

Dlhodobý zámer Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

Vyhodnotenie roka 2015 a aktualizácia pre rok 2017



Materiál predložený na schválenie v AS SPU dňa 22.2.2017

Predkladá: Dr. h. c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD.
rektor SPU v Nitre

Pripravila: doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD.
prorektorka pre informatizáciu a rozvoj SPU v Nitre

Podklady: vedenie SPU v Nitre, celouniverzitné pracoviská SPU v Nitre

Nitra, január 2017.

65 SPU



1952 - 2017

Obsah

| | |
|--|-----------|
| Úvod | 3 |
| Vedeckovýskumná činnosť | 5 |
| Vzdelávanie | 9 |
| Zahraničné vzťahy a medzinárodná spolupráca | 14 |
| Informatizácia | 18 |
| Technický a materiálny rozvoj univerzity | 20 |
| Oblasť športových aktivít | 25 |
| Vzťahy s verejnosťou | 27 |
| Vydavateľská činnosť | 29 |
| Rozvoj knižnice | 31 |
| Vysokoškolský poľnohospodársky podnik | 35 |
| Botanická záhrada | 36 |
| Záver | 40 |

- technický a materiálny rozvoj.

Hodnotenie aktivít za rok 2015 je v súlade s aktualizáciou DDZ na rok 2015 a v súlade s DDZ rozvoja Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre na roky 2008 – 2015.

Dlhodobý zámer Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre na obdobie rokov 2016 – 2022 je strategickým dokumentom pre aktivity a rozvoj, ktoré sú v súlade s úlohami a poslaním univerzity na nasledujúce obdobie. Je spracovaný v zmysle § 20 ods. 1 písm. d), zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len Zákon). Vyjadruje postavenie a identitu SPU, definuje víziu a poslanie univerzity a v kontexte strategické ciele, opatrenia a nástroje na ich dosiahnutie pre jednotlivé aktivity univerzity a jej súčastí. Dotýka sa najmä aktivít univerzity v oblasti hlavného poslania – vzdelávania, vedy, výskumu a transferu poznatkov do praxe, medzinárodných vzťahov, internacionalizácie a poradenstva a aktivít plniacich tretiu úlohu univerzity ako kľúčových oblastí. Je doplnený o sociálnu starostlivosť o študentov a zamestnancov a oblasti podporujúce plnenie cieľov a úloh hlavných činností, a to najmä: športovo-kultúrnu, spoločenskú a oddychovo-relaxačnú oblasť. Nemenej dôležitou oblasťou je zveľaďovanie a rozvoj vlastného majetku univerzity a jej súčastí.

Dlhodobý zámer Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre na roky 2016 – 2022 v súlade s §12 ods.1 písm. a) Zákona o VŠ prerokovala Vedecká rada SPU v Nitre dňa 6. mája 2015, v súlade s §9 ods.1 písm. j) Zákona o VŠ schválil Akademický senát SPU v Nitre dňa 8. júla 2015, v súlade s §41 ods. 2 písm. a) Zákona o VŠ sa vyjadrila Správna rada SPU v Nitre na svojom zasadnutí dňa 14. 5. 2015.

Dlhodobý zámer Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre na roky 2016 – 2022 nadobudol platnosť dňom schválenia v Akademickom senáte SPU v Nitre a účinnosť dňom zverejnenia na webovom sídle SPU v Nitre.

Priebežné plnenie Dlhodobého zámeru je každoročne hodnotené vo vedení SPU, Kolégiu rektora, vo Vedeckej rade univerzity a na zasadnutiach ďalších orgánov univerzity prostredníctvom čiastkových správ za jednotlivé oblasti a činnosti, Výročnej správy SPU a komplexného materiálu Hodnotenie uzavretého roka a aktualizácia DDZ na nasledujúci rok.

Aktualizácia aktivít na rok 2017 je v súlade s DDZ Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre na roky 2016 – 2022.

Hodnotenie aktivít v roku 2015 a aktualizáciu na rok 2017 pripravila prorektorka doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD. na základe podkladov, ktoré pripravili zodpovedné osoby za jednotlivé oblasti:

- | | |
|---|---|
| • vedeckovýskumná činnosť | prof. Ing. Ján Gaduš, PhD. |
| • vzdelávanie | prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc. |
| • zahraničné vzťahy a medzinárodná spolupráca | Mgr. Vladislav Valach |
| • strategické projekty | prof. JUDr. Eleonóra Marišová, PhD., Ing. Eva Hečková |
| • strategický plán rozvoja IKT | RNDr. Peter Škrovina |
| • technický a materiálny rozvoj univerzity | Ing. Ľubica Pastrnáková, Ing. Vladimír Baláž, doc. Ing. Oľga Roháčiková, PhD., doc. Ing. Izabela Adamičková, PhD., doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD. |
| • športový rozvoj univerzity | PaedDr. Ľubomír Urban |
| • vzťahy s verejnosťou | Mgr. Renata Chosraviová |
| • vydavateľská činnosť | Ing. Ľubica Ďuďáková |
| • rozvoj knižnice | Mgr. Beáta Bellérová, PhD. |
| • Vysokoškolský poľnohospodársky podnik | Ing. Peter Brezovský, Ing. Jozef Pružinský |
| • Botanická záhrada | Ing. Erika Mňahončáková, PhD. |

Vedeckovýskumná činnosť

SPU v Nitre sa dlhodobo profiluje ako výskumná univerzita s kvalitným výskumom realizovanom v širokom spektre, často interdisciplinárnych odborov, pričom výsledky bádania aplikuje aj pri neustálom rozvoji vzdelávania. Postupne sa darí skvalitňovať výskumnú infraštruktúru najmä vďaka zrekonštruovaným priestorom a prístrojovému vybaveniu Výskumného centra AgroBioTech (VC ABT). Toto inštitucionálne zázemie sa pozitívne odráža aj v rozvoji medziodborových a medzinárodných kooperácií. Úspešná realizácia veľkých infraštruktúrnych projektov podporených európskymi prostriedkami (hlavne projekt AgroBioTech a ďalšie projekty excelentných pracovísk) otvára cestu k výraznému zvýšeniu medzinárodnej konkurencieschopnosti a atraktivity univerzity. Podmienky udržateľnosti týchto projektov súčasne kladú vysoké nároky na širšie zapájanie sa univerzitných tímov do medzinárodných výskumných programov a na ďalší osobnostný rozvoj. Pozitívnym dôsledkom už samotnej prípravy veľkých projektov je prirodzená postupná integrácia výskumných aktivít v rámci obcejšie sa profilujúcich tém.

Strategický cieľ na roky 2016 - 2022

Rozvíjať intenzívne vedeckovýskumné aktivity v rámci ťažiskových tematických oblastí výskumu, prehlbovať kultúru vedeckého výskumu, vývoja, inžinierskej a ďalšej tvorivej činnosti v rámci potenciálnych možností, zapájať študentov do vedecko-výskumnej, inžinierskej a ďalšej tvorivej činnosti v rámci ich študijných aktivít, presadzovať pochopenie úlohy vedeckého výskumu, vývoja, inžinierskej a ďalšej tvorivej činnosti v odbornej i laickej verejnosti a ich dôležitosť pre rozvoj vedy a techniky pre spoločnosť, jej hospodársky, sociálny a kultúrny rozvoj, presadzovať využívanie výskumných kapacít na riešenie aktuálnych potrieb Slovenskej republiky, jej hospodárskeho a sociálneho rozvoja a medzinárodných výziev, zohľadňovať pri svojich aktivitách potreby reálneho života, rozvíjať spoluprácu s podnikmi a inštitúciami spoločenskej praxe; poskytovať odbornú racionálnu oporu ústredným orgánom štátnej správy, verejnej správy a ostatným autoritám pri ich rozhodovaní a využívať potenciál na špičkovej úrovni a príležitosti v medzinárodnom kontexte.

Kľúčové smerovanie vedeckovýskumnej činnosti na SPU v Nitre v roku 2017 bude naďalej a trvalo zamerané na podporu nielen rozvoja poznania vo vyprofilovaných oblastiach a na jeho intenzívnejší transfer do praxe využívajúc podporu zriadeného Transferového centra SPU, ale aj na inováciu a aktualizáciu jednotlivých študijných programov na fakultách a na zabezpečenie podmienok odborného rastu pracovníkov.

Posilnenie účasti na celospoločenských výzvach

V hodnotenom období možno konštatovať aktívnu spoluúčasť pracovísk univerzity pri podávaní žiadostí na základe výziev domácich grantových agentúr VEGA, KEGA, APVV. Financovanie projektov je však limitované a na SPU dominujú rozsahom malé projekty, ktoré nie sú častokrát kladne posudzované. V rade pre pôdohospodárske vedy APVV boli v roku 2015 schválené na financovanie 3 projekty. V roku 2015 bolo podaných 46 KEGA, 57 VEGA a 38 APVV projektov so začiatkom riešenia v roku 2016.

V roku 2015 finalizovala realizácia projektu Vedeckého centra AgroBioTech (VC ABT), úspešná bola práca vedeckého výboru a konkrétne činnosti v definovaných aktivitách. Nosným cieľom projektu bolo v spolupráci s UKF a UBaG SAV vybudovať centrum výskumu - priestor interdisciplinárneho aplikovaného výskumu a transferu technológií do praxe (regionálne, výskumné, inovačné a kompetenčné centrum). Po oficiálnom otvorení VC ABT 15.10.2015 boli uvedené do prevádzky jednotlivé kľúčové laboratória a bola realizovaná inštitucionalizácia štruktúry VC ABT. Okrem odborných aktivít VC ABT začalo svoju činnosť aj Transferové centrum SPU (TC SPU) zamerané najmä na prenos poznatkov do praxe a popularizáciu vedy.

Aktualizácia pre rok 2017:

V nasledujúcom období by Centrá excelencie fakúlt, ale aj otvorené VC ABT mali zabezpečiť pre SPU v Nitre pridanú hodnotu nielen v podobe špičkových publikovaných výstupov, ale aj v podobe nových poznatkov, ktoré sa bezprostredne uplatnia vo výrobných praxi, resp. budú skúmané na základe objednávok z praxe.

Úlohy:

- pokračovať v systematickom a efektívnom využívaní infraštruktúry univerzitného VC ABT, spolupracovať pri jeho začlenení do štruktúry univerzity a pri zabezpečovaní prevádzky.
- Koordinovať efektívne spracovávanie a predkladanie projektov na národnej a medzinárodnej úrovni pre zabezpečenie trvalej udržateľnosti univerzitného VC ABT.
- Širšie zapájať centrá excelentnosti pri príprave a predkladaní projektov Horizont 2020, v rámci OP Výskum a inovácie a výziev domácich agentúr (najmä APVV).
- reagovať na nové výzvy Operačného programu Výskum a inovácie, pokračovať v príprave ďalších medzinárodných projektov programu Horizont2020 s plánovaným využitím laboratórií ABT
- rozširovať registráciu SPU v medzinárodných databázach a on-line Partner Search nástrojov za účelom vstupu SPU do partnerstva v projektoch pod koordináciou významných univerzít
- pokračovať v rokovaní o vstupe SPU do KIC Food4Future
- zabezpečiť prostredníctvom výskumných tímov odborných pracovísk a katedier aktívnu udržateľnosť dosiahnutých výsledkov výskumných projektov realizovaných v rámci Operačného programu Výskum a vývoj programovacieho obdobia 2007 – 2013.

Termín: úloha trvalá

Zodpovední: prorektor pre vedu a výskum, prorektor pre rozvoj univerzity v oblasti strategických projektov, dekan fakúlt

Internacionalizácia vedy

Podpora účasti slovenských organizácií v európskych a medzinárodných iniciatívach výskumu a vývoja je jednou z kľúčových priorít zakotvených v Programovom vyhlásení vlády SR na roky 2012 až 2016. Podpora medzinárodnej spolupráce vo výskume a vývoji je súčasťou pripravovanej Stratégie výskumu, vývoja a inovácií v SR do roku 2020.

V roku 2015 pracovníci SPU v Nitre pripravovali témy potenciálnych projektov EÚ. Podarilo sa získať projekt podporený Nórskeym finančným mechanizmom v partnerstve a pokračovalo aj riešenie viacerých projektov 7. RP EÚ.

Možno pozitívne konštatovať, že mnohí pracovníci nielen vďaka domácim riešeným projektom, ale hlavne systémovým celouniverzitným projektom, ako AgroBioTech, sa mali možnosť v roku 2015 zúčastniť početných medzinárodných vedeckých kongresov, pripravovať budúce zmluvy o spolupráci s novými partnermi. V blízkej budúcnosti možno očakávať skvalitnenie vedeckých výstupov a vyššiu úspešnosť v medzinárodných výskumných projektoch.

Aktualizácia pre rok 2017:

Úlohy:

- Neustále udržiavať tvorivú atmosféru a vytvárať vhodné podmienky pre prípravu strategických a medzinárodných projektov. Podporovať tvorivé tímy s grantovou úspešnosťou

v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci, vrátane stabilizácie personálneho obsadenia jednotlivých úspešných pracovísk.

- Trvale hodnotiť účasť fakúlt a pracovísk v medzinárodných projektoch a vytvoriť možnosti na stimulovanie tvorivých pracovníkov SPU v Nitre pre zapájanie sa do nových výziev grantových agentúr.
- Stimulovať posilňovanie členstva v medzinárodných organizáciách, nadväzovať zmluvné partnerstvá s významnými zahraničnými, resp. nadnárodnými vedeckovýskumnými inštitúciami.
- Naďalej sa zapájať do sietí pracovísk v kľúčových globálnych témach a témach strategických z hľadiska ďalšieho rozvoja SPU v Nitre.

Termín: úloha trvalá

Zodpovední: prorektor pre vedu a výskum, dekaní fakúlt

Tvorba vnútorných mechanizmov podporujúcich zefektívňovanie vedeckovýskumnej činnosti

V rámci Univerzitného informačného systému (UIS) bol v roku 2015 modul Veda a výskum, ktorý poskytuje informačnú databázu projektov riešených na SPU v Nitre sústreďujúcu základné informácie o projektoch a riešiteľoch, naďalej dopĺňaný. Tento dôležitý modul sa pri dôslednej aplikácii môže stať veľmi účinným nástrojom pre vnútorný evalvačný systém hodnotenia vedy na SPU v Nitre poskytujúci indikatívnu analýzu výkonov, kvality vedy a publikačnej činnosti. Stáva sa aj vhodným prostriedkom pre prípravu hodnotenia a dokladovanie výkonov vo vede pri nasledujúcej komplexnej akreditácii.

