



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију и
проверу квалитета у високом образовању
Број: 612-00-00071/9/2019-03
Датум: 05.10.2020. године
Булевар Михајла Пупина 2
Београд

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

12.10.2020			
Орг. јед.	Број	И	Вредност
1000	941/14		

На основу члана 23. став 8. тачка 1. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/17, 27/18 - др. закон, 73/18, 67/19 и 6/20 - др. закони) и Одлуке Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-00071/8/2019-03 од 05.10.2020. године, Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању издаје

У В Е Р Е Њ Е о акредитацији студијског програма

докторских академских студија (ДАС) – Агрономија, за који је захтев за акредитацију поднела високошколска установа **Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду** са седиштем у улици Трг Доситеја Обрадовића број 8, 21000 Нови Сад, ПИБ **100239025**, Матични број **08608369**.

Како је установа испунила све стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС“, број 13/2019), студијски програм **докторских академских студија (ДАС) – Агрономија** је акредитован у оквиру образовно-научног поља Техничко-технолошких наука и научне области Биотехничке науке, за упис **35 (тридесетпет)** студента у седишту установе, на српском језику.



ДИРЕКТОР

Проф. др Јелена Кочовић

J. Kocovic

Достављено:

- високошколској установи
- архиви



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију
и проверу квалитета у високом
образовању
Комисија за акредитацију и проверу
квалитета

Број: 612-00-00071/8/2019-03

Датум: 05.10.2020. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Примљено	12.10.2020	
Орг. јед.	Служба	Служба
1000	941/114	

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, дана 01.10.2020. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
докторских академских студија
Агрономија

Утврђује се да **Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду** са седиштем у улици **Трг Доситеја Обрадовића број 8, 21000 Нови Сад, ПИБ 100239025, Матични број 08608369**, испуњава прописане стандарде за акредитацију **студијског програма докторских академских студија (ДАС) – Агрономија** и то у оквиру образовно-научног поља **Техничко-технолошких наука** и научне области **Биотехничке науке**, за упис **35 (тридесетпет) студента** у седишту установе, на српском језику.

Установа се обавезује да у року од 2 године обавести Комисију за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању о унапређењу квалитета у складу са препорукама наведеним у образложењу ове одлуке.

На основу ове одлуке се издаје уверење о акредитацији студијског програма.

Образложење

Високошколска установа **Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду** са седиштем у улици **Трг Доситеја Обрадовића број 8, 21000 Нови Сад**, је дана 25.04.2019. године поднео захтев за акредитацију студијског програма **докторских академских студија (ДАС) – Агрономија** под бројем 612-00-00071/2019-03.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

На основу чл. 8. и 9. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију. На предлог поткомисије за техничко-технолошко поље, КАПК је усвојила предлог рецензентске комисије на седници одржаној дана 28.11.2019. године, а директор Националног акредитационог тела је именовао рецензентску комисију дана 17.12.2019. године.

Рецензентска комисија је посетила установу 02.06.2020.

Коначни извештај рецензентске комисије о извршеној анализи достављене документације са оценом, Извештај поткомисије и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 01.10.2020. године, утврдила је да су испуњени стандарди прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма.

Прегледом поднетог материјала утврђено је:

- Захтев за акредитацију и Уводна табела садрже све тражене податке.
- Пољопривреди факултет Универзитета у Новом Саду је акредитована високошколска установа и на њему се изводе акредитовани студијски програми основних и мастер академских студија, који претходе овом програму.
- Студијски програм има **180** ЕСПБ бодова. Укупно трајање студија је **3 године (6 семестра)**.
- Планиран је упис **35 (тридесетпет)** студената у седишту установе.
- Након завршених студија стиче се академски назив **доктор наука – биотехничке науке** (скраћено: др).
- Студијски програм се изводи **на српском језику**.

После детаљне анализе испуњености појединачних стандарда које је рецензентска комисија дала у свом извештају, износимо есенцијалне чињенице везано за појединачне стандарде, који су испуњени у потпуности и оцењени одличним и врло добрим оценама.

Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија (Посебан стандард)

Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду акредитован је за обављање научноистраживачке делатности у области биотехничких наука – пољопривреда, ветерина и шумарство, одлуком Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије, Одбор за акредитацију научноистраживачких организација, број: 660-01-00012/20, од 01.03.2016. године. На Факултету је од оснивања, до сада, одбрањено 846 докторских дисертација, 933 магистарских теза, 730 мастер радова и укупно је дипломирало 11348 студената.

У последњих десет година објављено је 903 публикација у међународним часописима категорисаним од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој. У оквиру пројеката ресорног министарства укупно се реализује 40 пројеката (ТР – 27

пројеката, ОИ – 3 пројекта и ИИИ – 10 пројеката), затим 46 међународних пројеката и 20 пројеката чију реализацију финансира влада АП Војводине. Тренутно се укупно реализује 24 пројекта из области ТР, 3 пројекта ОИ, 10 пројеката ИИИ, 26 међународних пројеката и 9 покрајинских пројеката. Од особља високошколске установе 173 истраживача је укључену у научноистраживачке пројекте.

У претходној школској години укупно је из категорије научних резултата под ознаком М10 објављено 12 резултата, из категорије М20 објављено је 106 радова или 0,49 радова по једном наставнику (укупно 216 наставника), затим из М30 укупно 281 радова, из М50 укупно 116 радова, из М60 укупно 59 радова, из групе М80 пртихваћена су 3 техничка решења и из категорије М90 прихваћено је 9 научних резултата. Збирни преглед научноистраживачких резултата у установи, у претходној години, указује на значајан степен компетентности високошколске установе за реализацију докторских студија. Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду остварује сарадњу са 60 високошколских и научно-истраживачких установа у земљи и иностранству. Наведен је списак од 48 наставника који су били ментори што чини 22,22% од укупног броја наставнака (216 наставника).

Структура студијског програма (Стандард 1)

У структури студијског програма наведен је број обавезних и изборних предмета које је потребно одслушати током реализације студијског програма, фонд часова, број ЕСПБ као и начин извођења наставе. Студије на докторским студијама се изводе кроз предавања, студијски истраживачки рад и научни рад. Укупан број ЕСПБ бодова на овом студијском програму је 180. У опису стандарда 1 наведено је да студент на овом студијском програму има 2 обавезна и 6 изборних предмета. За сваки предмет у одговарајућој табели дат је опис предмета, заједно са условима, циљевима, исходима и садржајем, студијским истраживачким радом, литературом, бројем часова наставе, бројем ЕСПБ, методама извођења наставе, предиспитним обавезама, испитом и вредновањем знања.

