јан-децембар 2016. | Ректор | Одржавање и унапређење портала УвиДок (uvidok.rcub.bg.ac.rs) као обједињени репозиторијум свих теза које су на увиду јавности на Универзитету. Додата могућност уношења радова који су објављени у оквиру израде докторске дисертације.  Сви факултети редовно депонују. Марат месеца одржан заједнички састанак представника свих факултета. |  |
| Подршка успостављању националног репозиторијума докторских теза | Статут УБ  Систематизација | јан-децембар 2016. | Ректор | Редовно одрђавање портала НаРДуС (nardus.mpn.gov.rs). Успостављене релације између пројеката МПНТР и одбрањених докторски дисертација.  Успостављен протокол OAI-PMH и тиме су дисертације постале укључене у међународне репозиторијуме исте намене. |  |
| Реализација репозиторијума стручних радова Института биолошких наука Синиша Станковић | Статут УБ  Систематизација | јун-децембар 2016. | Ректор | Предат на употребу први институционални репозиторијум РаДАРу (ibiss-r.rcub.bg.ac.rs) за Институт биолошких наука Синиша Станковић. |  |
| Подршка научним и образовним активностима на Универзитету | Одржавање апликације за утврђивање категорије научних радова (ПроРеф) | Статут УБ  Систематизација | Перманентно | Ректор | Редовно одржавање апликације портала.  Проширена подацима за 2016 годину (импакт фактори за 2015 и категоризација надлежног Министарства). |  |
| Развој апликације за израчунавање индикатора факултетског образовног и научног учинка | Статут УБ  Систематизација | јун-децембар 2016. | Ректор | На основу одлуке Сената формирана је радна група за дефинисање образовног и научног учинка факултета из састава Универзитета у Београду. У току године израчунато је 24 индикатора и предато радној групи за одлучивање.  Настављена стална активност праћења научног учинка наставника и студената Универзитета у Београду у Web of Science, као и поправка података везаних за афилијативну припадност за радове са Универзитета у Београду, а што доприноси њиховој комплетности приликом преузимања података за рангирање. |  |
| Организација скупа Отворена наука у Х2020 | Статут УБ  Систематизација | септембар-новембар 2016 | Ректор | Почетком новембра организован једнодневни скуп на тему отворене науке у Х2020, који је окупио више од 400 учесника са свих универзитета и научноистраживачких организација у Србији. |  |
| Одржавање и уређивање портала Х2020 | Статут УБ  Систематизација | Перманентно | Ректор | Редовно уређивање портала, додавање вести и информација од општег интереса |  |
| Увођење јединственог научног идентификатора ORC-ID | Статут УБ  Систематизација | септембар-децембар 2016 | Ректор | Испитивање могућности да се уведе обавезујући међународно препознати идентификатор ORC-ID за све истраживаче/наставнике на Универзитету у Београду. Као пилот институција урађен је Хемијски факултет. |  |
| Одржавање и уређивање eLearning портала | Статут УБ  Систематизација | Перманентно | Ректор | Редовно одржавање eLearning платформе (elearning.rcub.bg.ac.rs) која обједињава основне концепте и принципе електронског учења у оквиру Универзитета у Београду.  Закључно са 2016. годином на систему је било активно укупно 15,516 (наставника и студената) у преко 120 курсева. |  |
| Подршка рангирању Универзитета | Статут УБ  Систематизација | Перманентно | Ректор | Утврђена је и примењена методологија класификације факултета и института по међународно признатим научно-образовним класификацијама (Фрасцати, ИСЦЕД).  Значајно унапређена процедура генерисања збирних података неопходних за међународно рангирање универзитета. |  |
| Обуке | Статут УБ  Систематизација | Перманентно | Ректор | Рад CISCO академије:  завршен је CCNA курс (2 семестра)  започет је CCNP курс (1 семестар) |  |
| Међународна сарадња | Рад на међународним пројектима | Статут УБ  Систематизација | јан-децембар 2016. | Ректор | Рад на више активности Х2020 пројекта GN4-1 од маја 2016. године, и наставка на раду GN4-2 пројекта  Рад на OpenAIRE пројекту, јан-дец 2016.  Организован семинар за широку научно-истраживачку заједницу Отворена наука у Х2020. На евелуацији пројеката од стране ЕУ учешће нашег Универзитета препознато као веома активно. |  |
| Рад на међународним пројектима | Статут УБ  Систематизација | јун-децембар 2016. | Ректор | Помоћ у изради апликације за конкурисање BE-OPEN у оквиру Erasmus+, који координира Универзитет у Новом Саду, а Универзитет у Београду је носиоц два радна пакета.  Учешће у почетним састанцима у реализацији пројекта |  |
| Рад на међународним пројектима | Статут УБ  Систематизација | Перманентно | Ректор | Пружана је техничка помоћ ТЕМПУС пројекту CaSA, којим координира Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. Реализација репозиторијума научних радова и његовој интеграцији са elearning системом moodle, са обуком  Аудио-видео снимању догађаја на пројекту (радионице, предавања итд.). |  |
| Припрема међународног пројекта | Статут УБ  Систематизација | септ-дец, 2016. | Ректор | Учешће у припреми предлога пројекта „ROAD2H“, под координацијом Империјал колеџа из Лондона, из фондова Бринске владе, са Универзитетом у Београду као партнером из Србије, и партнерима из Народне Републике Кине. |  |
|  | Подршка за EUROSTUDENT иницијативе | Статут УБ  Систематизација | нов-дец, 2016. | Ректор | Техничка подршка за реализацију онлајт анкете у оквиру EUROSTUDENT иницијативе. Омогућавање сервиса и реализација типских питања према дефинисаних захтевима. |  |
| Оперативни рад рачунарско-комуникационе инфраструктуре | Физичко и техничко одржавање и први ниво подршке рада рачунарско-комуникационе опреме у систем сали | Статут УБ  Систематизација | Перманентно | Ректор | Све информације о променама стања линкова, као и разлози због којих је дошло до тих промена, су сачуване у оквиру AMРЕС ТТС (*Trouble Ticket System*) система. Проблеми су решавани у координацији са домаћим и страним сервис провајдерима и администраторима институција које су повезане на АМРЕС преко РЦУБ-а. У случају појаве проблема на линковима корисници су обавештавани о очекиваном времену отклањања квара. |  |
| Редовна администрација сервера, сервиса и апликација | Статут УБ  Систематизација | Перманентно | Ректор | Оперативан рад свих сервера, сервиса и апликација (web, email, dns, backup, физички и виртуални сервери, специфичне апликације и портали) |  |