Aktualizácia pre rok 2017:

Úlohy:

- Systematicky aktualizovať informačnú databázu projektov riešených na SPU v Nitre v rámci Univerzitného informačného systému.
- Zabezpečovať odborný rast pedagogických a vedeckých pracovníkov. Harmonizovať podľa požiadaviek plnenie kritérií pre vedecký rast podľa jednotlivých vedných odborov, ale hlavne v kategórii profesor využívajúc autoritu Komisie rektora pre posudzovanie žiadostí na habilitačné konanie a vymenúvacie konanie za profesora.
- Iniciovať zvyšovanie kvality štruktúry pracovníkov vedy a výskumu na SPU v Nitre s cieľom zvyšovať podiel výskumníkov s vedeckými atestačnými stupňami.
- Vytvárať finančné mechanizmy pre podporu nových aktivít, ktoré doplnia prevažujúci model vnútorného financovania na základe minulých výkonov a zásluh.
- Rozvíjať systém podpory mladých vedeckých pracovníkov využívajúc Grantovú agentúru SPU v Nitre.
- Zdokonaľovať vnútorný systém hodnotenia vedy a výskumu založený na medzinárodnom porovnávaní a hodnotení kvality, s rešpektovaním špecifik jednotlivých vedných oblastí a jednotlivých odborov.

Termín: úlohy trvalé, resp. podľa textu

Zodpovední: prorektor pre vedu a výskum, dekaní fakúlt

Publikovanie výstupov výskumnej práce a popularizácia vedy

Kvalitné výstupy vedy zabezpečujú reputáciu jednak autorským kolektívom, ale aj SPU ako celku v SR a v celom medzinárodnom výskumnom priestore. Kvalitatívne indikátory vedy patria ku kritériám medzinárodných rankingových agentúr, ktoré každoročne vyhodnocujú kvalitu univerzít vo svete. Je

evidentné, že nielen slovenský výskum, ale aj slovenské univerzity sa nachádzajú za najlepšimi so značným odstupom. Problém je komplexný, celospoločenský, na druhej strane sa situácia monitoruje, a hľadajú sa východiská a riešenia. Za jeden z hlavných stimulujúcich faktorov možno považovať primeranú motiváciu za kreativnosť a kvalitu výstupov, ktoré uplatňujú mnohé domáce a zahraničné univerzity.

Na SPU v Nitre je vydávaných 7 fakultných vedeckých časopisov, 1 indexovaný v SCOPUS (Journal of Central European Agriculture). Naďalej dominuje publikovanie v zborníkoch a domácich a zahraničných časopisoch. Menej článkov je publikovaných v popredných medzinárodných vedeckých časopisoch s nadpriemerným impakt faktorom. **Špičková publikačná činnosť je dôležitou podmienkou pre participáciu v medzinárodných tímoch pri príprave projektov grantových schém EÚ (Horizont 2020), ale aj APVV.**

V oblasti popularizácie vedy a výskumu sa SPU v Nitre zúčastnila medzinárodnej poľnohospodárskej výstavy Agrokomplex 2015 a na podujatí Celoslovenské dni poľa v Dvoroch nad Žitavou.

Aktualizácia pre rok 2017:

Úlohy:

- Systematicky vytvárať účinné mechanizmy pre stimuláciu tvorivých pracovníkov, zvyšovanie kvality výstupov vedeckovýskumnej práce.
- Hľadať možnosti pre splnenie podmienok pre začlenenie fakultných vedeckých časopisov do medzinárodných databáz (Scopus).
- Pripraviť mechanizmus účinnejšej propagácie úspešných pracovísk, resp. výskumníkov dosahujúcich špičkové výstupy pri riešení medzinárodných, aj domácich projektov.
- Zabezpečovať prenos poznatkov vedeckovýskumnej práce do praxe, intenzívnejšie využívať Transferové centrum SPU.
- V spolupráci s vedeniami fakúlt vytvoriť podmienky pre oceňovanie tvorivých pracovníkov publikujúcich kvalitné, pôvodné vedecké výstupy evidované v databázach Current Contents Connect, Web of Science a Scopus.

Termín: úlohy trvalé, resp. podľa textu

Zodpovední: prorektor pre vedu a výskum, dekáni fakúlt

Vzdelávanie

Plnenie úloh definovaných v oblasti vzdelávania vychádza predovšetkým z implementácie zámerov Lisabonskej a Bolonskej deklarácie, internacionalizácie vzdelávania a úsilia SPU udržať si aj naďalej značku ECTS Label a Diploma Supplement Label, ktoré univerzita deklaruje od roku 2010 a opätovne ich získala na roky 2013-2016. Ďalším strategickým cieľom pre rok 2015 bola dôsledná príprava všetkých podkladových materiálov ku komplexnej akreditácii univerzity tak, aby SPU obhájila status univerzity. Pozornosť sa venovala aj zavedeniu vnútorného systému hodnotenia kvality vzdelávania v zmysle noriem a smerníc na zabezpečovanie kvality v Európskom priestore vysokoškolského vzdelávania (ESG).

Strategický cieľ 1

Kontinuálne zvyšovať kvalitu vzdelávania, zdokonaľovať systém evalvácie kvality, výkonnosti a kritérií pre hodnotenie pedagogickej činnosti. Udržanie ECTS Label pre SPU.

Cieľom zvyšovania kvality vzdelávania je dôsledné dodržiavanie Európskeho systému transferu kreditov (ECTS) a príprava konkurencieschopného absolventa, ktorého poznatky, vedomosti a zručnosti budú na úrovni súčasného vedeckého poznania a budú v súlade s požiadavkami praxe. Jeho výsledné kompetencie by mali byť zhodné s kompetenciami obdobného diplomu v jednotlivých krajinách Európy či vyspelého sveta.

Vyhodnotenie roku 2015:

Zahájená bola činnosť Univerzitnej rady kvality a Fakultných rád kvality ako poradných orgánov rektora, resp. dekana pre implementáciu európskych noriem a pravidiel hodnotenia kvality vysokoškolského vzdelávania (ESG). Ďalej boli zriadené komisie pre hodnotenie jednotlivých študijných programov na fakultách. Bol zrealizovaný dotazníkový prieskum hodnotenia kvality prednášok a cvičení študentmi prvých dvoch stupňov štúdia, distribuovaný a vyhodnotený bol dotazník pre absolventov o uplatnení sa v praxi, distribuovaný a vyhodnotený bol dotazník hodnotenia kvality vzdelávania na univerzite pre zamestnávateľov ako spätná väzba pre hodnotenie kvality vzdelávania. Hodnotenie kvality vzdelávania sa realizovalo aj prostredníctvom pravidelných hospitácií vyučovacieho procesu na úrovni katedry, fakúlt a univerzity.

V roku 2014 prevzal rektor univerzity ocenenie ECTS Label a Diploma Supplement Label udelené SPU Európskou komisiou. V priebehu roka 2015 sa postupne implementovali pripomienky Európskej komisie k oceneniu ECTS Label a Diploma Supplement Label do UISu.

Z vlastných zdrojov univerzity a fakulty boli ocenení doktorandi mimoriadnym štipendiom, ktorí publikovali výsledky svojho výskumu v kvalitných vedeckých časopisoch, ako aj za mimoriadne aktivity v prospech rozvoja univerzity a fakulty. Školitelia doktorandov aktivizovali svojich doktorandov, aby pri obhajobe dizertačnej práce vykázali výstup v danej oblasti výskumu v kategórii A resp. B. Súčasne dbali, aby vystúpili aspoň jedenkrát za akademický rok s referátom na vedeckom podujatí.

Aktualizácia pre rok 2017:

- Pokračovať v realizácii dotazníkových prieskumov pre hodnotenie kvality vzdelávania študentmi všetkých troch stupňov štúdia, pedagógmi, absolventmi a zamestnávateľmi.
- Aktivizovať činnosť komisií pre jednotlivé študijné programy, resp. študijné odbory na fakultách, ktoré sú zodpovedné za ročné monitorovanie existujúcich študijných programov, za uplatnenie požadovaných kritérií hodnotenia KV v študijných programoch, za periodickú revíziu existujúcich študijných programov, za prípravu materiálov pre externých hodnotiteľov, za prípravu materiálov pre nové študijné programy, za metodické usmernenie katedier, za vyhodnotenie spätnej väzby od študentov, absolventov, zamestnávateľov atď.

- Vytvárať podmienky doktorandom v dennej forme štúdia, aby počas štúdia realizovali odbornú stáž na univerzite resp. výskumnom ústave v zahraničí. Zaviazať doktorandov v dennej aj externej forme štúdia, aby pri obhajobe dizertačnej práce vykázali aspoň jeden výstup v danej oblasti výskumu v kategórii A resp. B.
- Vyhodnotiť činnosť Edičnej komisie SPU a edičný plán za rok 2016, pripraviť edičný plán na rok 2017 a kontrola zabezpečenia jednotlivých študijných programov študijnou literatúrou.

Strategický cieľ 2

Stabilizácia počtu študentov, aktívny marketing, udržanie záujmu o štúdium na SPU.

Cieľom je stabilizovať počty študentov zodpovedajúcich kapacitným možnostiam univerzity aktívnym marketingom pri získavaní študentov nielen zo SR, ale aj zo zahraničia.

Vyhodnotenie roku 2015:

SPU a jej fakulty priebežne monitorovali situáciu v sieti stredných škôl a spolupracovali so strednými školami obdobného zamerania predovšetkým prednáškovou činnosťou, realizovaním odborných praxí stredoškôľakov na katedrách a účelových zariadeniach SPU, spoluúčasťou pri organizovaní biologických a chemických olympiád, ďalej ako členovia hodnotiteľských komisií rôznych odborných súťaží (Mladý ekofarmár, SOČ). V rámci MiniErazmus projektu sa v letnom semestri 2014/2015 zúčastnili 15 stredoškôľáci z celého Slovenska na 5-dňovom pobyte na SPU. Zástupcovia jednotlivých fakúlt navštevovali stredné školy obdobného zamerania za účelom propagácie študijných programov a výskumu medzi maturantmi. Organizované boli dni otvorených dverí na univerzite a jednotlivých fakultách. SPU sa zúčastnila veľtrhov vzdelávania (Académia, Gaudeamus, ProEduco), rôznych výstav (Agrokomplex, Dni poľa), inzerovala v denníkoch (SME, Korzár), ako aj na webových portáloch informácie pre uchádzačov o štúdium.

Univerzita v roku 2015 ponúkala pre záujemcov o štúdium zo zahraničia 5 ucelených študijných programov v anglickom jazyku na prvých dvoch stupňoch štúdia a ďalšie študijné programy na 3. stupni štúdia. SPU po komplexnej akreditácii svojej činnosti bude ponúkať 12 študijných programov vyučovaných výlučne v anglickom jazyku, čím sa predpokladá zvýšenie počtu zahraničných študentov študujúcich na SPU.

Aktualizácia pre rok 2017:

- Pokračovať v spolupráci so subjektmi sekundárneho vzdelávania, realizovať kontaktné stretnutia na pôde stredných škôl s cieľom propagácie novoakreditovaných študijných programov.
- Propagovať možnosti štúdia na jednotlivých fakultách v akreditovaných študijných programoch vo všetkých regiónoch Slovenska prostredníctvom médií (napr. regionálne televízie, Slovenský rozhlas), na rôznych web portáloch, výstavách súvisiacich so vzdelávaním, ale aj s tematikou poľnohospodárstva a rozvoja vidieka (Agrokomplex, Dni poľa, Kariérne dni a pod.).
- Pokračovať v stratégii dní otvorených dverí na univerzite a fakultách.
- Zvýšiť informačnú aktivitu o dianí a dosiahnutých výsledkoch na univerzite, pričom treba zvýrazňovať úspechy univerzity na domácom, ale aj medzinárodnom poli.
- Zaviazať fakulty aby minimálne 2-krát ročne v médiách (v hlavnom spravodajstve) v pozitívnom, resp. odbornom duchu propagovala svoje aktivity.

Strategický cieľ 3

Profil vzdelanosti budúceho absolventa SPU a inovácie študijných programov

Cieľom je príprava absolventa univerzity, ktorý nájde uplatnenie na trhu práce a bude okrem hlbokých odborných znalostí disponovať schopnosťami riešiť pracovné problémy, samostatne myslieť, pracovať

v tíme, pracovať s modernými technológiami, počítačovou zdatnosťou, aktívnym používaním cudzích jazykov, ako aj schopnosťou formovať občiansku spoločnosť.

Vyhodnotenie roku 2015:

SPU v rámci komplexnej akreditácii činností v roku 2015 úspešne obhájila status univerzity, ako aj spôsobilosť realizovať študijné programy na všetkých troch stupňoch štúdia a uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie za profesorov. Inovované boli študijné plány jednotlivých študijných programov tak, aby absolventi boli dobre uplatniteľní na trhu práce.

V roku 2015 bol úspešne akreditovaný spoločný študijný program na FZKI (Nitra - MU Brno - Poľnohospodárska univerzita Krakow), pričom aj ďalšie fakulty intenzívne pripravujú akreditačné spisy na akreditáciu dvojitých, resp. spoločných programov. MŠVVaŠ SR udelilo práva (malá akreditácia) Centru pedagogiky a psychológie a KCV realizovať doplnkové pedagogické štúdium ako aj Kurz vysokoškolskej pedagogiky, ktorá bola akreditovaná aj medzinárodnou organizáciou v rámci IGIP.

Aktualizácia na rok 2017:

- Priebežneprehodnocovať efektívnosť každého študijného programu vzhľadom na záujem o daný študijný program, uplatnenie absolventov, ako aj personálne, priestorové a finančné možnosti univerzity.
- Užšie prepojenie vysokoškolského štúdia na výskumnú činnosť univerzity, hlavne s dôrazom na vypracovanie záverečných prác študentov 2. a 3. stupňa štúdia v centrách excelentnosti na fakultách.
- Vytvárať podmienky pre realizáciu spoločných študijných programov s inými univerzitami doma a v zahraničí.

Strategický cieľ 4

Pokračovať v zabezpečení rovnosti príležitostí a vytváraní podmienok pre úspešné štúdium

Cieľom je zabezpečiť rovnosť príležitostí pre záujemcov o štúdium prostredníctvom transparentného a objektívneho prijímacieho konania.

Vyhodnotenie v roku 2015:

Stanovené úlohy boli priebežne plnené. Podmienky pre úspešné štúdium sa vytvárali neustálym zvyšovaním starostlivosti o študentov po stránke študijnej, profesijnej, ako aj zlepšovaním podmienok ubytovania a študijného prostredia, čo sa realizovalo predovšetkým prostredníctvom projektov zo ŠF (modernizácia posluchárni, výmena okien, zatepľovanie, zvýšenie komfortu ubytovania). Realizovalo sa transparentné a objektívne prijímacie konania na fakultách s trendom prijímania uchádzačov na väčšinu študijných programov len na základe maturitných študijných výsledkov zo strednej školy.