Сврха студијског програма (Стандард 2)

Студијски програм ДАС Агрономија који се изводи на Пољопривредном факултету, Универзитета у Новом Саду обезбеђује стицање компетенција које су препознатљиве за ниво докторских академских студија. Сврха студијског програма је формулисана у складу са задацима и циљевима установе.

Циљеви студијског програма (Стандард 3)

Циљеви студијског програма докторских академских студија Агрономија у складу су са дефинисаним програмом и задацима Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду. Циљевима је дефинисано све оно што ниво докторских академских студија треба да обухвати. Све неопходне информације у вези програма доступне су и на сајту Факултета.

Компетенције дипломираних студената (Стандард 4)

Компетенције које су предвиђене да се стекну завршетком ових студија усклађене су са структуром и садржајем студијског програма. Усклађеност компетенција студената са

исходима учења јасно је дефинисана и описана према дескрипторима исхода учења Националног оквира класификација.

Курикулум (Стандард 5)

Студијски програм ДАС Агрономија Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду траје 3 године, односно 6 семестара и има 180 ЕСП бодова. Студијски програм нема модуле. Структура студијског програма обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова активне наставе и број ЕСП бодова. На студијском програму има 2 обавезна предмета, 6 изборних предмета који се одабирају из 4 групе изборних предмета а које укупно садрже 148 изборних предмета, затим израда и објављивање 3 научна рада, истраживачки рад на изради докторске дисертације и израда и одбрана докторске дисертације. На студијском програму ДАС Агрономија стиче укупно 180 ЕСПБ за све три године студија, односно за шест семестара.

Од укупног броја ЕСПБ предвиђених за реализацију докторских студија, 119 ЕСПБ или 66,11% од укупног броја ЕСПБ се односи на предмете докторске дисертације (обавезни и изборни предмети и СИР) што потврђује да је број ЕСПБ предвиђен за дисертацију и предмете који су у непосредној функцији израде докторске дисертације већи од 50% од укупног броја ЕСПБ.

Фактор изборности је усклађен са стандардом, јер према позицијама где студент бира предмете износи 62.22%. Просечни број часова активне наставе недељно износи 21,17 часова. За сваки предмет дат је потребни опис који садржи. Исправно су распоређени поени за предиспитне обавезе и испит. Докторант на основу садржаја и структуре курикулума, стечених научних сазнања и усвојене научне методе као и захтева за израду докторске дисертације, оспособљава се за самосталан научно-истраживачки рад.

Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма (Стандард 6)

Студијски програм докторских академских студија Агрономија на Пољопривредном факултету у Новом Саду је целовит и свеобухватан, те студентима пружа научна и стручна сазнања из подручја агрономије, односно техничко-технолошког поља. С обзиром на то да на факултету постоје три нивоа образовања, студенти након завршетка једног од 15 мастер студијских програма имају могућност наставка школовања на докторским академским студијама.

Докторски студијски програм Агрономија на Пољопривредном факултету у Новом Саду формално је усаглашен са другим студијским програмима из иностранства.

Упис студената (Стандард 7)

Високошколска установа у складу са друштвеним потребама и потребама развоја науке, образовања и културе и својим ресурсима уписује студенте на студијски програм докторских студија. Право уписа имају кандидати који су остварили обим студија од најмање 300 ЕСПБ бодова на основним академским и дипломским академским студијама, односно интегрисаним студијама, као и на основу оствареног успеха у току тих студија и провере њиховог знања, склоности и способности. За упис на докторске студије неопходно је познавање бар једног страног језика које утврђује високошколска установа. Врста знања, склоности и способности које се проверавају при упису на докторске студије, као и начин те провере објављују се у конкурс. Упис кандидата у прву годину студија врши се на основу конкурса који се расписује одлуком Сената

Универзитета, а на предлог Наставно-научног већа Факултета. У тексту конкурса се наглашава да кандидати прилажу биографију, заједно са списком положених предмета, фондом часова на основним и мастер или интегрисаним студијама и именом потенцијалног ментора. На докторске студије студијског програма Агрономија може се уписати лице које има претходно завршене основне академске и дипломске академске студије, односно интегрисане студије (минимум 300 ЕСПБ), и последипломске-магистарске студије на Пољопривредном факултету и просечном оценом у току студија најмање 8 (осам). На докторске студије могу да се упишу и лица која не испуњавају напред наведене услове, ако положи одговарајуће испите из предмета утврђених правилником о докторским студијама, а у складу са Статутом Факултета, на основу препоруке Комисије. На студијски програм докторских академских студија (ДАС) – Агрономија одобрен је упис 35 студената, од чега је 18 студената на буџету, а 17 на самофинансирању, а број наставног особља задуженог за реализацију студијског програма износи 133. Простор за студенте докторских академских студија је довољно простран.

Оцењивање и напредовање студената (Стандард 8)

Оцењивање студената се врши непрекидним праћењем рада студената и на основу поена стечених извршавањем предиспитних обавеза и плаћањем испита. Докторска дисертација се оцењује на основу показатеља њеног научног односно уметничког доприноса. Оцењивање студената је детаљно предвиђено за сваки наставни предмет. Студент стиче поене на предмету кроз рад током наставе, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена. Максималан број поена је 100. Напредовање студента прате сви предметни наставници, а непосредно за рад и напредовање студента је одговоран ментор докторске дисертације, који га усмерава при избору предмета, при избору теме за дисертацију и теме за научни рад. Студент савлађује студијски програм полагањем испита чиме стиче предвиђени број ЕСПБ. У Статуу су исказана јасно правила шта је у суштини докторски рад, поступци, припреме и услови за одбрану рада, као и које звање добија студент након завршеног докторског рада у једном од изабраних научних смерова. У Правилнику институције о оцени докторске дисертације су јасно приказана сва правила која треба испунити приликом уписа, у току и на крају докторских академских студија. У Правилнику о докторским студијама јасно је приказан правилник ДАС на високошколској установи.

Наставно особље (Стандард 9)

На Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду је запослено укупно 321 наставник и сарадник. На студијском програму Агрономија ради 97 наставника са 100% радним односом на факултету, док је 36 особа је ангажовано преко допунског рада што укупно чини 133 предавача. На основу наведеног, високошколска установа испуњава стандард, јер има више од 50% наставника са пуним радним временом на студијском програму. Од укупног броја наставника на студијском програму (133) у научноистраживачке пројекте је укључено њих 94 или око 71% чиме је задовољен овај стандард при чему треба истакнути како одређен број наставника има међународне пројекте. Установа има критеријуме за избор наставника, односно Правилник о поступку за стицање звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача који су усаглашени са минималним условима за избор наставника. Високошколска установа има наставнике који су компетентни за извођење наставе на докторским академским студијама, а чија је способност доказана са најмање 3 рада са

СЦИ листе и других радова, патената, уџбеника и слично. Одређен број наставника имао је додатно усавршавање на разним високошколским установама и институтима што подиже компетентност самих наставника. Листа ментора ангажованих на реализацији датог студијског програма докторских студија садржи 88 наставника који могу бити ментори студентима докторских студија. Како је планирани број студената који ће се уписати на прву годину овог студијског програма 35, број ментора је довољан за покривање планираног броја студената због, јер сваки ментор може имати највише 5 кандидата. Ментори имају најмање 5 научних радова објављених или прихваћених за објављивање у научним часописима из одговарајуће области студијског програма. Од укупног броја ментора 59 има искуства у погледу вођења студената, јер имају пријављене и/или одбрањене дисертације. Број наставника, а посебно ментора осигурава оспособљавање студента за самостални научно-истраживачки рад.

Организациона и материјална средства (Стандард 10)

Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду располаже са: 22.660 m² простора, што по једном од укупно 3.466 студената износи 6,5 m². Факултет укупно располаже са преко 3.600 места, односно за сваког уписаног студента више од једног места. За потребе извођења наставе, факултет поседује 1 амфитеатар површине 280 m² са укупно 302 места, 17 предаваоница, 22 вежбаонице (предаваонице, лабораторије), 102 лабораторије за експерименталну наставу, 3 компјутерске учионице, 2 библиотеке и читаонице површине 196 m² са 66 места, 11 сала за испите и одбране радова и 3 радионице. Такође, додатно и један амфитеатар, пет предаваоница са 102 до 140 места, клуб наставника са 100 места и још стотинак наставних и просторија за вежбе не већих од 100 места. Амфитеатар и предаваонице имају компјутере и видео опрему. Факултет располаже са више просторија у којима се одржавају одбране завршних радова и седнице. Лабораторије поседују потребне инсталације, инструменте и одговарајућу опрему за извођење наставе на свим нивоима студирања, као и за одвијање научно-истраживачког рада. Факултет има фоно-простор за симултано превођење говорника.

У поседу Факултета је 381,33 ha земљишта на 14 локација у околини Новог Сада, а ради се углавном о закупу државног земљишта, о чему сведоче уговори са Министарством пољопривреде Републике Србије, чиме је увелико удовољено прописаном нормативу.

Факултет поседује веома бројну и разноврсну техничку (сазнајну, мерну и сл.) опрему, уређаје (радила) и учила за савремено извођење наставе, у складу са потребама студијских програма на свим нивоима и видовима образовања. У књизи инвентара је попис 394 инвентарске ставке разних уређаја, апарата, агрегата, збирки и других помагала, радила и учила. Сва опрема је безбедна за рад и извођење наставе у складу са здравственим и сигурносним стандардима о чему се студенти и руковооци обавештавају упутствима, а поступак одржавања опреме дефинисан одговарајућим документима. Установа обезбеђује студентима коришћење опреме или приступ опреми која је примерена потребама научно-истраживачког рада, што се документује листом опреме са описом карактеристика. Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду поседује нужне просторне, лабораторијске и земљишне капацитете и разноврсну опрему, мерну и сазнајну технику, радила, учила и прибор за успешно одвијање докторских студија.

Студенти докторских студија имају приступ базама података које су неопходне за израду докторских дисертација и за научно-истраживачки рад. Факултет има прихваћен и разрађен план докторских студија и буџет за његово остваривање, што у сарадњи са уговорним саучесницима из земље што са онима из иностранства.

Библиотечки књижни фонд чини 46.906 књига од којих је највећи број уџбеника и јединица из општег фонда. Око 5.400 наслова су на страним језицима. На располагању су преко 2.500 наслова серијских публикација и око 18.000 одбрањених дипломских, мастер и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација. Настава из сваког наставног предмета је покривена одговарајућим уџбеницима, а студентима је на располагању библиотека опремљена нужним бројем библиотечких јединица и читаоница са 66 места за студенте. За потребе корисника библиотека развијена је међубиблиотечка размена (позајмице) са другим библиотекама у земљи, а преко библиотеке Матице српске и са библиотекама у иностранству. Постоји интранет мрежа библиотеке, која је истовремено део академске рачуарске мреже Универзитета у Новом Саду (АРМУНС) те се путем ње приступа глобалној рачуарској мрежи.

Контрола квалитета (Стандард 11)

Пољопривредни факултет у Новом Саду је извршио све припреме за самовредновање докторских студијских програма. Формиран је Савет за акредитацију факултета, формирана је Комисија за квалитет Факултета, израђена и усвојена Стратегија обезбеђења квалитета, израђен и усвојен Правилник о вредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада и усвојени Упитници за вредновање. Поред тога, усвојен је Правилник о самовредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада са Упитницима за анкетирање. Предвиђено је анкетирање студената у току студија (анонимно), при добијању дипломе и након извесног времена преведеног на радном месту. Такође, предвиђено је и анкетирање свих запослених, као и послодаваца који запошљавају свршене студенте Пољопривредног факултета у Новом Саду.

Комисију за контролу квалитета на студијском програму чини 11 чланова, и то професори, сарадници и представник студената, и они имају задатак да прате и контролишу квалитет извођења наставе на докторским студијским програмима са крајњим циљем да се побољша квалитет. Учешћем студената у овој комисији, испуњен је и део захтева да се обезбеди студентима учешће у оцењивању и осигурању квалитета студијских програма.

Јавност у раду (Стандард 12)

Пољопривредни факултет у Новом Саду учинио је већину докумената везану за докторске студије јавно доступним, укључујући и листу ментора са подацима о њиховим квалификацијама.

Препоручује се Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду да:

- за наредну акредитацију студијског програма јасније и недвосмислено опише стандард 5, тако да се у приказаним подацима ништа не претпоставља или подразумева;
- да изради нови, актуелнији Програм научноистраживачког рада са посебно наглашеним краткорочним и дугорочним предлозима мера којима би се подстакло учешће запослених у домаћим, а посебно у међународним пројектима.

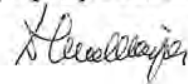
Имајући у виду да је високошколска установа **Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду** испунила стандарде за акредитацију студијског програма **докторских академских студија (ДАС) – Агрономија**, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Ана Шијачки





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију и
проверу квалитета у високом образовању

Број: 612-00-00072/7/2019-03

Датум: 11.12.2020. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

1000 971 / 21

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 27/2018 - др. закон и 73/2018) и Одлуке Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-00072/6/2019-03 од 11.12.2020. године, Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању издаје

У В Е Р Е Њ Е
о акредитацији студијског програма

докторских академских студија (ДАС) - Агроекономија за који је захтев за акредитацију поднео **Универзитет у Новом Саду – Пољопривредни факултет**, са седиштем у улици Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад, ПИБ 100239025, Матични број 08608369.