Zriadené bolo Centrum pedagogiky a psychologického poradenstva na SPU pre študentov, ako aj komisia pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami. Pre slabozrakých študentov bola zakúpená optická pomôcka do čítárne pod aulou SPU.

Aktualizácia na rok 2017:

- Priebežneprehodnocovať efektívnosť každého študijného programu vzhľadom na záujem o daný študijný program, uplatnenie absolventov, ako aj personálne, priestorové a finančné možnosti univerzity a výsledky hodnotení zverejňovať.
- Užšie prepojenie vysokoškolského štúdia na výskumnú činnosť univerzity, hlavne s dôrazom na vypracovanie záverečných prác študentov 2. a 3. stupňa štúdia v centrách excelentnosti na fakultách.

- Vytvárať podmienky pre realizáciu spoločných študijných programov s inými univerzitami doma a v zahraničí.

Strategický cieľ 5

Zlepšený prístup k informáciám, nové metódy a formy vzdelávania zodpovedajúce vedomostnej ekonomike

Zvýšenie kvality vzdelávacieho procesu na univerzite bude nevyhnutne vyžadovať nové metódy a formy vzdelávania, zodpovedajúce potrebám vedomostnej ekonomiky, ako aj orientácia obsahu vzdelávania na kľúčové kompetencie absolventa SPU.

Vyhodnotenie roku 2015:

V rámci jednotlivých predmetov boli inovované praktické cvičenia s využívaním rôznych špeciálnych pomôcok a prístrojov, ktoré sú k dispozícii v jednotlivých centrách excelentnosti na fakultách. Kvalitatívne lepši a rýchlejší prístup k informáciám bol realizovaný cestou postupnej informatizácie jednotlivých oblastí vysokoškolského vzdelávania a zavádzaním nových technológií, najmä rozšírením e-learningových foriem vzdelávania.

Aktualizácia pre rok 2017:

- Postupne realizovať aktivizujúce formy výučby, ako sú výučba na báze znalostí, projektovo-orientovaná výučba, modelovanie pomocou rôznych počítačových programov, modelové prístupy, počítačom podporované rozhodovacie systémy, rozvoj informačného vzdelávania spolu s kritickým hodnotením získaných informácií, virtuálne formy vzdelávania, videokonferenčné technológie, prípadové štúdie, ekonomické hry a pod.

Strategický cieľ 6

Internacionalizácia vzdelávacieho procesu, kompatibilita domácich a zahraničných študijných programov

Základom pre uplatnenie sa univerzity a jej fakúlt v európskom vzdelávacom konkurenčnom prostredí bude internacionalizácia vzdelávacieho procesu nielen ponukou výučby študentov v cudzom jazyku, ale aj vytváranie podmienok na tvorbu spoločných študijných programov s cieľom udeľovania dvojitych a spoločných diplomov.

Vyhodnotenie roku 2015:

Realizovaná bola dvojjazyčná forma výučby, prípadne výučby profilujúcich predmetov či modulov variantne v anglickom a slovenskom jazyku, resp. ruskom jazyku. V rámci programu Erasmus+ resp. inými programami, boli realizované mobility študentov a učiteľov s cieľom zvýšenia kvality vzdelávacieho procesu. Organizované boli dve letné školy (Čína, USA), v rámci ktorých vycestovali študenti SPU resp. pricestovali študenti z partnerských univerzít.

Úspešne bol akreditovaný spoločný študijný program na FZKI (SPU Nitra - MU Brno - Poľnohospodárska univerzita Krakow), pričom aj ďalšie fakulty intenzívne pripravujú akreditačné spisy na akreditáciu dvojitych, resp. spoločných programov: FBP (SPU Nitra - MU Brno - Poľnohospodárska univerzita Rzeszow), FEŠRR (konzorcium univerzít) a TF (Technická fakulta ČZU v Prahe). FEM na základe podpísanej zmluvy o spolupráci s Timirjazevovou univerzitou v Moskve (Rusko) realizuje štúdium, po ukončení ktorého absolventi získajú dvojité diplomy.

Aktualizácia pre rok 2017:

- Pokračovať v organizovaní medzinárodných letných škôl.

- Zvýšiť počet mobilit študentov a učiteľov do zahraničia, ako aj lektorov zo zahraničných univerzít a inštitúcií s cieľom zvýšiť kvalitu vzdelávacieho procesu.

Strategický cieľ 7

Zvýšenie aktivít v rámci celoživotného vzdelávania a poradenstva

Univerzita so svojimi akreditovanými programami, vedeckým potenciálom a medzinárodným uznaním má všetky predpoklady na budovanie uceleného systému celoživotného vzdelávania a poradenstva, na zabezpečenie odborného rastu spoločnosti s dôrazom na vidiecke prostredie a agropotravinársky sektor.

Vyhodnotenie roku 2015:

Na SPU bol akreditovaný nový kurz celoživotného vzdelávania: Ekonomika a manažment poľnohospodárskeho podniku (50 h).

V rámci **OP Vzdelávanie** (Prioritná os 2 – Ďalšie vzdelávanie ako nástroj rozvoja ľudských zdrojov, Opatrenie: 2.1 Podpora ďalšieho vzdelávania) bol v júli 2015 ukončený projekt *Vidiecka univerzita tretieho veku* (ITMS 26120130029). V rámci projektu bolo vyškolených 57 lektorov a pilotné vzdelávanie v 3 vidieckych mikroregiónoch Požitavie-Širočina, Cedroň a Tríbečsko absolvovalo 69 účastníkov. Výstupom projektu je nová metodika inovatívnej formy seniorského vzdelávania pre lektorov a vytvorené didaktické materiály a pomôcky pre novú formu záujmového vzdelávania (20 výučbových filmov a pracovných zošitov).

SPU v Nitre ako partner v spolupráci s Nadáciou Pontis realizuje v rámci schémy **Rozvojové vzdelávanie** (výzva SAMRS/2014/RV/01) projekt *Globálna univerzita III: Zavádzanie rozvojových tém do systému univerzitného vzdelávania*. Hlavným cieľom projektu je vytvoriť podmienky na začlenenie rozvojových tém do študijných programov na vysokých školách nepedagogických smerov. V rámci projektu boli akreditované tieto vzdelávacie programy ďalšieho vzdelávania zamerané na rozvojové témy: *Udržateľné poľnohospodárstvo v rozvoji vidieka, Medzinárodné vzťahy a globalizácia, Medzinárodné podnikanie a obchod, Regionálny rozvoj a marketing*.

Dňa 3. marca 2015 sa konal 5. ročník celouniverzitného podujatia Deň kariéry SPU 2015 a Prezentačný deň podnikov. Na univerzitnom trhu práce sa prezentovalo a ponúklo informácie 16 firiem domácich aj zo zahraničia.

Aktualizácia pre rok 2017:

- V rámci celoživotného vzdelávania a poradenstva v podmienkach jednotlivých fakúlt zvýšiť aktivity v oblasti prípravy podkladov pre akreditáciu ďalších špecializovaných kurzov, zameraných na riešenie aktuálnych otázok agropotravinárstva, rozvoja vidieka a Dunajského regiónu v súlade so stratégiou EÚ.
- Zorganizovanie ďalšieho ročníka celouniverzitného podujatia Deň kariéry SPU 2017.
- Predkladať projekty na získanie finančných prostriedkov prostredníctvom operačných programov a grantových schém financovaných zo ŠF EÚ, orientovaných na transfer poznatkov vedy a výskumu do praxe a na celoživotné vzdelávanie.

Zodpovední: Prorektorka pre vzdelávanie a ECTS v spolupráci s fakultami

Termín: priebežne, kontrola raz ročne

Zahraničné vzťahy a medzinárodná spolupráca

V oblasti zahraničných vzťahov a medzinárodnej spolupráce je naďalej pozornosť venovaná najmä mobilitám študentov a učiteľov a spolupráci so zahraničnými univerzitami. Kancelária zahraničných vzťahov a medzinárodných vzdelávacích programov (KZVaMK) zabezpečuje administratívnu podporu pri vybavovaní pobytov študentov a zamestnancov SPU v zahraničí a pri prijatí zahraničných študentov a zamestnancov na SPU, ako aj podporu pri prijímaní zahraničných delegácií a organizovaní podujatí s medzinárodnou účasťou na celouniverzitnej úrovni.

Strategický cieľ na obdobie rokov 2016 - 2022

Posilňovať pozíciu Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre v európskom a globálnom priestore, zvyšovať podiel zahraničných študentov študujúcich na univerzite, sledovať kvalitu a efektívnosť akademickej mobility vo väzbe na výkony vo vede a vzdelávaní, rozšíriť ponuku predmetov a študijných programov vyučovaných v anglickom jazyku, venovať pozornosť výučbe svetových jazykov a ponúknuť možnosť študovať slovenský jazyk zahraničným študentom a využiť synergický efekt z vedúceho postavenia SPU v Nitre vo Vyšehradskej asociácii univerzít v záujme pre rozvoj medzinárodných vzdelávacích a vedecko-výskumných aktivít.

Erasmus – štúdium a odborné stáže

V akademickom roku 2014/15 sa SPU zapojila do realizácie mobilit študentov a zamestnancov SPU v rámci programu Erasmus+ aktivity KA103 Mobility jednotlivcov. Počty zrealizovaných mobilit boli nasledovné:

- vyslaných 90 študentov na štúdium a 112 na stáž
- prijatých 61 študentov na štúdium a 2 na stáž
- vyslaných 23 učiteľov na výučbu a 42 zamestnancov na školenie
- prijatých 49 učiteľov na výučbu 23 zamestnancov na školenie

V rámci programu Erasmus+ sú aktívne bilaterálne zmluvy so 181 univerzitami v Európe, ktoré umožňujú vyslať viac ako 780 študentov ročne. Nové zmluvy boli uzatvorené s nemeckými a španielskymi univerzitami, nasledujú francúzske, poľské a talianske univerzity. Novým partnerom boli zasielané informačné materiály o SPU ako aj brožúry o udelení ECTS a DS Label pre SPU s cieľom propagovať SPU v zahraničí.

S viacerými univerzitami boli podpísané zmluvy na realizáciu stáží študentov v laboratóriách alebo na odborných pracoviskách zahraničných univerzít. Podpísané bilaterálne zmluvy nám umožňujú vyslať viac ako 120 študentov na stáže. Niektoré fakulty systematicky spolupracujú s firmami alebo podnikmi, ktoré môžu ponúknuť pre ich študentov vhodné podmienky na absolvovanie stáže v danom odbore.

Od roku 2015 bola spustená možnosť realizovať Erasmus+ mobility študentov a zamestnancov s partnerskými krajinami (mimo EÚ). Fakulty SPU v Nitre si definovali strategických partnerov, s ktorými by chceli spolupracovať. KZV a MP v spolupráci s fakultnými koordinátormi spracovala projekt, ktorý bol podaný v marci 2015 do Národnej agentúry SAAIC. Schválená bola spolupráca s Indiou, Tadžikistanom, Japonskom, USA a Ruskom. Fakulty FAPZ, FEM a FEŠRR prijímajú spolu 13 študentov a učiteľov zo zahraničia. FEM a FEŠRR vyšlú spolu 4 študentov a učiteľov do zahraničia.

Aktualizácia pre rok 2017:

- Príprava a podanie žiadosti na realizáciu mobilit v Erasmus+ aktivita KA103 Mobility jednotlivcov a aktivita KA107 Mobility jednotlivcov medzi krajinami programu a partnerskými krajinami (marec 2017).
- Komplexná administrácia mobilit vyslaných i prijatých študentov a zamestnancov v rámci Erasmus+ KA103 Mobility jednotlivcov a KA107 Mobility jednotlivcov medzi krajinami programu a partnerskými krajinami (podľa administratívnej príručky projektu, predpokladaný

počet mobilít: študenti 100 štúdiom, 115 stáž, 35 pracovníkov na výučbu, 30 pracovníkov na stáž).

- Propagácia programu Erasmus+ prostredníctvom Informačných stretnutí, prezentácií pre študentov 1. ročníka v rámci Úvodu do štúdia, aktivít organizovaných pre zahraničných a slovenských študentov v rámci Študentských dní Nitrianskych univerzít a Nitrianskych univerzitných dní (účasť a organizácia tradičných podujatí).
- Administratívne zabezpečenie uzatvárania nových bilaterálnych zmlúv v rámci programu Erasmus+ a propagácia SPU prostredníctvom zasielania informačných materiálov na zahraničné univerzity, resp. na informačné dni organizované zahraničnými univerzitami (nadviazanie/obnovenie spolupráce s univerzitami - severské krajiny).
- Uzatvárať najmä zmluvy s univerzitami, ktoré ponúkajú výučbu v AJ. Na identifikovanie takých univerzít využívať Erasmus+ mobilitu zamestnancov na výučbu, resp. na školenie.
- Zabezpečenie informačných materiálov a propagačných predmetov.

Termín: úloha trvalá

Zodpovední: Inštitucionálna koordinátorka Erasmus+, prodekani fakúlt pre zahraničné vzťahy

Univerzitné vzdelávacie programy a projekty

Okrem programu Erasmus+ na SPU v akademickom roku 2014/15 študovalo v rámci iných programov (Erasmus Mundus, CEEPUS), resp. inej bilaterálnej spolupráce fakúlt spolu 52 študentov. V zimnom semestri akademického roku 2015/16 študovalo na SPU k 28.10.2015 v rámci mobility programov (Erasmus Mundus, CEEPUS), resp. inej bilaterálnej spolupráce spolu 70 študentov zo zahraničia. V roku 2015 bolo uzatvorených 20 nových medziuniverzitných zmlúv o spolupráci so zahraničnými univerzitami.

Aktualizácia pre rok 2017:

- Administratívna podpora pobytov študentov a zamestnancov prijatých na fakultách SPU v rámci iných programov a projektov bilaterálnej spolupráce (prijat 60 študentov).
- Administratívne zabezpečenie uzatvárania nových bilaterálnych zmlúv (10 zmlúv).
- Propagácia SPU prostredníctvom zasielania informačných materiálov na zahraničné univerzity, resp. informačné dni organizované zahraničnými univerzitami (tradičné podujatia).

Termín: úloha trvalá

Zodpovední: prorektorka pre vzdelávaciu činnosť a ECTS, KZV a MVP

Medzinárodné asociácie a akademické združenia

SPU bola aj v roku 2015 predsedajúcou inštitúciou VUA (Vyšehradská univerzitná asociácia). Prezidentom je Dr. h. c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD. Zámerom asociácie je prepojiť partnerské univerzity s cieľom vytvoriť kvalitné podmienky pre vzdelávanie a výskum a iniciovať užšiu spoluprácu krajín vyšehradskej skupiny a kooperujúcich regiónov. Asociácia okrem vlastných aktivít vytvára priestor na to, aby sa medzi jej členmi budovali nové iniciatívy. Jednou z nich je vydávanie spoločného vedeckého časopisu a učebníc orientovaných na bioekonomiku a trvaloudržateľný rozvoj v krajinách V4 a okolitých regiónoch.

Výročné zasadnutie VUA sa v roku 2015 uskutočnilo na Warsaw University of Life Science vo Varšave, v Poľsku. Bola udelená cena VUA Award of Excellence za najaktívnejšie pôsobenie a najväčší prínos v rámci asociácie, ktorú získala Warsaw University of Life Sciences vo Varšave. Asociácia sa rozšírila o nových členov (Žilinská univerzita, SR, Uman National University of Horticulture, Ukrajina, University of Agribusiness and Rural Development, Bulharsko a Louisiana State University Agricultural Centre and Louisiana State University College of Agriculture, USA).

Aktualizácia pre rok 2017:

- Angažovať univerzitu vo významných medzinárodných univerzitných asociáciách a odborných akademických združeniach (aktívne pôsobenie v aktuálnych asociáciách a združeniach, zapojenie sa do aktuálnych štruktúr, ktoré ponúknu nové kontakty a rozvoj) .
- Aktívne vytváranie akademických vzťahov medzi pedagógmi a výskumníkmi formou organizovania medzinárodných seminárov pod záštitou SPU (ESMU, EAAE, EIBA, ICA, EFITA, CASEE, DRC, EUA a iné).
- Organizovanie podujatí na najvyššej úrovni, čo umožní podpísanie oficiálnych univerzitných zmlúv o spolupráci (3/rok).

Termín: úloha trvalá podľa spoločenskej požiadavky

Zodpovední: vedenie univerzity a fakúlt

Spoločné programy a dvojité diplomy

V auguste 2015 bol **akreditovaný spoločný ŠP** International Master of Horticulture Science na FZKI v spolupráci s Mendelovou univerzitou v Brne a Poľnohospodárskou univerzitou v Krakowe. Na FEM sa na základe zmluvy o spolupráci s Timirjazeovou univerzitou v Rusku realizuje výučba študentov v anglicko-ruskom jazyku a absolventom od akademického roku 2014/2015 **udeľujú dvojité diplom.**

Aktualizácia pre rok 2017

- Poskytnúť inštitucionálnu podporu a metodické poradenstvo v etape prípravy spoločných študijných programov a zmlúv o dvojitých diplomoch.
- Aktualizovať informáciu o možnostiach anglickej výučby na SPU na web stránkach fakúlt a SPU.
- Identifikovať záujem zo strany zahraničných partnerov (aktívnym pôsobením počas stretnutí s predstaviteľmi zahraničných inštitúcií).

Termín: úloha trvalá

Zodpovední: vedenie univerzity a fakúlt

Študenti z tretích krajín

V akademickom roku 2014/15 v ZS na SPU študovalo na ucelenom štúdiu 101 študentov a v LS 89 študentov na bakalárskom a inžinierskom stupni a 32 študentov na doktorandskom stupni. Boli aktualizované informácie o možnostiach štúdia ucelených študijných programov na fakultách a zverejnené prostredníctvom informačnej brožúry Slovenskej akademickej informačnej agentúry (SAIA, n.o.) a na webovej stránke SPU.

Aktualizácia pre rok 2017:

- Aktualizovať ponuku programov v anglickom jazyku v zmysle výsledkov akreditácie.
- Zistiť záujem o štúdium a možnosti výučby v ruskom jazyku .
- Aktualizovať ECTS informačný balíček v anglickom jazyku.
- Organizovať nábor študentov v tretích krajinách, kde je predpoklad finančnej istoty a plnenia vízových podmienok.
- Zabezpečiť účasť a kvalitnú prezentáciu univerzity na významných medzinárodných vzdelávacích veľtrhoch.

Termín: úloha trvalá

Zodpovední: vedenie univerzity a fakúlt

Centralizované projekty (vrátane absolventských stáží)

Absolventské stáže od roku 2014 prešli pod centralizovaný vzdelávací program EÚ Erasmus+, keď KZVaMVP administratívne a organizačne zastrešovala účasť absolventov na stážach v zahraničí. Organizovala tiež niekoľko propagačných podujatí na podporu mobilit študentov aj absolventov. V roku 2015 KZVaMVP administratívne podporovala a zastrešovala aj viacero projektov na celouniverzitnej aj fakultnej úrovni. Taktiež sprostredkovávala poradenskú a organizačnú činnosť pri podávaní, realizácii i ukončovaní projektov.

Aktualizácia pre rok 2017:

- Administrácia mobilit, vrátane absolventských stáží, ako súčasť centralizovaného programu Erasmus+ (20 absolventov).
- Administratívna a organizačná podpora projektovej činnosti fakúlt a pracovísk SPU.

Termín: úloha trvalá podľa aktuálnych výziev

Zodpovední: KZVaMVP

Informatizácia

Centrum informačných a komunikačných technológií Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre (ďalej „Centrum“ alebo „CIKT“) je informačným pracoviskom, ktorého poslaním je komplexné zabezpečovanie potrieb univerzity v oblasti informačných a komunikačných technológií budovania a prevádzky celouniverzitnej počítačovej siete vo vzťahu ku všetkým aktivitám univerzity a univerzitných pracovísk.

Plnenie dlhodobého zámeru v oblasti rozvoja informačných a komunikačných technológií bolo aj v roku 2015 ovplyvnené problémami vo verejnom obstaraní a zaťažením pri riešení projektu budovania výskumného centra AgroBioTech. Napriek všetkým ťažkostiam sa podarilo v IKT oblasti napredovať, aj keď plnenie niektorých úloh sa posúva na nasledujúce obdobie.

Aktualizácia úloh na rok 2016 je v súlade so strategickými cieľmi stanovenými v DDZ na roky 2016 – 2022, ktoré sú zamerané na rozvoj:

1. počítačovej siete SPU
2. bezpečnosti a ochrany
3. centrálnych serverov a sieťových služieb
4. informačného systému UIS
5. techniky v posluchárňach a v aule

Implementácia nového komplexného univerzitného informačného systému

V roku 2015 sa pokračovalo v integrácii UIS s Portálom VŠ.

Aktualizácia pre rok 2017:

- Zmysluplné a efektívne využívanie UIS systému a všetkých jeho súčastí – funkcionálit. Zabezpečenie pravidelnej voľnej verejnej diskusie k UISu – 1x mesačne.
- Zvýšenie miery elektronizácie administratívy, hlavne spisovej služby a využitia elektronických schránok pre korešpondenciu s orgánmi verejnej moci.

Termín: priebežne

Zodpovední: prorektori, univerzitný integrátor

Investície do technického a programového vybavenia a definovanie licenčnej politiky

Zabezpečenie sieťových služieb, univerzitného informačného systému úzko súvisí s technickým stavom centrálnych serverov riadených vo virtualizačnom systéme VMWare. Tieto servery boli nasadené v rokoch 2011 a v roku 2014 skončilo záručné obdobie. Životnosť je obmedzená. V roku 2015 neboli vhodné výzvy na podanie projektu pre finančné zabezpečenie rekonštrukcie centrálnej serverovne a úloha sa presúva na ďalší rok.

Aktualizácia pre rok 2017:

- Postupné zabezpečenie modernizácie centrálnej serverovne, počítačovej siete, najmä wifi prístupových bodov.

Termín: podľa možnosti do december 2017

Zodpovední: prorektorka pre informatizáciu a rozvoj, riaditeľ CIKT

Informačná bezpečnosť

Vzhľadom na zmenu zákona o ochrane osobných údajov boli znova preverené informačné systémy a zároveň identifikované ďalšie systémy, ktoré spracovávajú osobné údaje. Pre všetky systémy boli vytvorené evidenčné listy, oprávnené osoby boli poučené. Prevádzkovateľ poveril troch zamestnancov za zodpovedné osoby podľa zákona o ochrane osobných údajov. V tejto súvislosti je potrebné zaviesť elektronickú evidenciu poučení pre jednotlivé oprávnené osoby.

Aktualizácia pre rok 2017

Doba prináša nové riziká pre informačné systémy a preto je potrebné vypracovanie revízie bezpečnostnej politiky, t. j. audit informačnej bezpečnosti, súčasný stav, aktualizácia bezpečnostných smerníc, evidenčných listov informačných systémov, zápisy z kontrol, audit dodržiavania bezpečnostných štandardov. Ročné školenia zamestnancov k Zákonu o ochrane osobných údajov.

Termín: priebežne

Zodpovední: prorektor pre rozvoj a informatizáciu, kvestorka, CIKT

Univerzitný web a informačné zdroje pre verejnosť, študentov a pracovníkov SPU

V roku 2015 sa rozvíjal a vylepšoval web univerzity a jednotlivých fakúlt, ktorých dizajn a štruktúra korešpondujú so stanoveným korporátnym dizajnom SPU v Nitre a podporujú korporátnu identitu univerzity. Pracovníci CIKTu okrem univerzitného webu a jeho prevádzky, inovácie verzií programov, zabezpečovali aj technickú a systémovú podporu aj webom jednotlivých fakúlt.

Aktualizácia pre rok 2017

Postupné prepracovanie webových stránok univerzity a jej súčastí tak, aby sa prispôbovali pre optimálne zobrazenie a prácu na tabletoch a dotykových telefónoch – responzívny web-design. Ide o prácu na dotykových displejoch a zobrazenie informácie na displejoch menších ako 10 palcov a aj o modernizáciu grafického dizajnu.

Termín: priebežne

Zodpovední: prorektor pre rozvoj a informatizáciu, CIKT

Informačná gramotnosť, e-learning a elektronické publikovanie

Aj v roku 2015 priebežne prebiehali školenia zamerané na zvýšenie informačnej gramotnosti zamestnancov univerzity, prácu s informačnými systémami univerzity a multimediálnou technikou.

Aktualizácia pre rok 2017

Zabezpečiť zvýšenie využívania cloudových služieb Office365, ktoré sa osvedčili na univerzite. Ide nielen o oblasť emailu, ale aj o používanie univerzitného cloudového úložiska súborov a ich zdieľania ale aj ďalších sieťových služieb. Týmto je možné odbúrať mnohé obmedzenia doteraz zaužívanej praxe pri elektronickej komunikácii akademickej obce a pri pedagogickej činnosti.

Termín: priebežne

Zodpovední: prorektor pre rozvoj a informatizáciu, CIKT

Technický a materiálny rozvoj univerzity

Strategický cieľ na obdobie rokov 2016 - 2022

Vytvoriť moderný univerzitný areál a priestor konkurencieschopný v medzinárodnom kontexte, ktorý plne zabezpečí komfortné zázemie na realizáciu kľúčových aktivít, všestranný rozvoj osobnosti študenta a stimulujúce zázemie pre zamestnancov.

Zlepšenie kvality ubytovacích a stravovacích služieb

V roku 2015 sa pokračovalo v zlepšovaní kvality ubytovacích služieb pre študentov.

- V ŠD A. Bernoláka sa vymaľovalo celé 6. poschodie.
- Do ŠD A. Bernoláka starej časti (Nová doba) bolo zakúpených 50 nových postelí.
- V ŠD Mladosť bola v bloku C na 5. poschodí vykonaná kompletná rekonštrukcia izieb.
- V ŠD A. Bernoláka, časť Nová Doba, bola vybudovaná nová kotolňa (začatie v roku 2013, ukončenie v roku 2015).

Aktualizácia pre rok 2017:

- Zvýšenie úrovne a kvality ubytovania študentov.
- Pokračovanie s modernizáciou ubytovania na ďalších poschodiach ŠD Mladosť a primerane aj na ostatných ŠD.

Termín: úloha trvalá

Zodpovední: prorektorka pre informatizáciu a rozvoj, riaditeľka ŠDaJ,

- Pripraviť a realizovať komplexnú rekonštrukciu vykurovacieho systému v ŠD A. Bernoláka stará časť (Nová Doba),
- Zabezpečiť VO pre vypracovanie projektovej dokumentácie pre realizáciu rekonštrukcie ŠD Pribina,
- Vytvoriť ubytovací priestor na ŠD A. Bernoláka pre znevýhodnených študentov – izba pre imobilných – rekonštrukcia 2 izieb aj s hygienickým zázemím,
- Rekonštrukciu vstupného schodiska na ŠD A. Bernoláka.

Termín: rok 2017

Zodpovední: prorektorka pre informatizáciu a rozvoj, riaditeľka ŠDaJ

Zlepšenie technického stavu objektov a infraštruktúry

V roku 2015 sa intenzívne pokračovalo v snahe o zlepšenie technického stavu budov a ich technických zariadení avšak dlhodobu nerealizovanú pravidelnú údržbu sa ťažko dobieha. Areál by bol v komerčných podmienkach účtovne odpísaný, a tým buď postupne obnovený alebo nahradený novým.

V roku 2015 sa realizovali 3 významné investície v rámci operačného programu Výskum a vývoj:

1. **Modernizácia objektu FZKI na ul. Hospodárskej**, ktorá sa realizovala v rámci projektu Rekonštrukcia a modernizácia objektov SPU v Nitre za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu ITMS 26250120047
2. **Výmena výplní otvorov obvodového plášťa a doplnenie žalúzií pavilónov E,P,T,CH a Auly** realizovaná v rámci projektu Podpora infraštruktúry SPU v Nitre za účelom zlepšenia podmienok jej vzdelávacieho procesu ITMS 26250120064
3. **Výskumné centrum AgroBioTech**, ktorý sa zrealizoval v rámci projektu Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“ ITMS 26220220180

V rámci uvedených projektov (1. a 2.) došlo k :

- významnej modernizácii objektu FZKI na Hospodárskej ul., výmene sociálnych zariadení a WC v pavilóne S - FEM, výmene okien pavilónov A a Z, rozvodov ÚK a vykurovacích telies ŠD Mladosť, rekonštrukcii fasády ubytovacieho zariadenia ŠD Mladosť,
- montáži 1 786 okien, 19 dverí, 24 zasklených stien a 119 segmentov šikmej presklenej fasády na pavilónoch P, E, CH, T a Aule a interiérových žalúzií na pavilónoch A a Z, ako aj na pavilónoch P, E, CH, T, čím sa skvalitnili vzdelávacie a pracovné priestory SPU, znížili sa tepelné straty objektov, minimalizovali sa prevádzkové náklady a zvýšila sa efektívnosť prevádzky vykurovacieho systému.