Како је установа испунила све стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Сл. Гласник РС“ број 13/2019), студијски програм **докторских академских студија (ДАС) - Агроекономија** је акредитован у оквиру образовно-научног поља Друштвено-хуманистичких наука и научне области Економске науке то за упис **10 (десет)** студената у седишту Установе, за извођење наставе на српском језику.



ДИРЕКТОР

Проф. др Јелена Кочовић

Достављено:

- високошколској установи
- архиви



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију и
проверу квалитета у високом образовању
Комисија за акредитацију и проверу
квалитета

Број: 612-00-00072/6/2019-03

Датум: 11.12.2020. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

22 DEC 2020
1000 967/21

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 27/2018 - др. закон и 73/2018), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 03.12.2020. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
докторских академских студија (ДАС)
Агроекономија

Утврђује се да **Универзитет у Новом Саду – Пољопривредни факултет**, са седиштем у улици Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад, ПИБ 100239025, Матични број 08608369, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **докторских академских студија (ДАС) - Агроекономија** у оквиру образовно-научног поља Друштвено-хуманистичких наука и научне области Економске науке то за упис **10 (десет) студената** у седишту Установе, за извођење наставе на српском језику.

Установа се обавезује да у року од 2 године обавести Комисију за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању о унапређењу квалитета у складу са препорукама наведеним у образложењу ове одлуке.

На основу ове одлуке установи се издаје уверење о акредитацији студијског програма.

Образложење

Високошколска установа Универзитет у Новом Саду – Пољопривредни факултет, са седиштем у улици Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад је дана 25.04.2019. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **докторских академских студија (ДАС) - Агроекономија** под бројем 612-00-00072/2019-03.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС“ број 13/2019).

На основу чланова 8. и 9. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС“ број 13/2019), Комисија за акредитацију и

проверу квалитета (КАПК) утврдила је предлог састава Рецензентске комисије (пет чланова: три наставника, један стручњак из праксе, један студент) ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију. На предлог поткомисије за Друштвено-хуманистичко поље, КАПК је усвојио Предлог Рецензентске комисије, а директор Националног акредитационог тела именовao је Рецензентску комисију дана 24.03.2020. године.

Рецензентска комисија одржала је посету Установи 02.07.2020. године.

Рецензентска комисија за акредитацију студијских програма, утврдила је чињенице од значаја за доношење одлуке о акредитацији студијског програма докторских академских студија (ДАС) – Агроекономија увидом у поднету документацију и непосредним увидом у рад високошколске установе.

Рецензентска комисија је саставила коначни Извештај, на српском и сажетак на енглеском језику, на који високошколска установа није имала примедбе. Коначни Извештај Рецензентске комисије, уз накнадна допунска објашњења, достављен је Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Анализом студијског програма по стандардима је утврђено:

Посебан стандард: Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија

Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду има програм научно-истраживачког рада који је усвојен 2015. године. Иако није временски дефинисан, из текста Програма произилази да је то дугорочни програм. Накнадно, Пољопривредни факултет је доставио Краткорочни програм научно-истраживачког рада.

Факултет је одлуком Министарства просвете и технолошког развоја - Одбора за акредитацију научно-истраживачких организација, 10. 03. 2020. године, акредитован за обављање научно-истраживачке делатности (Одлука бр. 660-01-0008/16) у области биотехничких, медицинских и друштвених наука – пољопривреда, ветерина и агроекономија.

До сада је број одбрањених магистарских теза на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду 933, а докторских дисертација 846, док је звање мастера стекло 730 студената. У последњих 10 година објављена су 903 рада у међународним часописима са листе ресорног Министарства за науку.

На Факултету је у току реализација укупно 106 пројеката. Од овог броја 46 пројеката је међународног карактера, 40 за потребе ресорног министарства Србије и 20 за потребе АП Војводине. Факултет је доставио структуру пројеката по њиховом карактеру (образовни, домаћи иновациони, домаћи развојни, домаћи стратешки). Од 40 домаћих пројеката 27 је из домена технолошког развоја, 3 из домена основних истраживања и 10 из домена интегралних интердисциплинарних истраживања. На овим пројектима је ангажовано 178 наставника и сарадника Факултета.

Узимајући у обзир број радова објављен у претходних 10 година, као и укупан број дисертација и магистарских теза, велики број укључених наставника у научно-

истраживачке пројекте, Факултет је креирао и демонстрирао значајан капацитет у обављању своје делатности и створио претпоставке за даљи развој.

У документацији је достављена и листа од 57 установа из земље и света са којима ова високошколска институција сарађује.

Стандард 1: Структура студијског програма

Студије на овом програму се изводе кроз предавања, студијски истраживачки рад и научни рад. Студијски програм има 1 обавезан и 7 изборних предмета које студенти бирају са листе од 24 понуђена изборна предмета. За сваки предмет дат је опис: услови, циљ, исход и садржај, студијско истраживачки рад, литература, број часова наставе, број ЕСПБ бодова, методе извођења наставе, предиспитне обавезе, испит и вредновање знања, као и име професора задуженог за извођење наставе. Студент је обавезан да уради и објави три научна рада која носе укупно 15 ЕСПБ бодова. Укупан број ЕСПБ бодова на овом студијском програму је 180.

Самовредновање акредитованих докторских студијских програма обавља се кроз анкету – Упитник 1 (дато у оквиру Стандарда 3). Додатно обезбеђење квалитета на свим акредитованим студијским програмима је обавезно објављивање најмање једног научног рада из докторске дисертације пре одбране. За докторске студије Агрономија и Ветеринарска медицина тражи се најмање један објављен рад у научним часописима категорије M21, M22 или M23, а за студијски програм Агроекономија најмање три научна рада у научним часописима категорије M50.

SWOT анализа докторских студија на Пољопривредном факултету у Новом Саду је указала на одређене слабости и иницирала усвајање следећих мера и активности:

- Подизати ниво компетентности наставника и сарадника Факултета и постепено уводити услове за избора наставника и сарадника у виша звања који превазилазе минималне критеријуме одређене стандардима за акредитацију.
- Јачати интеграционе везе између основних организационих целина Факултета - департмана на основама вишег степена сарадње на реализацији студијских програма и заједничких научноистраживачких пројеката.
- Иновирати лабораторијску и рачунарску опрему.