Strategickým cieľom projektu Výskumného centra AgroBioTech bolo vybudovanie komplexného, inovačného a kompetenčného regionálneho výskumného centra v oblasti agrobiológie, agroekológie, biotechnológie a bioenergetiky, ktoré integrovalo špičkový aplikovaný výskum prostredníctvom partnerstva SPU v Nitre, UKF v Nitre a ÚGBR SAV v Nitre.

Projekt sa realizoval prostredníctvom 10 odborných aktivít v rámci celého partnerstva, 2 aktivít, cieľom ktorých bola rekonštrukcia pavilónu M a modernizácia pavilónu Q na SPU v Nitre a 1 prierezovej aktivity so zameraním na transfer poznatkov a technológií do praxe.

Výstupom projektu, ako celku bolo vybudovanie 34 špecializovaných laboratórií vybavených prístrojovou technikou (SPU 27 špecializovaných laboratórií, UKF 5 špecializovaných laboratórií a ÚGaBR 2 špecializované laboratória). Súčasne na SPU boli vytvorené 3 integrálne laboratória a pomocné (servisné) laboratórne priestory. Vybudované laboratória vytvorili materiálno technickú bázu pre aplikovaný výskum.

Aktualizácia na rok 2017:

- udržiavanie výsledkov projektov zabezpečením pravidelnej údržby a obnovy objektov na dosiahnutie dlhodobého a efektívneho plnenia funkcií modernizovanej infraštruktúry, využívanie VC ABT na realizáciu špičkového aplikovaného výskumu.

Tabuľka 1: Prehľad investícií realizovaných v roku 2015 v rámci rekonštrukcií a obnovy majetku SPU:

| Predmet investície - rekonštrukcie, obnova | Európske fondy | HČN - nedotovaná vlastné zdroje SPU | HČD - dotovaná štátny rozpočet | Celková investícia |
|---|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Internát Mladosť - A - rekonštrukcia fasády | 449 214,48 € | 46 184,81 € | | 495 399,29 € |
| Internát Mladosť - A - rekonštrukcia výťahov A1, A2 | | | 83 734,80 € | 83 734,80 € |
| Internát Mladosť - B - rekonštrukcia fasády | 225 608,29 € | 37 539,98 € | | 263 148,27 € |
| Internát Mladosť C - rekonštrukcia výťahov | | 121 606,12 € | 104 031,60 € | 225 637,72 € |
| Internát Bernolák - kotolňa | | 196 159,00 € | 630 000,00 € | 826 159,00 € |
| Internát Mladosť - C - rekonštrukcia 5. poschodia | | 120 430,00 € | | 120 430,00 € |
| Modernizácia Hospodárska ul. - FZKI | 1 280 613,83 € | 86 358,73 € | | 1 366 972,56 € |
| Pavilón A - okná | 281,25 € | 14,80 € | | 296,05 € |
| Pavilón A - žalúzie | 24 093,43 € | 1 268,07 € | | 25 361,50 € |
| Pavilón CH - okná | 565 692,57 € | 37 289,29 € | | 602 981,86 € |
| Pavilón Z - okná | 24 374,66 € | 1 282,89 € | | 25 657,55 € |
| Pavilón T - okná | 586 482,28 € | 38 645,48 € | | 625 127,76 € |
| Pavilón T - pitevňa - okná | 84 204,52 € | 5 548,82 € | | 89 753,34 € |
| Pavilón E a aula - okná | 554 627,03 € | 36 563,90 € | | 591 190,93 € |
| Pavilón A - digestor vstavaný | | 5 880,00 € | | 5 880,00 € |
| Pavilón M - Agrobiotech | 4 542 451,44 € | 269 352,78 € | | 4 811 804,22 € |
| Pavilón Q - Agrobiotech | 436 082,57 € | 59 587,58 € | | 495 670,15 € |
| Pavilón RI - fasáda | | 82 030,29 € | 533 259,52 € | 615 289,81 € |
| Pavilón S - rekonštrukčné práce | | 30 467,35 € | | 30 467,35 € |
| Kabeláž a prístavba pavilónu Q - ABT | | 2 334,00 € | | 2 334,00 € |
| Rekonštrukcia priestorov centrálného skladu - Laboratórium meracej techniky | | | 52 175,96 € | 52 175,96 € |
| Výmena radiátorových ventilov v budove KZA | | 11 452,92 € | | 11 452,92 € |
| Spolu | 8 773 726,35 € | 1 189 996,81 € | 1 403 201,88 € | 11 366 925,04 € |
| Obnova autoparku - Octavia Combi Ambition - 3 ks | | 63 445,98 € | | 63 445,98 € |
| Investície spolu | 8 773 726,35 € | 1 253 442,79 € | 1 403 201,88 € | 11 430 371,02 € |

Tabuľka 2: Prehľad aktivít v rámci ostatných investičných nákladov v roku 2015 (inžinierske siete, technická vybavenosť):

| Predmet investície - infraštruktúra, technické siete | Európske fondy | HČN - nedotovaná vlastné zdroje SPU | HČD - dotovaná štátny rozpočet | Celková investícia |
|--|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Spevnené plochy Quatro | 18 836,31 € | 991,39 € | | 19 827,70 € |
| vodovodná prípojka - pavilón Q | 1 807,52 € | 95,13 € | | 1 902,65 € |
| kanalizačná prípojka - vonkajšie rozvody - pavilón Q | 6 264,86 € | 329,73 € | | 6 594,59 € |
| elektrická prípojka - pavilón Q | 24 952,36 € | 1 313,29 € | | 26 265,65 € |
| areálová kanalizácia , prípojka - pavilón M - ABT | 73 971,00 € | 3 893,21 € | | 77 864,21 € |
| požiarna nádrž - pavilón M - ABT | 12 922,79 € | 680,15 € | | 13 602,94 € |
| prípojka vody - pavilón M - ABT | 5 944,90 € | 312,88 € | | 6 257,78 € |
| prípojka plynu - pavilón M - ABT | 1 188,82 € | 62,57 € | | 1 251,39 € |
| manipulačná plocha, chodníky - pavilón M - ABT | 130 549,31 € | 6 871,01 € | | 137 420,32 € |
| Spolu | 276 437,87 € | 14 549,36 € | | 290 987,23 € |

Aktualizácia úloh na rok 2017

Zabezpečenie udržateľnosti objektov SPU zaradených do registra pamiatok – Národná kultúrna pamiatka. Na základe koncepcie udržateľnosti objektov, aktualizovať harmonogram potrieb na udržanie objektov – Útvar investícií a prevádzky, Rada udržateľnosti objektov SPU – NKP (cieľom je efektívne organizovať aktivity súvisiace s postupmi a fyzickou rekonštrukciou a udrzaním objektov univerzity, ktorých sa dotýka režim pamiatkovej ochrany a zabezpečiť jej aktívny výkon).

- Zabezpečenie posudku rozsahu poškodenia a statické posúdenie auly, vypracovanie projektovej dokumentácie a rekonštrukcia

- izolácia malého a veľkého bazéna pred aulou, rekonštrukcia obkladov a zariadenie na úpravu vody v týchto bazénoch.
- odborná rekonštrukcia interiérov jednotlivých pavilónov
- rekonštrukcie vnútorných rozvodov (elektrika, voda , plyn, kanalizácia)
- rekonštrukcie elektrických rozvodov v aule a modernizáciu osvetlenia a ozvučenia na súčasný štandard.

Najakútnejším problémom je potreba sanácie fasád všetkých objektov pôvodného areálu SPU, ktoré sú predmetom pamiatkovej ochrany štátu (8 budov + bazén). Ich stav je havarijný. Pri ponechaní daného stavu sa znehodnotia aj výsledky dosiahnuté výmenou pôvodných okien. Vzhľadom na to, že štátny orgán inicioval vyhlásenie základného areálu SPU za národnú kultúrnu pamiatku, mal by rozhodne významne prispieť na technicky veľmi náročnú obnovu fasád týchto budov.

- Príprava realizácie rekonštrukcie fasád objektov areálu SPU – národnej kultúrnej pamiatky. Verejné obstarávanie dodávateľa PD, realizácie a zabezpečenie financií.

Zabezpečiť VO na dodávateľa projektovej dokumentácie a realizáciu objektu archívu a knižnice SPU v hlavnom areáli a rekonštrukcie spoločenskej sály v ŠD Mladosť.

Zhodnotiť rezervy a vyhľadávať možnosti na zlepšovanie materiálnych, technických a vybavenostných podmienok pre každodenný život študentov a zamestnancov SPU.

- Montáž tieniacich systémov oslnených presklených plôch obvodovej konštrukcie na pavilóne Technickej fakulty a na budove FZKI na Hospodárskej ul. (NKP)
- Zateplenie budovy KOVV a KZ a výmena okien
- Odstránenie statických porúch a zateplenie objektu KHaBP
- Vypracovanie projektovej dokumentácie a rekonštrukcia objektu bývalej budovy Štátneho veterinárneho ústavu v priestore Agrokomplexu pre potreby FBP
- Technologické vybavenie vínného hospodárstva na VPP SPU s.r.o. – Oponice Academy Winery
- Odstránenie bývalého objektu KSV pri RI pavilóne
- Sadové úpravy, vybudovanie parkovísk, osadenie rampy v areáli FZKI na Hospodárskej ul.
- Statický posudok a odstránenie porúch v priestore laboratórií v Q pavilóne
- Výmena stoličiek a stolov a montáž klimatizácie v zamestnaneckej jedálni na ŠD A. Bernoláka.

Zabezpečiť bezpečnosť a efektívnu komunikáciu v priestoroch univerzity – cestná sieť, parkovacie plochy, chodníky, osvetlenie, kontrola a monitoring objektov podľa možností.

- Zabezpečenie areálu moderným bezpečnostným kamerovým systémom,
- Zabezpečenie osvetlenia frekventovaných komunikácií v areáli.

Termín: priebežne počas roka 2017

Zodpovední: prorektorka pre IaR, Útvar investícií a prevádzky, Útvar právny a verejného obstarávania, kvestorka

Perspektívne je dôležité riešiť aj ďalšie problémy. Akútnym problémom je nevhodný technický stav dažďových zvodov v pavilónoch E, A, Z, T a čiastočne aj CH. Tie sú vedené vo vnútri uvedených pavilónov a vzhľadom k ich umiestneniu je takmer nemožné pretesnenie ich spojov. Pre zabezpečenie ich tesnosti je aplikovaná technológia opravy zvnútra potrubia. Problémom je aj stav a potrebná rekonštrukcia rozvodov pitnej vody v areáli, ktoré sú zrealizované z liatinového tlakového potrubia. V rámci čiastočnej sanácie bude jeho časť vymenená za potrubie HDPE.

Stálou úlohou je prechod z parného systému vykurovania na teplovodný systém s posúdením využitia obnoviteľných zdrojov energie - štúdiu spracováva ZSE - koncepcia zásobovania teplom hlavného

areálu SPU Nitra so zreteľom na fakt, že podstatná časť budov areálu je vyhlásených za národnú kultúrnu pamiatku. Zámer budovania jednotlivých kotolní, ktoré sa javia z hľadiska celoročnej prevádzky efektívnejšie hlavne v oblasti prípravy TUV, budú konfrontované v tejto štúdii s úsporou investičných nákladov pri využití stavebných objektov súčasného tepelného hospodárstva. Po prehodení štúdie sa zvolia nasledovné kroky.

V dlhodobom pláne navrhujeme namiesto budovania delenej kanalizácie a nádrží dažďovej vody rekonštrukciu spoločnej kanalizácie, ktorá je často porušená koreňovým systémom porastu nad ňou a jej účinný prierez je znížený. Navyše do nej preniká podpovrchová voda. Areál SPU sa nachádza v mieste vysokej hladiny podpovrchovej vody, preto je na účely zavlažovania možné vybudovať vlastné studne, prípadne využiť blízkosť toku rieky Nitra. Najzávažnejšie poruchy kanalizačného systému boli síce odstránené, ale vzhľadom na pôvodné technické riešenie (kamenina) častejšie poruchy nebudú neobvyklé. V prípade nedostatočného odtoku odpadových vôd odporúčame vykonať kamerový monitoring poškodeného úseku a následné opravy.

V oblasti technického a materiálneho rozvoja je dôležité aj naďalej pružne reagovať na akútne a neočakávané problémy - poruchy, ktoré ohrozujú prevádzku, potreby a denný režim pracovísk a obmedzujú študentov, pracovníkov – zamestnancov univerzity ale aj verejnosť, ktorá sa v priestoroch univerzity nachádza. Mnohé zásahy vyžadujú okamžité rozhodnutie a väčšinou vyššie finančné náklady.

Všetky uvedené zámery na rok 2017 sa budú realizovať v závislosti na pridelení dotačných prostriedkov a na základe získania nedotačných financií.

Oblasť športových aktivít

Kultúrne a športové aktivity vysokoškolákov významnou mierou napomáhajú obnove tvorivých síl a poskytujú priestor na racionálne, efektívne a zmysluplné vyplnenie voľného času mladej generácie. Športové aktivity študentov majú na SPU hlbokú a bohatú tradíciu. Garanciu nad materiálovým, technickým a odborným vedením voľnočasových aktivít v oblasti športu zabezpečuje odborné pracovisko SPU – Centrum univerzitného športu. Športové aktivity študentov vyplňajú ich voľný čas a pod odborným vedením prispievajú k zdravému rozvoju osobnosti a regenerácii fyzických a duševných síl.

Strategický cieľ na obdobie rokov 2016 - 2022:

V kontexte poslania SPU byť integrálnou súčasťou vzdelávacieho a výchovného poslania univerzity v duchu tradície a dedičstva, so snahou kvalitne poskytovať obsahovo relevantné programy telesnej výchovy, športové a rekreačné programy a aktivity pre študentov a zamestnancov, služby a zariadenia, ktoré budú:

- podnecovať študentov, zamestnancov k harmonickému rozvoju a viesť zdravý a aktívny život*
- poskytovať študentom - športovcom podmienky a príležitosti vyniknúť,*
- na akademickej pôde budovať komunitu vyznávajúcu filozofiu aktívneho a harmonického života a pomôcť jej rozvíjať kvalitnejší život na akademickej pôde,*
- priťahovať študentov a komunity na našu akademicкую pôdu.*

Pri naplňaní tejto vízie je nutné zabezpečiť nasledovné priority: kvalitu a dlhodobú udržateľnosť programov, služieb a zariadení a udržiavať, obnoviť, rekonštruovať, zmodernizovať existujúci vnútorný aj vonkajší športový areál univerzity. Tento zámer podporí SPU finančne, priestorovo a technicky so zohľadnením požiadaviek doby a zachovania tradičných a jedinečných aktivít SPU.