Стандард 2: Сврха студијског програма

Сврха докторског студијског програма је да омогући напредним студентима, да након дипломских академских студија – мастер, усаврше знање стечено раније и да овладају методама и поступцима научно истраживачког рада из области за коју се одреде кроз изборне предмете и тему докторске дисертације. На овај начин ће студенти бити способни за самосталан и квалитетан истраживачки рад у складу са потребама друштва.

Стандард 3: Циљеви студијског програма

Кроз посматрани студијски програм студент треба да истраживачки обраду тему која је профилисана са јединим обавезним и седам изборних предмета. Адекватан број изборних предмета (24) омогућава студенту усмерење, као и могућност да се кроз изборне предмете заокружи одабрана тема истраживања. Студент треба да научи да прегледом савремене научне литературе сагледа ниво научног сазнања из области одабране докторске теме, актуелност одабране теме за истраживање, као и даље правце развоја и истраживања.

При томе, студент треба да научи да постави научну хипотезу, да испланира и изврши истраживање, одабере адекватне методе, обради резултате истраживања, компетентно их тумачи, научно и критички их анализира и изводи логичне закључке.

По завршетку овог докторског студијског програма образују се стручњаци са продубљеним знањима, способни за научно-истраживачки рад и примену научних достигнућа и нових технологија у научном пољу друштвених наука.

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Исход процеса студирања овог докторског студијског програма је формирање стручњака са академским образовањем који поседује значајно проширена и продубљена знања у области Агроекономије, са ослонцем на знање и вештине стечене на студијама другог степена и/или као вид посебне припреме за истраживање у датој ужој научној области.

По завршетку студија, студенти на овом нивоу образовања имају следеће способности (вештине), односно компетенције:

- способност темељног разумевања науке и струке у друштвеном пољу;
- способност самосталног истраживања теоријских и практичних проблема у циљу добијања нових или побољшаних решења и њихове примене;
- способност за тимски рад и професионалну комуникацију у циљу унапређења науке и струке;
- способност критичке анализе и повезивања знања стечених на ранијим нивоима образовања у циљу развоја нових технологија;
- способност преноса сопствених знања и идеја колегама, широкој академској заједници и друштву у целини;
- да сопственим истраживањима, а посебно резултатима истраживања добијеним израдом докторске дисертације, да лични допринос проширењу граница знања у ужој научној области економских наука, односно Агроекономији и

- способност да у академском и професионалном окружењу промовише технолошки и друштвени напредак.

Стечене компетенције студенти верификују публикавањем научних радова и изработом и одбраном докторске дисертације.

Стандард 5: Курикулум

Постоји усклађеност броја и распореда часова активне наставе на студијском програму са препорукама. Број бодова на изборним предметима је 87,5% укупног броја ЕСПБ, што је у складу са препорукама (минимум је 50%).

Докторанти би, на бази стечених знања, оних теоријске, али и оних методолошке природе, а што произилази из курикулума који су достављени, као и захтева у домену израде докторске дисертације, требало да буду оспособљени да самостално и уз адекватно менторство ураде квалитетан научно-истраживачки рад.

Код једног броја наставних дисциплина, литература је изузетно застарела (нпр. за наставну дисциплину Методе научно-истраживачког рада најновија литература је стара 16 година), па се препоручује да наставници учине напор да иновирају литературу.

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

На основу увида у достављену документацију евидентно је да је предложени студијски програм докторских студија изведен као логичан исход вишедеценијског научног рада, значајног броја публикованих научних радова у земљи и иностранству и академског искуства.

Установа има обезбеђене материјалне претпоставке за реализацију студијског програма које премашују минимално прописане стандарде у Р. Србији. Кроз програме различитих нивоа студија обезбеђена је вертикална усаглашеност студијских програма. Сви студијски програми подложни су екстерној верификацији и обезбеђењу квалитета кроз интерну и екстерну евалуацију с циљем да се остваре мисија, визија и вредности којима Факултет стреми.

Факултет има изузетно развијену сарадњу са факултетима и институтима из иностранства, као и учешће у значајном броју пројеката међународног карактера.

Програм докторских студија у целости је компатабилан са стратешким правцима научно-технолошког и привредног развоја Србије. Студијски програм је конципиран тако да докторантима омогући довољно времена за индивидуални истраживачки рад. Студијски програм докторских академских студија заснован је на искуству у истраживачком и образовном раду, иновирању и осавремењавању наставног и научног процеса. Савременост студијског програма се огледа у савременим принципима организације студија, који су компатабилни са европским стандардима, почевши од структуре

студијског програма, обезбеђења квалитета, улоге и мобилности студената током реализације студија, до селекције кандидата и ментора и транспарентности рада. Садржај појединих наставних дисциплина обухвата савремене теме и методе истраживања. Програм је усаглашен са другим програмима докторских студија у овој установи у делу своје структуре и организације наставе.

Према организацији, садржају, методама рада, начину мерења успешности, докторски академски студиј Агроекономије је међународно усаглашен. Ово произилази из компарације курикулума акредитованих иностраних студијских програма које је Факултет приложио као обавезну документацију (Iowa State University, College of Agriculture and Life Sciences, Ames, Iowa, USA - Ph.D Program, Agricultural Economics; Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за земјоделски науки и храна – Скопје, Институт за агроекономика, студиска програма агроекономика, Comenius University in Bratislava, Faculty of Management, Study Program Management). Називи појединих наставних дисциплина, начин организовања и извођења студија и курикулуми се у извесној мери разликују у складу са дозвољеним и пожељним распонима у примени стандарда како би се програми прилагодили потребама образовања према специфичним захтевима у појединим државама.

Стандард 7: Упис студената

Установа објављује Конкурс за упис у прву годину докторских академских студија. На студијске програме ДАС, а до броја одобреног квотом за упис на терет буџета или броја за самофинансирајуће студенте, могу се уписати:

- Лица која имају завршене мастер академске студије, односно интегрисане студије, са најмање 300 ЕСПБ бодова и просечну оцену најмање 8 (осам) уписану и у дипломи основних академским и дипломи мастер академских /интегрисаних/студија;
- Лице које има академски степен магистра наука, ако није стекло докторат по раније важећим законским прописима у року који је утврђен законом.
- На докторске академске студије може се уписати лице које зна један светски језик.

На докторске студије које организује Факултет се може уписати укупно 55 студената и то 30 студената чије се школовање финансира из буџета Републике Србије и 25 самофинансирајућих студената. На студијски програм ДАС Агроекономија може се уписати 10 студената - 5 чије се школовање финансира из буџета Републике Србије и 5 самофинансирајућих студената. Конкурсом је дефинисан датум првог и другог уписног рока, датум и време пријаве, потребна документација и новчане накнаде. Утврђени су и критеријуми за одређивање редоследа кандидата на ранг листи. Потенцијални студенти Конкурсом су обавештени о начину и роковима жалбе. Страни држављанин може да се упише на студијски програм под истим условима као и домаћи, ако пружи доказ о познавању српског језика, у складу са Статутом Универзитета, ако достави

нострификовану диплому о завршеним студијама и оствареним ЕСПБ бодова и ако је здравствено осигуран.

Укупан простор којим Установа располаже према укупном броју студената који студирају у Установи на свим студијским програмима је $20.465,69 \text{ м}^2 / 3466 \text{ студената} = 5,9 \text{ м}^2 / \text{студенту}$ (на основу података из Табеле 7.1). Број наставника и истраживача ангажованих на реализацији студијског програма је 21, што указује да је број студената усклађен са кадровским могућностима Установе.

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Рад студента у савлађивању појединог предмета континуирано се прати током наставе и изражава се у поенима, а оцена се утврђује на завршном испиту. Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита студент може остварити 100 поена. Студијским програмом утврђује се сразмера поена стечених у предиспитним обавезама и на испиту. Од укупног броја поена, најмање 50, а највише 70 поена мора бити предвиђено за активности и провере знања у току семестра (предиспитне обавезе). Успех студента остварен на предмету изражава се оценама од 5 до 10, према скали која представља укупан број поена остварених кроз предиспитне обавезе и испит од 91 до 100 поена оцена 10 – одличан; од 81 до 90 поена оцена 9 – изузетно добар; од 71 до 80 поена оцена 8 – врло добар; од 61 до 70 поена оцена 7 – добар; од 51 до 60 поена оцена 6 – довољан; оцена 5 – није положио. Факултет води трајну евиденцију о положеним испитима. У евиденцију и индекс студента уносе се прелазне оцене, а оцена 5 (није положио) уписује се само у евиденцију. Статутом Факултета и Правилником о докторским студијама на Пољопривредном факултету у Новом Саду, дефинисан је начин и поступак припреме и одбране докторске дисертације.

Број бодова којима се исказује завршни рад, односно завршни део студијског програма, улази у укупан број бодова потребних за завршетак студија и то, на докторским академским студијама - најмање 60 ЕСПБ бодова. Начин и поступак припреме и услови за одбрану дисертације уређују се општим актом Универзитета. Докторску дисертацију и извештај комисије о оцени докторске дисертације Факултет је у обавези да учини доступним јавности и то у електронској верзији на својој званичној интернет страници и у штампаном облику у библиотеци Факултета, најмање 30 дана пре усвајања извештаја комисије на Већу, као и до одбране дисертације. (Прилог 8.2)

Студент који заврши докторске академске студије трећег степена на студијском програму Агроекономија, стиче научни назив доктор наука – агроекономске науке.

Докторске студије усклађене су с европским системом преноса бодова (ЕСПБ), ради омогућавања мобилности студената. Укупна бодовна вредност уписаних студијских садржаја на докторском студију износи 180 ЕСПБ бодова, од чега се најмање 60 бодова додељује за израду и одбрану саме докторске дисертације.

Докторске студије завршавају се изработом и одбраном докторске дисертације. Докторска дисертација треба да буде оригиналан и самосталан научни рад, а по методологији обраде и степену доприноса науци подобан за утврђивање докторантове способности да као самостални истраживач делује у научном подручју из којег је тема дисертације. Циљ израде докторске дисертације је да покаже да је студент потпуно овладао стеченим теоријским знањима, која је у могућности да, уз примену метода научно-истраживачког рада, интерпретира на креативан и иновативан начин.

Комисија за докторат наука и докторске студије перманентно контролише квалитет наставе на докторским студијама (студентске анкете, повремене извештаје и коначно извештај о самовредновању). Сви органи управљања, а тиме и наставници, имају обавезу праћења научних достигнућа и њихове примене у савременој пољопривреди и прехранбеној индустрији.

Стандард 9: Наставно особље

У складу са регулативном Универзитета у Новом Саду (Правила докторских студија, члан 18) на докторским студијама за поље друштвено-хуманистичких наука за ментора може бити именован наставник, односно научни радник који је у претходних десет година остварио најмање 24 бода, и то: најмање 4 бода за рад у часопису са листа SSCI, ERIH, Heinonline и EconLit или у часопису категорије M24, и најмање 20 бодова за радове у категоријама: M11; M12; M13; M14; M21; M23; M24; M31; M32; M33; M34 и M51. Радови у категоријама: M31; M32; M33 и M34 доносе највише 20% потребних бодова.

Сходно томе, сви наставници (укупно 18), ангажовани на реализацији датог студијског програма докторских студија са пуним радним временом, испуњавају услове да буду ментори. Укупан број наставника на овом студијском програму је 21, при чему су 3 наставника ангажована по уговору.

Поред тога, наставници кроз свој научно-истраживачки рада континуирано проширују знање и раде на стицању референци које чине услов за рад и менторство на докторским студијама.

Факултет са постојећим бројем наставника који испуњавају услове за менторство у целости задовољава стандарде за акредитацију докторских студија Агроекономија.

У складу са израђеним Акционим планом за период 2019/2020–2022/2023. школске године предвиђено је подстицање наставника да повећају своју научну продукцију и, на тај начин, остваре потребне референце.

Стандард 10: Организациона и материјална средства

Факултет располаже површином од 20.465,69 м², што према броју студената од 3.466 износи 5,9м² по студенту, чиме је захтев стандарда испуњен.

Табела 10.1 обухвата опрему која ће се користити у наведеном студијском програму и која

је усклађена са наставним предметима и садржи довољан број рачунара.

Табела 10.2 Листа просторија за извођење наставе приказује 20.674,38м² простора, што није у складу са приказаном површином у опису стандарда где је наведена површина од 20.465,69м². Установа је документовала извор разлика у приказу површина, а који проистиче из начина заокруживања у евиденцији Катастра.

Прилог 10.1 приказује план и буџет за реализацију научно истраживачког рада.

Прилог 10.2 показује добру сарадњу Факултета са другим високошколским установама и акредитованим институтима и међународним организацијама.

Прилог 10.3 показује задовољавајуће стање информационих технологија, као и библиотечких јединица, којих има укупно 46.906, али их треба навести и појединачно.

Високошколска установа је приложила Извештај о самовредновању за који је добијено позитивно мишљење Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију Универзитета у Новом Саду 22.03.2018. године. Докторске академске студије Агроекономија су један од три акредитована студијска програма на овом факултету. Најважнији услов за одржавање студијског програма, наставни кадар, испуњава све захтеве предвиђене стандардима. Сврха, исходи и циљеви студијског програма су прецизно дефинисани. Релативно велики број изборних предмета помаже студентима да заокруже област интересовања и истраживања. Студентима на располагању стоје значајна материјална средства која им омогућавају истраживања у наведеној научној области.