Opatrenia:

- Zabezpečiť výučbu telesnej výchovy na všetkých fakultách SPU v dennom bakalárskom a inžinierskom štúdiu podľa študijných programov jednotlivých fakúlt ako súčasť vysokoškolského vzdelávania.
- Vytvárať podmienky pre rozvoj telesnej výchovy a športu pre študentov, zamestnancov a verejnosť.
- Zabezpečiť a organizovať športové podujatia na univerzitnej, národnej a medzinárodnej úrovni podľa kalendára športových činností.
- Podieľať sa na príprave spoločensko – kultúrnych podujatí organizovaných univerzitou.
- Ponúkať športovú činnosť v športových kluboch SPU v Nitre.
- Propagovať športoviská univerzity a služby poskytované v oblasti športu s cieľom účinnejšieho využitia ľudských zdrojov a majetku.

Aktualizácia pre rok 2017

Prostredníctvom inovácie pohybových aktivít zvyšovať záujem študentov o kreditnú formu telesnej výchovy:

- rozšíriť a diverzifikovať ponuku pohybových aktivít pre študentov a zamestnancov.

Termín: december 2017

Zodpovedný: riaditeľ Centra univerzitného športu

Prostredníctvom riadiacich opatrení a v spolupráci so ZŠK Slávia SPU Nitra umožniť študentom využívať nekreditnú formu telesnej výchovy v podobe rekreačných aktivít :

- Študenti, ktorí absolvovali minimálne 2 krát kreditnú formu telesnej výchovy si môžu uplatniť možnosť využívať športové objekty CUŠ aj viackrát týždenne bezodplatne v rámci oddielu masovej a rekreačnej telesnej výchovy ZŠK Slávia SPU Nitra
- Udržiavať rekreačné športové súťaže v existujúcich športoch v dlhodobom horizonte
- Zorganizovať Športový deň študentov v podobe, aký mali/budú mať aj zamestnanci
- Zorganizovať Športový deň zamestnancov SPU
- Spolupodieľať sa na organizovaní športových aktivít v rámci študentských Univerzitných dní 2017.

Termín: december 2017

Zodpovedný: riaditeľ Centra univerzitného športu

Športovo talentovaní študenti SPU môžu rozvíjať svoj talent na vrcholovej úrovni v basketbale, volejbale, florbale, a iných druhoch športu :

- Zabezpečiť účasť našich športovcov na súťažiach Finále univerzít Slovenskej univerzity 2017 v príslušných športových odvetviach
- Umožňovať našim študentom – športovcom, v individuálnych druhoch športu, pre ktoré nie sú podmienky na SPU (športová streľba, bežecké lyžovanie, vrcholové plávanie a iné), plniť si svoje tréningové individuálne plány v športových objektoch CUŠ SPU Nitra.

Termín : december 2017

Zodpovedný : riaditeľ Centra univerzitného športu.

Vzťahy s verejnosťou

V oblasti práce s verejnosťou sa kladie dôraz najmä na budovanie dobrého mena a pozitívneho obrazu SPU v Nitre, zvyšovanie a upevňovanie hrdosti zamestnancov, študentov a absolventov na príslušnosť k svojej alma mater, popularizáciu pedagogických, vedeckovýskumných, medzinárodných ako aj kultúrno-spoločenských aktivít univerzity, realizáciu podujatí, výstav a informačných kampaní na získavanie študentov, vytváranie nadštandardných vzťahov s masovokomunikačnými prostriedkami a i.

Masmediálnu politiku SPU v Nitre koordinuje Kancelária komunikácie a práce s verejnosťou (KKaPV). Zabezpečuje vydávanie spravodajcu Poľnohospodár, spoluprácu s médiami, poskytovanie informácií v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z., v spolupráci s Kanceláriou pedagogickej činnosti a ECTS zabezpečuje inzerciu v printových médiách s celoslovenskou pôsobnosťou pre uchádzačov o štúdium, tiež zabezpečuje prípravu propagačných materiálov a reklamných predmetov, tvorbu a rozširovanie obrazového archívu života na SPU, podieľa sa na organizovaní celouniverzitných podujatí, výstav a prezentácií pre širokú verejnosť a i.

Strategický cieľ na obdobie rokov 2016 -2022

Intenzívne prezentovať obraz SPU v Nitre ako špičkovej modernej výskumnej univerzity.

Vydávanie spravodajcu Poľnohospodár

Periodikum plní informačnú a propagačnú funkciu, spravodajsky a komentovane mapuje dianie na SPU. V roku 2015 vyšlo 10 čísel spravodajcu Poľnohospodár s mesačnou periodicitou, z toho jedno mimoriadne vo formáte A4. Poľnohospodár je v elektronickej verzii k dispozícii na webovej stránke www.polnohospodar.sk a na sociálnej sieti FB.

Aktualizácia pre rok 2017:

- Zachovať vysokú úroveň periodika, rozšíriť kolektív prispievateľov z radov študentov a doktorandov.
- Zvýšiť podiel inzercie.

Masmediálna politika

KKaPV priebežne poskytovala masmédiám informácie o pripravovaných podujatiach na SPU, pozývala zástupcov médií na odborné aj spoločenské podujatia organizované na SPU, informovala o nich na webovej stránke univerzity, stránkach Poľnohospodára, sociálnej sieti FB a aktuálne mapovala ich priebeh a výsledky.

Aktualizácia pre rok 2017:

- Zintenzívniť spoluprácu s fakultami pri informovanosti.

Vydávanie propagačných materiálov a reklamných predmetov

Kancelária v roku 2015 vydala nové propagačné materiály o SPU v slovenskom a anglickom jazyku. Pripravila návrh a zabezpečila výrobu reklamných predmetov v súlade s korporátnym dizajnom SPU v jednotnom farebnom prevedení. Časť predmetov sa použila na propagáciu pri veľtrhoch, výstavách a študentských aktivitách.

Aktualizácia pre rok 2017:

- Zabezpečiť prezentačné video pre uchádzačov o štúdium.

Organizačné zabezpečovanie podujatí v rámci SPU

KKaPV v roku 2015 organizačne zabezpečila Akademický ples nitrianskych univerzít, akcie v rámci Nitrianskych univerzitných dní a Študentských dní nitrianskych univerzít, 57. imatrikulačný ples SPU, Nitriansku letnú univerzitu, benefičný koncert Vianočný dar a i. Aktívne sa podieľala na príprave a organizačnom zabezpečení prezentácie SPU počas celoslovenských výstav a veľtrhov Dni poľa, Agrokomplex, veľtrhov vzdelávania Akadémia & Vapac v Bratislave, Gaudeamus v Nitre, ProEduco v Košiciach a i.

Časť podujatí sa už tradične uskutočnila v spolupráci s NSK, Mestom Nitra a UKF v Nitre.

Aktualizácia pre rok 2017::

- Pripraviť ideové a organizačné zabezpečenie pripravovaných celouniverzitných podujatí a výstav, najmä súvisiacich s prezentovaním 65. výročia založenia univerzity.

Vydavateľská činnosť

SPU svoju vydavateľskú činnosť v prevažnej miere zabezpečuje prostredníctvom Vydavateľstva SPU. Základným cieľom je prostredníctvom vydavateľskej činnosti zabezpečiť pre potreby vzdelávacej činnosti potrebné študijné materiály. Sústreďovať sa nielen na tlačene publikácie, ale v prípade menších skupín študentov, kde tlačene verzie publikácií sú nerentabilné, umožňovať publikovanie online, prípadne na iných elektronických nosičoch.

Ďalším cieľom je zverejňovať výsledky vedy a výskumu odbornej verejnosti na SPU, ale i mimo nej. V záujme lepšej dostupnosti nových poznatkov odporúčame autorom v prípade vedeckých monografií, zborníkov a časopisov aplikáciu princípov Open Access, ktorý je modelom vedeckej komunikácie a zabezpečuje trvalý, okamžitý a bezplatný prístup k výsledkom vedy a výskumu na internete.

Vydávanie publikácií sa riadi smernicou Plánovanie, tvorba, schvaľovanie a vydávanie publikácií v pôsobnosti SPU. Vydavateľstvo uzatvára s jednotlivými autormi zmluvy podľa ustanovení zákona č. 618/2013 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom v znení neskorších predpisov.

Edičný plán neperiodických publikácií je zostavovaný na základe požiadaviek jednotlivých fakúlt univerzity. Periodické publikácie sú vydávané prostredníctvom vydavateľstva, ale aj na fakultnej úrovni. Časť časopisov je vydávaná aj on line prostredníctvom vydavateľstva De Gruyter (redakčne spracované v domácom vydavateľstve).

Strategický cieľ na obdobie rokov 2016 -2022

Podpora vzdelávacích a vedeckovýskumných činností zabezpečovaných univerzitou modernými medzinárodne konkurencieschopnými formami a prostriedkami.

Cieľom vydavateľskej činnosti je podpora výchovno-vzdelávacích a vedeckovýskumných činností zabezpečovaných univerzitou. Z toho vyplývajú aj úlohy dlhodobého zámeru, a to:

- pružné zabezpečovanie požadovanej literatúry,
- orientácia na vydávanie študijnej literatúry základného významu, t. j. vysokoškolských učebníc, pre ľahšie pochopenie učiva, príp. jeho doplnenie o aktuality a zaujímavé informácie,
- využívať možnosti tvorby príloh na CD nosičoch,
- vydávanie krátkodobej študijnej literatúry, predovšetkým návodov na cvičenia, a tak vytvárať podmienky pre aktívnejšie sa zapájanie študentov na cvičeniach,
- vydávanie multimedialných učebníc pre účely e-learningového vzdelávania,
- vydávanie vedeckých časopisov s cieľom vytvoriť priestor pre publikovanie výstupov z vedeckého bádania,
- vydávanie monografií, predovšetkým vo svetových jazykoch,
- aktuálne vydávanie zborníkov z odborných a vedeckých podujatí organizovaných univerzitou a ich šírenie aj pre potreby odbornej praxe.

Vyhodnotenie roka 2015:

Z dlhodobého hľadiska VES zabezpečuje vydávanie literatúry pružne na základe požiadaviek z jednotlivých fakúlt. Stúpa počet vydaných učebníc, zvyšujú sa aj nároky na kvalitu tlače. Postupne sa zvyšuje aj počet učebníc a učebných textov na CD nosičoch pre účely e-learningového vzdelávania. VES zabezpečuje vydávanie vedeckých časopisov jednotlivých fakúlt univerzity, ako aj zborníkov z odborných a vedeckých podujatí organizovaných univerzitou.

Plnenie za rok 2015:

- Bolo zakúpené nové digitálne tlačiarenské zariadenia.
- V spolupráci s CIKT sa buduje priebežne elektronický archív publikácií vydávaných vo Vydavateľstve SPU.

- Edičná komisia SPU pre koordináciu vydávania študijnej literatúry, pracuje a plní svoje úlohy a bude naďalej pripravovať a schvaľovať ročné edičné plány.

Aktualizácia na rok 2017

Cieľ 1: Zabezpečiť pre študentov dostupnosť študijnej literatúry

Opatrenia:

- Pružné zabezpečovanie požadovanej literatúry podľa požiadaviek z jednotlivých súčastí.
- Orientácia na vydávanie študijnej literatúry základného významu, t. j. vysokoškolských učebníc, pre ľahšie pochopenie učiva, príp. jeho doplnenie o aktuality a zaujímavé informácie.
- Pri nízkych nákladoch vydávaných publikácií uprednostniť elektronickú verziu.
- Využívať možnosť tvorby príloh na CD nosičoch.
- Vydávanie krátkodobej študijnej literatúry, predovšetkým návodov na cvičenia, a tak vytvárať podmienky pre aktívnejšie sa zapájanie študentov na cvičeniach.
- Vydávanie multimedialných učebníc.

Cieľ 2: Zabezpečovať zverejňovanie výsledkov vedy a výskumu

Opatrenia:

- Vydávanie vedeckých časopisov, s cieľom vytvoriť priestor pre publikovanie výstupov z vedeckého bádania.
- Vydávanie monografií, predovšetkým vo svetových jazykoch.
- Aktuálne vydávanie zborníkov z odborných a vedeckých podujatí organizovaných univerzitou a ich šírenie aj pre potreby odbornej praxe.

Cieľ 3: Zlepšenie dostupnosti elektronických publikácií a budovanie elektronického archívu

Opatrenia:

- Práce na zdokonaľovaní novej web stránky vydavateľstva v spolupráci s CIKT, s cieľom umožniť používateľom nájsť všetky elektronické výstupy na jednom mieste, čo bude zabezpečené či už fyzicky, alebo prelinkovaním na príslušné stránky v rámci univerzity, prípadne i mimo nej.
- Pokračovať v práci na budovaní elektronického archívu vydávaných publikácií.

Rozvoj knižnice

Knižnica sa musí meniť tak, ako sa mení komunikačné prostredie. Tlačené dokumenty ako nosiče informácií si udržiavajú svoje postavenie najmä v oblasti knižnej, elektronické dokumenty expandujú a v knižničnej práci treba zohľadňovať tieto vývojové tendencie. Hybridné komunikačné prostredie kladie zvýšené nároky na všetky činnosti – od akvizície dokumentov, cez ich sprístupňovanie až po uchovávanie. Nie vždy je však možné, vzhľadom na finančné obmedzenia, pružne reagovať na meniace sa potreby.

Strategický cieľ na obdobie rokov 2016 - 2022

Rozvíjať akademickú knižnicu a jej služby s ohľadom na meniace sa komunikačné prostredie. Vytvárať podmienky na to, aby mohla reagovať na zmeny v komunikácii odborných a vedeckých informácií, poskytovať prístup k informačným zdrojom vo všetkých formách a zabezpečiť dlhodobú ochranu tlačenej aj digitálnej produkcie univerzity. Podporovať pozíciu knižnice ako špecializovanej vedeckej knižnice pre oblasť poľnohospodárstva.

Hlavné úlohy v oblasti rozvoja Slovenskej poľnohospodárskej knižnice (SIPK) a jej služieb boli pre rok 2015 zamerané najmä na:

- zlepšenie priestorových podmienok,
- zvyšovanie kvality služieb,
- virtuálnu knižnicu,
- zvyšovanie informačnej gramotnosti študentov.

Vyhodnotenie aktivít v roku 2015

Všetky aktivity knižnice smerovali k napĺňaniu jej poslania, ktorým je zabezpečovanie prístupu k odborným informáciám v čo najširšej typovej a obsahovej škále. Dôraz sa tradične kládol na informačné zabezpečenie vzdelávacieho procesu a vedecko-výskumných aktivít univerzity. Osobitne významný bol komplex služieb súvisiacich s evidenciou publikačnej činnosti zamestnancov a doktorandov. Pokračovalo sa v budovaní špecializovaných databáz, v bibliografickom spracovaní a archivovaní záverečných prác. Riešili sa otázky zberu, sprístupňovania a archivovania digitálnej produkcie univerzity a lepšej dostupnosti e-knÍh.

Knižnica rozširovala svoje aktivity o služby s pridanou hodnotou. Takými je najmä podpora vedeckého publikovania rôznymi formami:

- participáciou na vytvorení predmetu Vedecké publikovanie pre doktorandov,
- spracovaním analýz publikovania,
- poradenstvom v oblasti hodnotenia časopisov,
- zabezpečením agendy DOI.

Zlepšenie priestorových podmienok

Základnou ambíciou knižnice v tejto oblasti zostáva poskytovať kvalitné prostredie na individuálne štúdium, ako aj štúdium v skupinách a reagovať na meniace sa potreby a informačné správanie študentov.

Zámer bezbariérového prístupu k službám knižnice a jej systémom sa v zásade naplnil.

Ďalší postup v oblasti kontaktných služieb sa bude orientovať na posilňovanie samoobslužného charakteru prevádzky (pre okruh návštevníkov pre zrýchlenie a zjednodušenie prístupu ku službám).

V roku 2015 sa upravili priestory knižnice – vytvorilo sa „Relax foajé“, oddychový priestor pre návštevníkov a sprístupnila sa „Malá študovňa“ určená na skupinovú prácu študentov v knižnici.

Zvyšovanie kvality služieb

Budovanie kvalitného fondu domácej a zahraničnej literatúry, hoci je základnou úlohou knižnice, zostáva problémom. Nákup literatúry je finančne poddimenzovaný. Nedostatok finančných zdrojov sa prejavuje hlavne permanentným poklesom nákupu tlačенých časopisov, obmedzením nákupu zahraničnej vedeckej literatúry a nízkym počtom exemplárov študijnej literatúry. V oblasti budovania knižničného fondu sa dlhodobo zvýšená pozornosť venuje online publikáciám.

V akademickom roku 2013/2014 knižnica predĺžila otváracie hodiny v stredu do 19.00, v akad. roku 2014/2015 prišlo k ďalšiemu predĺženiu posunom začiatku otváracích hodín z 8.30 na 8.00.

Personálnymi úpravami sa zracionalizovala prevádzka Čítárne na Tr. A. Hlinku. Ponuka jej služieb sa rozšírila o poradenstvo v oblasti evidencie publikačnej činnosti.

V oblasti aplikácie prostriedkov IKT pre rýchly a jednoduchý prístup ku službám knižnice sa uskutočnilo množstvo krokov – priebežná modernizácia a zlepšovanie funkcionalít knižnično-informačného systému, vytvorenie nového webu knižnice, posilňovanie IKT služieb a pod.

V roku 2015 sa realizovalo zlepšenie prístupu používateľov k informačným zdrojom aplikáciou moderných softvérových nástrojov (discovery služieb). Pokusne sa implementoval, vďaka projektu NISPEZ II bezplatne dostupný discovery systém Summon, ktorý umožňuje spoločné vyhľadávanie v licencovaných aj voľne dostupných zdrojoch. Jeho bezplatná prevádzka je garantovaná do konca roku 2015.

V rámci riešenia potrieb používateľov/študentov so špecifickými potrebami v kontexte dostupnosti študijných materiálov a primeranej podpory štúdia, digitalizácia vzdelávacích materiálov a pod. sa prijali opatrenia na zlepšenie služieb:

- vytvorenie Centra informačných služieb a poradenstva, ktoré sa v rámci knižnice špecializuje na prácu s používateľmi so špecifickými potrebami,
- definovanie pravidiel poskytovania služieb tejto skupine používateľov a zásady pre poskytovanie vzdelávacích materiálov študentom so špecifickými potrebami v digitálnej forme.

Virtuálna knižnica

Oblasť prístupu k licencovaným elektronickým informačným zdrojom (EIZ) je dlhodobo zabezpečovaná vďaka participácii na projektoch NISPEZ a NISPEZ II. Dostupnosť databáz ako Knovel, ProQuest Central, Ebrary, ScienceDirect, SpringerLink, Wiley InterScience, Web of Science a Scopus sa stala v akademickom prostredí samozrejmosťou. Dlhodobo sú tieto EIZ financované zo štrukturálnych fondov.

Knižnica vystupuje nielen ako sprostredkovateľ EIZ ale je tiež ich tvorcom. Spracováva Databázu publikačnej činnosti zamestnancov SPU v Nitre, ktorej súčasťou sú ohlasy. Z funkcie špecializovanej vedeckej knižnice pre oblasť poľnohospodárstva vyplýva spracovanie poľnohospodárskej databázy Agrobibliografia. Obidve databázy obsahujú najmä bibliografické záznamy, ak to autorské práva dovoľujú, dopĺňajú sa aj o plné texty. Databázy sú dostupné na webe širokému okruhu záujemcov.

Zásadný význam v činnosti knižničných inštitúcií nadobúda zhromažďovanie, sprístupňovanie a uchovávanie digitálnych publikácií. Knižnica má dlhoročné skúsenosti s poskytovaním plných textov v rámci vlastných databáz. Buduje tiež digitálny repozitár, pre jeho ďalšie rozvíjanie jej však chýba hardvérové a softvérové vybavenie.

Budovanie repozitára/digitálnej knižnice SLPK je dlhodobou úlohou, ktorú knižnica realizuje priebežne, aj v roku 2015. Jedným z predpokladov ďalšieho rozvoja v tejto oblasti je získanie finančných zdrojov na vytvorenie infraštruktúry. Obsah repozitára (e-publikácie) sa sprístupňuje výberovo – prostredníctvom knižnično-informačného systému. V roku 2015 pokračovalo budovanie infraštruktúry pre nové rozhranie digitálnej knižnice.

Zvyšovanie informačnej gramotnosti študentov

Aktivity zamerané na zlepšovanie znalostí študentov v oblasti vyhľadávania, spracovania, hodnotenia a korektného využívania odborných informácií sa realizujú v spolupráci s pedagógmi. Systematická spolupráca v tejto oblasti sa rozvinula takmer so všetkými fakultami. Prebieha najmä v súvislosti s prípravou študentov na spracovanie záverečných prác. Napriek tomu nemožno úroveň informačnej gramotnosti študentov vo všeobecnosti hodnotiť len pozitívne. Zlepšovaniu informačnej gramotnosti študentov, najmä otázkam korektného používania a posudzovania informačných zdrojov, treba naďalej venovať pozornosť. Dôležité je hľadať také formy informačného vzdelávania, ktoré oslovia súčasných študentov univerzity patriacich ku generácii „digitálnych domorodcov“.

Knižnica využíva svoje profily na sociálnych sieťach Facebook a Google+ na podporu informačného vzdelávania v kontexte zvyšovania digitálnych kompetencií používateľov a prezentáciu aktuálnych tém.

Aktualizácia pre rok 2017

Systém komunikácie odborných informácií a prístup ku nim sa výrazne mení, pričom možno predpokladať, že tento trend bude naďalej pokračovať. Kľúčovými nástrojmi zmeny je internet a web. Slovenská poľnohospodárska knižnica, ktorá zabezpečuje knižnično-informačné služby, sa musí tejto zmene prispôbovať, zároveň by mala stavať na tradičných princípoch a úlohách knižničného systému SR a naďalej sa rozvíjať nielen ako akademická knižnica, ale aj špecializovaná vedecká knižnica pre oblasť poľnohospodárstva s takmer 70 ročnou históriou.

Cieľ 1: Zabezpečiť zber, dostupnosť a dlhodobú ochranu publikačnej produkcie univerzity v tlačenej aj digitálnej forme.

Opatrenia:

- Bibliograficky spracovávať a sprístupňovať údaje o publikačnej činnosti zamestnancov univerzity v súlade s medzinárodnými štandardmi pre bibliografický popis a formátmi pre výmenu informácií.
- Budovať inštitucionálny repozitár ako nástroj dlhodobernej archivácie a sprístupňovania vedeckej produkcie univerzity.

Aktualizácia pre rok 2017

- o Spracovať projekt inštitucionálneho repozitára (štandardy, procesy, formáty).

Cieľ 2: Vytvárať podmienky pre prístup ku kvalitným informačným zdrojom v ich celej typovej šírke. Poskytovať študentom, pedagógom a výskumným zamestnancom tak relevantnú tlačенú produkciu, ako aj k elektronické informačné zdroje (EIZ).

Opatrenia:

- Zabezpečiť dostupnosť EIZ v rozsahu potrebnom pre jednotlivé oblasti výskumu na SPU a vzdelávaciu činnosť.
- Venovať systematickú pozornosť doplňovaniu tlačenej produkcie do knižničných fondov.

Aktualizácia pre rok 2017

- o Na základe údajov z knižnično-informačného realizovať analýzu využitia dokumentov s cieľom lepšie reagovať na potreby používateľov.

Cieľ 3: Podporovať dobré študijné návyky študentov všetkých stupňov a viesť ich k práci s kvalitnými informačnými zdrojmi.

Opatrenia:

- Zlepšovať informovanosť študentov o informačných zdrojoch, ich hodnotení a korektnom používaní prostredníctvom širokej typovej škály aktivít informačného vzdelávania.

Aktualizácia pre rok 2017

- o Novelizovať koncept informačného vzdelávania.

- Vytvárať vhodné podmienky na prácu študentov s literatúrou a informačnými zdrojmi nielen v hlavnej budove knižnice, ale najmä v ďalších lokalitách univerzity, vytvoríť študovne, resp. študijné priestory s dostatočnými kapacitami.

Aktualizácia pre rok 2017

- o Realizovať zámer výstavby budovy knižnice (dislokovaného pracoviska pre poskytovanie služieb) v areáli SPU.

Cieľ 4: Rozvíjať pozíciu Slovenskej poľnohospodárskej knižnice ako špecializovanej vedeckej knižnice pre oblasť poľnohospodárstva.

Opatrenia:

- Pokračovať v systematickom budovaní fondu slovenských publikácií z oblasti poľnohospodárstva, zabezpečovať ich ochranu a sprístupňovanie.

Aktualizácia pre rok 2017

- o Implementovať nové postupy inventarizácie knižničného fondu použitím technických prostriedkov.
- Rozvíjať činnosti v oblasti bibliografickej registrácie slovacikálnej produkcie z oblasti poľnohospodárstva, prezentovať databázu slovenskej poľnohospodárskej bibliografie na webe ako moderný informačný zdroj
- Inštitucionálny repozitár obohacovať o digitalizované a born digital slovacikálne publikácie z oblasti poľnohospodárstva, najmä o produkciu výskumných inštitúcií poľnohospodárskeho zamerania.

Aktualizácia pre rok 2017

- o Definovať procesy ochrannej digitalizácie
- o Systémovým spôsobom komunikovať s výskumnými inštitúciami poľnohospodárskeho zamerania s cieľom riešiť autorsko-právne aspekty získavania a uchovávaní ich produkcie .

Cieľ 5: Prispôsobovať sa potrebám výskumného a vzdelávacieho procesu ako aj informačným potrebám potenciálnych používateľov kreovaním nových typov a nových foriem knižničných služieb.

Opatrenia

- Zadefinovať služby bibliometrických analýz ako podporného nástroja mapovania vedeckej produkcie.
- Reagovať na nové modely používateľského správania v elektronickom prostredí a prispôsobovať im komunikáciu knižnice s používateľmi (sociálne siete a pod.).

Aktualizácia pre rok 2017

- o Posilňovať akvizíciu elektronických publikácií (e-knihy)
- Permanentne zlepšovať možnosti prístupu používateľov so špecifickými potrebami ku knižničným službám a informačným zdrojom.

Plnenie úloh stanovených pre rok 2015

Úlohy stanovené v dlhodobom zámere SPU Nitra na rok 2015 pre Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o. (VPP) boli v plnom rozsahu splnené.

Osobitná pozornosť bola venovaná vytváraniu podmienok skvalitnenia praktického vzdelávania študentov najmä v oblasti odborných praxí.

O úspešnom plnení uvedeného zámeru svedčia aj výsledky plnenia plánu účelovej činnosti za 1. až 3. štvrtrok 2015 a očakávané plnenie za celý rok 2015.

V rámci plnenia úlohy rozvoja a budovania podniku v trende modernej poľnohospodárskej činnosti, sme v novom plánovacom období EÚ 2014-2020 reagovali na výzvy PPA a na základe toho sme vypracovali projekty modernizácie materiálno-technickej základne našej spoločnosti s finančnou podporou realizácie zámerov zo zdrojov EÚ.

Konkrétne ide o predloženie nasledovných projektov z Programu rozvoja vidieka SR; Opatrenie 4.1: „Podpora na investície do poľnohospodárskych podnikov“ s rozdelením do dvoch samostatných oblastí:

1. Špeciálna rastlinná výroba
2. Živočíšna výroba

Aktualizácia na rok 2017

- Pokračovať v skvalitňovaní praktickej výučby študentov SPU a rozšírení najmä odbornej praxe a praktických cvičení na špecializovaných pracoviskách (vzorkovniciach).
- So súhlasom SPU zlepšiť kvalitu ubytovacích služieb rekonštrukciou izieb a sociálnych zariadení na farme Žirany.
- Na základe opätovnej výzvy Pôdohospodárskej platobnej agentúry, ktorej zverejnenie sa očakáva v roku 2017, predložiť žiadosť o nenávratný finančný príspevok z Programu rozvoja vidieka SR 2014-2020 na rekonštrukciu závlah a závlahových čerpacích staníc VPP SPU, s.r.o.
- Zabezpečiť nákup pôdy pod budovami, ktoré sú vo vlastníctve SPU na strediskách Vysokoškolského poľnohospodárskeho podniku.

Botanická záhrada

Z hľadiska plnenia dlhodobého zámeru boli realizované aktivity ovplyvnené zmenou vedenia BZ a tým aj určitou modifikáciou organizácie a riadenia kolektívu a koncepcie rozvoja, dostupnými finančnými prostriedkami, plnením úloh zo strany vedenia univerzity, plnením požiadaviek odborných katedier pre vzdelávací proces a výskumných kolektívov na dodávku biologického materiálu pre experimentálne aktivity, zapojením kolektívu do vzdelávacích a výskumných aktivít a hlavne do pripravovaných výskumných projektov v rámci SPU v Nitre iných pracovísk ako aj mnohých ďalších faktorov. Botanická záhrada (BZ) v rámci rozvojových zámerov rešpektuje aj plnenie medzinárodných dohovorov a stratégií pre činnosť Botanických záhrad (BGCI, IUCN, WWF, EBGC).