Стандард 11: Контрола квалитета

Установа је израдила Стратегију обезбеђења квалитета. Осим тога, донела је Правилник о самовредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада. Правилник јасно дефинише органе за самовредновање, процедуре спровођења провере квалитета и одговорности. Факултет је обезбедио учешће студената у поступку самовредновања и провере квалитета кроз инфраструктуру за систематски надзор и обезбеђење квалитета. Након спроведене контроле, евидентирани су негативни аспекти који се састоје у недовољној мотивисаности студената, као и у недовољној одговорности студената према самом поступку. Корак ка превазилажењу ових негативних страна је даља едукација студентске популације о значају система обезбеђења квалитета и о улози самих студената у том систему.

Стандард 12: Јавност у раду

Установа обезбеђује јавну доступност студијског програма и докторске дисертације, као завршног рада докторских студија. На званичној веб страници Факултета налазе се подаци о менторима и саставу комисије.

На основу увида у сајт Установе, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду испуњава услове стандарда.

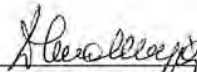
Препоруке

До наредне редовне спољашње провере квалитета, потребно је да Установа предузме низ мера и активности:

- С обзиром да су сви стандарди у највећој мери испуњени препоручујемо да се у складу са материјалним могућностима Установе ради на јачању техничке подршке како би наставници могли да испуне захтеве који ће, како и сами наводе, бити све већи.
- Установа треба да јача компетенције кадрова како би гарантовала оспособљавање студената за самосталан научноистраживачки рад.
- Установа треба да изведе измене, које су у складу са стандардима могуће, у делу изборних предмета у циљу јачања препознатљивости студијског програма.
- У будућности поједини наставници би требало да учине напор да иновирају литературу.
- Потребно је додатно радити на активностима које се односе на ширење културе квалитета (нпр. промоција, радионице, тренинзи, итд).

Имајући у виду да је високошколска установа **Универзитет у Новом Саду – Пољопривредни факултет** испунила стандарде за акредитацију студијског програма **докторских академских студија (ДАС) - Агроекономија** прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Председник Комисије



Проф. др Ана Дијачки

Достављено:

- високошколској установи
- архиви



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију
и проверу квалитета у високом
образовању

Број: 612-00-00073/8/2019-03

Датум: 20.02.2020. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

05.03.2020

1000-279/1
VEJA: 1000-033/4
25.04.2015

На основу члана 23. став 8. тачка 1. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“ број 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018) и Одлуке Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-00073/7/2019-03 од 20.02.2020. године, Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању издаје

У В Е Р Е Њ Е
о акредитацији студијског програма

докторских академских студија Ветеринарска медицина за који је захтев за акредитацију поднео Универзитет у Новом Саду – Пољопривредни факултет, са седиштем Трг Доситеја Обрадовића 8, 21000 Нови Сад, ПИБ 100239025, Матични број 08608369.

Како је установа испунила све стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Сл. гласник РС“ број 13/2019), студијски програм докторских академских студија Ветеринарска медицина у оквиру поља медицинских наука и то за упис 6 (шест) студената у седишту установе, за извођење на српском језику.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

ДИРЕКТОР

Проф. др Јелена Кочовић

J. Kocovic



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију и
проверу квалитета у високом образовању
Комисија за акредитацију и
проверу квалитета
Број 612-00-00073/7/2019-03
Датум 20.02.2020. године
Булевар Михајла Пупина 2
Београд

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

05.03.2020

1000-279/19
VE2A: 1000-033/4
25.04.2020

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 27/2018 - др. закон и 73/2018), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 20.02.2020. године, донела је

ОДЛУКУ

о акредитацији студијског програма
докторских академских студија (ДАС) - Ветеринарска медицина

Утврђује се да установа Универзитет у Новом Саду Пољопривредни Факултет, са седиштем Трг Доситеја Обрадовића 8, 21000 Нови Сад, ПИБ 100239025, Матични број 08608369, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Докторских академских студија (ДАС) Ветеринарска медицина** у оквиру поља медицинских наука и то за упис 6 (шест) студената у седишту Установе, за извођење на српском језику.

Установа се обавезује да у року од 2 године обавести Комисију за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању о унапређењу квалитета у складу са препорукама наведеним у образложењу ове одлуке.

На основу ове одлуке установи се издаје уверење о акредитацији студијског програма.

Образложење

Високошколска установа Универзитет у Новом Саду Пољопривредни Факултет, Трг Доситеја Обрадовића 8, 21000 Нови Сад, је дана 25.04.2019. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **докторских академских студија Ветеринарска медицина**, у оквиру поља медицинских наука и то за упис 6 (шест) студената у седишту Установе, за извођење на српском језику, под бројем 612-00-00073/2019.

ДАС

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС” број 13/2019).

На основу чл. 8. и 9. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију. На предлог поткомисије за медицинско поље, КАПК је на својој седници 16.07.2019. године усвојила предлог рецензентске комисије од пет чланова ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију, а директор Националног акредитационог тела именовао је рецензентску комисију дана 25. 07. 2019. године.

Рецензентска комисија је посетила установу 30.10.2019. год. Током посете чланови рецензентске комисије су указали на недостатке уочене у материјалу који је поднела установа. Установа је том приликом поднела документацију којом су ти недостаци уклоњени. За време посете РК је сугерисала ВШУ:

- да се наставници и сарадници упознају са стандардима за акредитацију и стандардима и поступком самовредновања;

- да се наставници и сарадници упознају са ЕСПБ водичем, методологијом дефинисања студијског програма и курикулума, начином писања исхода учења (когнитивни, афективни и психомоторни домен), методама стицања, изградње и унапређења компетенција студената, методама активне наставе и учења и методама вредновања студентских постигнућа;

- да се изврши поновно разматрање и конструктивно усаглашавање ЕСПБ, исхода учења (когнитивни, афективни и психомоторни домен), садржаја предмета, метода стицања, изградње и унапређења компетенција студената, метода активне наставе и учења и метода вредновања студентских постигнућа током реализације студијског програма до слања годишњих извештаја КАПК о изменама и допунама студијског програма;

- да се обезбеди учешће најмање 20% студената од укупног броја чланова у Комисији за обезбеђење и унапређење квалитета, као и активније учешће студената у разматрању квалитета ВШУ.

Након посете, рецензентска комисија је саставила коначни Извештај, на српском и сажетак на енглеском језику, на који високошколска установа није имала примедбе и дала је изјаву да ће у складу са препорукама РК спровести мере за отклањање недостатака и унапређење квалитета. Коначни Извештај Рецензентске комисије је достављен Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Извештај рецензентске комисије о извршеној анализи достављене документације са оценама, Извештај поткомисије и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета. Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 20.02.2020. године, утврдила је да су испуњени стандарди прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма.