Rozpracovanie a realizovanie tvorby špeciálnych zbierok, kolekcii drevín a bylín

Vyhodnotenie roku 2015

Budovanie demonštračnej a experimentálnej bázy pre vzdelávacie, výskumné, poznávacie a rozvojové aktivity patrí medzi hlavné priority BZ. Kolektív BZ zabezpečuje prevádzku nasledovných jestvujúcich zbierok a kolekcii:

- a) Tradičné ovocné druhy Slovenska,
- b) Menej známe ovocné druhy - pre potenciálne využívanie v sociálno-ekonomickom rozvoji vidieka,
- c) Rosarium – pre poznávacie a okrasné účely ako aj kolekcia pre riešenie záverečných prác študentov,
- d) Jednoročné výsadby letničiek.

Pre praktické cvičenia v rámci vzdelávacieho procesu z odborných predmetov sú k dispozícii poloprevádzkové a demonštračné kolekcie z ovocných druhov – jablone, hrušky, slivky, čerešne, višne, vinič a z druhov drobného ovocia – ríbezle, egreš. Plody a iné časti rastlín z kolekcii sa využívajú pre fenologické, biologické, pomologické, senzorické, morfológické, biochemické, technologické a iné štúdiá. Súčasne sa využívajú aj ako objekty pre riešenie dizertačných prác doktorandov záverečných prác a ŠVOČ študentov.

V spolupráci s FZKI – KBZ sa riešil návrh na nový typ záhonov v expozícii botanického systému a trvaliek podľa víťazného návrhu.

Okrasná škôlka – vysadená kolekcia voľnokorených zakrpatených ihličnanov – pre riešenie záverečných prác študentov a pre pedagogický proces,

Pre samostatnú prácu študentov a spoznávanie druhov sme začali v parkovej časti BZ postupné osadzovanie menoviek k drevinám, ktoré využívame aj v rámci inventarizácie.

V skleníkoch sa zriadila kolekcia mäsozravých rastlín pre vzdelávacie a výskumné účely.

Aktualizácia pre rok 2017

V záujme rozvoja výskumného centra AgroBioTech o dobudovanie experimentálnej časti BIODOM, ako aj začlenenia kolektívu BZ do viacerých pripravovaných výskumných projektov v rámci SPU v Nitre a v rámci mimouniverzitných pracovísk sa enormne zvýšili požiadavky na zabezpečenie biologických vzoriek pre jednotlivé špecializované laboratória a výskumné kolektívy. Preto sa javí nevyhnutné posilnenie poľnej experimentálnej bázy o rozšírenie nových doteraz nejstevujúcich vzorkovníc a to hlavne z potenciálnych kolekcii druhov pre praktické využitie v bioenergetike, potravinárstve, biologickej ochrane, farmaceutike, kozmetike, remediácii pôd, spoznávania nových druhov zeleniny a ovocných druhov, riešenia mestskej zelene, krajnotvorby a pre riešenie uchovania opelovačov a najmä včelstiev ako aj ďalšie podľa požiadaviek odborných pracovísk.

Úlohy:

- a) Výsadba nových účelových vzorkovníc podľa požiadaviek špecializovaných pracovísk výskumného centra AgroBioTech a v spolupráci s inými výskumnými kolektívami a odbornými katedrami pre výskumné a vzdelávacie účely,

- b) Zriadenie škôlky pre množenie ovocných druhov a okrasných drevín s modernými technológiami pre výskumné a vzdelávacie účely,
- c) Zriadenie nových účelových objektov v pôsobnosti demonštračného a experimentálneho areálu BZ pre výskum a vzdelávanie z problematiky včelárstva, zlepšovania kvality vody, remediáciu pôd.

Termín: úloha trvalá

zodpovední: riaditeľka BZ so zamestnancami jednotlivých úsekov

Vybudovanie viacúčelového skleníka

Tento cieľ nebol splnený. Splnenie daného cieľa je začlenené do riešenia pripravovaného výskumného projektu BIODOM na príprave ktorého sa kolektív BZ aktívne podieľa. Cieľom projektu je zriadenie integrovanej výskumno-vývojovej základne pod názvom s účelovými experimentálnymi bázami a kolekciami potenciálne využiteľných druhov pre výskum a inovácií pre riešenie nepriaznivých environmentálnych vplyvov vyplývajúcich zo zmenených klimatických podmienok na biodiverzitu, prírodné a sídelné prostredie, vidiecku krajinu, zdravie obyvateľstva, poľnohospodárstvo, lesníctvo, vodné hospodárstvo, ekosystémové služby a ostatné sektory ekonomických činností v kontrolovanom a regulovanom prostredí s možnosťou simulácie stresových faktorov v podmienkach Slovenska. V danej súvislosti sú už predstavy a požiadavky zo strany kolektívu BZ začlenené do technického, odborného, finančného a personálneho programu pripravovaného projektu.

Aktualizácia pre rok 2017

- a) Aktívna spoluúčasť na realizácii výskumného projektu BIODOM a vybudovaní integrovanej výskumno-vývojovej základne,
- b) V súvislosti s vybudovaním objektu BIODOM sa zabezpečí presun 2 veľkých fóliovníkov k budove IOBBB a 5 malých fóliovníkov do demonštračnej záhrady,
- c) Pripraviť návrh na reorganizáciu štruktúry a činnosti BZ s orientáciou na posilnenie BZ ako samostatného výskumno-vzdelávacieho pracoviska s posilnením profesionálneho rastu a rozvoja pracovníkov ako odborných kurátorov pre zriadené vzorkovnice, schopných aj samostatne riešiť výskumné projekty s aktuálnych spoločenských problémov využívania biodiverzity a agrobiodiverzity.

Termín: úloha trvalá

zodpovední: riaditeľka BZ, prorektor pre vedu a výskum, dekanka FZKI

Využitie zdrojov a príležitostí na obnovu strojového parku

Tento cieľ nebol splnený pre nedostatok dostupných finančných prostriedkov. Riešenie pre obnovu strojového parku sme začlenili do finančných plánov v rámci pripravovaných výskumných projektov v programe štrukturálnych fondov do ktorých je BZ zapojená ako partner.

Aktualizácia pre rok 2017

- Obnova strojového parku sa zabezpečí podľa dostupnosti finančných zdrojov získaných z riešenia výskumných projektov alebo iných zdrojov.

Termín: úloha trvalá

zodpovední: riaditeľka BZ, prorektorka pre vedu pre informatizáciu a rozvoj univerzity

Popularizácia BZ a SPU pomocou expozičných priestorov, rôznych workshopov a vivária pre širokú laickú a odbornú verejnosť s mediálnym výstupom

V roku 2015 pripravil a realizoval kolektív BZ viacero odborných seminárov a pracovných stretnutí, seminár „Trvalky v celej svojej kráse“, výstava gladiol vysadených v parku BZ ukončená floristickou

výstavou, výstava „Farby a plody jesene, v rámci ktorej sa uskutočnili semináre na tému „Menej známe druhy záhradníckych plodín“ a „Včely a ich prínos pre človeka a prírodu“.

Botanická záhrada sa každoročne prezentuje aj na výstavách „Gardenia“, „Agrokomplex“, „Mlyny park 2015“ v Nitre, a „Kvĕtena-jarná záhrada v Banskej Bystrici.

V priestoroch botanickej záhrady sa uskutočnili pravidelné výstavy na tému „Predvianočná nálada“ a kultúrno-spoločenská akcia „Tekvica fest“.

V spolupráci s Centrom voľného času sa v parku botanickej záhrady uskutočnil XVIII. ročník súťaže „Kľúče od pevnosti...“, ktorá bola pripravená pre základné školy z okresu Nitra.

V roku 2015 sa kolektív BZ aktívne podieľal aj na príprave organizovaní medzinárodnej konferencie „Agrobiodiversity for improve the nutrition, health and quality of life“, konaná v auguste 2015 v Kongresovom centre SPU Nitra.

Aktualizácia pre rok 2017

Úlohy

- a) Pravidelne organizovať odborné semináre a výstavné expozície v poľných a interných podmienkach z prezentáciou uchovania a udržateľného využívania biodiverzity ako takej so špeciálnym zameraním aj na agrobiodiverzitu.
- b) Vytvárať podmienky pre organizovanie národných ako aj medzinárodných odborných podujatí z aktuálnej problematiky.

Termín: úloha trvalá

zodpovední: riaditeľka BZ s jednotlivými zamestnancami úsekov

Zabezpečovať praktickú, kvalitnú výučbu so zabezpečením vhodných demonštračných objektov, trvalých výskumných plôch, náučných chodníkov

Kolektív BZ venuje danej úlohe významnú pozornosť. Z uvedeného dôvodu zabezpečil kolektív v hodnotenom období nasledovné aktivity:

- a) Údržba, ošetrovanie a prevádzku jestvujúcich vzorkovníc a kolekcií – tradičné odrody,
- b) Výsadbu jednoročných kolekcií rastlinných druhov pre vzdelávacie a výskumné účely,
- c) Údržba a prevádzka 2 experimentálnych a 15 demonštračných výsadiieb, ktoré priamo využíva 9 odborných pracovísk (FZKI, FAPZ, FBP,TF, FEŠŠR) pre praktické cvičenia,
- d) Pracovníci BZ poskytli odborným pracoviskám biologický materiál vo forme listov, plodov, semien, priesad, odrezkov a iných foriem z 36 rastlinných druhov (zelenina, ovocné druhy, drobné ovocie, okrasné druhy a iné) ako objekty pre hodnotenie na praktické cvičenia, riešenie záverečných prác 48 študentov a dizertačných prác 11 doktorandov,
- e) Podľa požiadaviek odborných pracovísk a výskumných kolektívov poskytla BZ viac ako 150 vzoriek pre potreby morfológických, biochemických, technologických, mikrobiologických, senzorických, výživových a iných analýz v rámci riešenia rôznych výskumných projektov,
- f) Zamestnanci BZ sa aktívne zapojili do vzdelávacieho programu UTV na SPU v Nitre, zabezpečovali praktické cvičenia, realizovali výberové prednášky podľa požiadaviek gestorov predmetov.

Aktualizácia pre rok 2017

Úlohy

- a) Vytvoriť podmienky pre prevádzku vzorkovníc, demonštračných a experimentálnych báz využiteľných vo vzdelávaní a vo výskume.
- b) Zapájať pracovníkov BZ do všetkých foriem vzdelávacieho procesu .

Termín: úloha trvalá

zodpovední: riaditeľka BZ s jednotlivými zamestnancami úsekov

Dosiahnuť vyváženú štruktúru financovania vedecko-výskumnej činnosti a chodu BZ zo všetkých dostupných zdrojov

Stanovené úlohy boli priebežne plnené. Pracovníci BZ participovali na viacerých výskumných projektoch, vďaka ktorým sa zúčastnili na medzinárodných vedeckých konferenciách, zabezpečili transfer poznatkov, nadväzovali kontakty s domácimi a zahraničnými pracoviskami, pripravovali budúce zmluvy o spolupráci s novými partnermi. Predložili rozvojový projekt na výzvu o získanie dotácií z rozpočtu mesta Nitra. Vedenie BZ vynakladá úsilie o spoluúčasť na riešení čo najväčšieho počtu výskumných projektov aj v záujme získania finančných prostriedkov pre činnosť BZ ako aj profesionálny rozvoj pracovníkov.

Aktualizácia pre rok 2017

- a) Aktívna spoluúčasť na príprave výskumných projektov v rámci výziev Operačného programu Výskum a inovácie,
- b) Využiť aj iné národné a medzinárodné fondy pre realizáciu výskumných, vzdelávacích a rozvojových projektov ako aj získavania účelových grantov pre riešenie aktuálnych problémov.

Termín: úloha trvalá

zodpovední: riaditeľka BZ, prorektor pre vedu a výskum, dekáni fakúlt

Zintenzívniť vedeckú spoluprácu doma aj v zahraničí spolu s ponukou mobility vedeckých pracovníkov, v podpore publikovania vedeckých prác a vo vedeckej výchove

V rámci vedecko-výskumnej činnosti sa pracovníci BZ zúčastnili viacerých konferencií, na ktorých sa prezentovali výsledky činnosti BZ. Kolektív BZ sa aktívne zapojil do medzinárodnej siete AgroBioNet pre riešenie vzdelávacích a výskumných projektov v programe "Agrobiodiversity for improve the nutrition, health and quality of life ". Vytvára svoju vlastnú sieť spolupracujúcich botanických záhrad a arborét a ďalších akademických a výskumných pracovísk. V blízkej budúcnosti možno očakávať aj skvalitnenie vedeckých výstupov. V ostatných rokoch sa zvýšila publikačná činnosť pracovníkov BZ.

Aktualizácia pre rok 2017

- a) Zabezpečiť aktívnu a zmluvnú spoluprácu s domácimi a zahraničnými pracoviskami s cieľom spoločného organizovania vedeckých podujatí, výmenných pobytov výskumníkov, riešenia výskumných projektov, spoločných publikácií a iných foriem spolupráce.
- b) Vytvárať vhodné podmienky pre profesionálny rozvoj pracovníkov aj s možnosťou ich doktorandskej prípravy pre plnenie funkcie odborných kurátorov špecializovaných vzorkovníc a kolekcíí.

Termín: úloha trvalá

zodpovední: riaditeľka BZ , prorektor pre vedu a výskum

3. Záver

Kontrola plnenia Dlhodobého zámeru predstavuje priebežný proces a vykonáva sa v intervale jedného kalendárneho roka. Priebežná kontrola plnenia úloh a cieľov je nástrojom na aktualizáciu dlhodobého zámeru na nasledujúci rok. Výsledky z priebežnej kontroly a napĺňanie cieľov DDZ sa uvádzajú vo výročných správach za jednotlivé oblasti činnosti a jednotlivých pracovísk ako aj vo Výročnej správe univerzity.

Vyhodnotenie roka 2015 a aktualizáciu Dlhodobého zámeru Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre na rok 2017 prerokovalo vedenie univerzity na svojom zasadnutí dňa 10. 10. 2016 a Kolégium rektora SPU v Nitre dňa 21. 11. 2016. V súlade s §12 ods.1 písm. a) Zákona o VŠ prerokovala materiál Vedecká rada SPU v Nitre dňa 30. 11. 2016, v súlade s § 41 ods. 2 písm. a) Zákona o VŠ sa vyjadrila Správna rada SPU v Nitre na svojom zasadnutí dňa 15.12. 2016 a v súlade s §9 ods.1 písm. j) Zákona o VŠ schválil Akademický senát SPU v Nitre dňa 22.2.2017.