Анализа електронског формулара – студијског програма докторских академских студија Ветеринарска медицина је недвосмислено потврдила да су кључни елементи

ЛАС

програма у потпуности усаглашени са захтевима Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма.

Анализа Уводне табеле студијског програма докторских академских студија Ветеринарска медицина је потврдила да су у њу укључени сви захтевани елементи, који су у потпуности усаглашени са Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма.

Рецензентска комисија је проценила да ВШУ испуњава услове посебног стандарда 0 (компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија), јер има одговарајући краткорочни и дугорочни програм рада, акредитацију установе као научно-истраживачке организације, као и солидне показатеље који се односе на научноистраживачки рад: број одбрањених теза, број објављених публикација, број научноистраживачких пројеката, број наставног особља ВШУ укљученог у пројекте, компетентних да реализују докторске студије и могућности ВШУ за извођење докторских студија на основу листе наставника у сталном радном односу, који су били ментори у изради доктората.

Студијски програм ДАС Ветеринарска медицина садржи све елементе предвиђене Законом о високом образовању и Стандардима за акредитацију студијског програма трећег степена студија.

Сврха студијског програма ДАС Ветеринарска медицина је образовање студената за препознатљиву и јасну професију и занимање. Рецензентска комисија је утврдила да овај студијски програм обезбеђује стицање компетенција које су друштвено оправдане и корисне.

Циљеви студијског програма ДАС Ветеринарска медицина су у довољној мери јасно и недвосмислено формулисани, као и усклађени са захтевима релевантне научне области.

Имајући у виду допуне које су поднете од стране ВШУ после посете, РК је констатовала да су опште и предметно специфичне способности које студенти стичу савладавањем студијског програма ДАС Ветеринарска медицина описане на прихватљив начин. Поред тога, РК је проценила да су јасно дефинисани одговарајући услови и поступци који су неопходни за завршавање студија на студијском програму ДАС Ветеринарска медицина и стицање дипломе трећег степена образовања и да су исти доступни на увид јавности. Ови услови и поступци су у довољној мери усклађени са циљевима, садржајем и обимом студијског програма ДАС Ветеринарска медицина.

Курикулум студијског програма ДАС Ветеринарска медицина садржи листу и структуру обавезних и изборних предмета и њихов опис. Описи предмета, садржаји предмета, препоручена литература, начини провере знања и оцењивања и други релевантни подаци приказани су на прихватљив начин. Циљеви предмета са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама су такође описани на задовољавајући начин уз примену основних знања о начину писања исхода учења, Блумове таксономије и повезивања са одговарајућим описом стицања компетенција.

Студијски програм ДАС Ветеринарска медицина је прилагођен најновијим научним сазнањима из области ветеринарских наука и квалификацијама наставног особља, избором предмета, као и менторским радом наставника омогућено је праћење

ДАС

нових остварења у науци и струци. Постоји суштинска и формална усаглашеност студијског програма ДАС Ветеринарска медицина са стратешким смерницама развоја образовања, науке и струке у Републици Србији. Студијски програм ДАС Ветеринарска медицина је формално и структурно усаглашен са намање три акредитована инострана програма од којих су најмање два из европског образовног простора.

Високошколска установа у складу са друштвеним потребама и својим ресурсима уписује студенте на студијски програм ДАС Ветеринарска медицина на основу успеха у претходном школовању и провере њихових знања, склоности и способности.

Оцењивање студената који похађају студијски програм ДАС Ветеринарска медицина врши се непрекидним праћењем рада студената на основу поена стечених у испуњавању предиспитних обавеза и полагањем испита. Дисертација је завршни део студијског програма ДАС Ветеринарска медицина. Дисертација представља самостални научноистраживачки рад. Остварени научни допринос се оцењује према броју научних публикација, патената или техничких унапређења.

Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду је за реализацију студијског програма ДАС Ветеринарска медицина у потпуности пружила гаранције у вези са бројем наставника који су запослени са пуним и допунским радним временом. Анализом електронског формулара може се закључити да ће на студијском програму ДАС Ветеринарска медицина бити ангажовано укупно 27 наставника у настави, од којих је 26 у сталном радном односу са пуним радним временом. Сви наведени наставници су укључени у научно-истраживачке пројекте. На основу информација у приложеним појединачним биографијама и упоређивањем списка предмета које наставник предаје на докторским студијама са областима објављених радова и научно-истраживачких пројеката РК је утврдила да су наведени наставници компетентни за предмете које изводе. Мишљење РК је да број предложених ментора (27) може да покрије планирани број студената (6/годишње) на студијском програму, као и да компетенције ментора у оквиру ДАС Ветеринарска медицина одговарају стандардима. Број компетентних наставника и ментора у потпуности обезбеђује оспособљавање студената докторских студија за самостални научно-истраживачки рад.

За извођење студијског програма ДАС Ветеринарска медицина обезбеђени су одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената. Високошколска установа има обезбеђену приступачност простору за студенте, наставнике и остало академско и неакадемско особље са отежаним кретањем, путем неколико приступних рампи на улазима у објекат, преко лифтова до виших спратова, и кроз друге видове олакшавања кретања и боравка у просторима ВШУ у складу са Правилником о техничким стандардима приступачности односно принципом универзалног дизајна ("Сл. гласник РС", бр.46/2013).

На основу поднетих података РК је констатовала да су створени услови да се контрола квалитета студијског програма ДАС Ветеринарска медицина спроводи редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета.

У циљу отклањања уочених слабости и унапређења квалитета, РК је сачинила предлог мера и активности за унапређење квалитета студијског програма ДАС

ДАС

Ветеринарска медицина и ВШУ у целини, и дала следеће препоруке за унапређење квалитета:

- потребно је ставити на веб сајт ВШУ текст који описује: структуру студијског програма, сврху студијског програма и циљеве студијског програма;

- РК је уочила извесне недостатке у области континуираног усавршавања наставника на системском нивоу, укључујући надзор, оцењивање, али и подстицање академских активности наставника, што треба постепено исправљати;

- ВШУ није обезбедила податке о буџету који је предвиђен за реализацију научноистраживачког рада, као ни податке о обезбеђености средстава за реализацију докторских студија. РК сматра да су ови захтеви стандарда важни и да их је потребно испунити онако како стандарди то захтевају, независно од устаљене праксе изражавања финансирања овог студијског програма. Стога, РК даје препоруку да ВШУ у најкраћем року, а најкасније до октобра наредне године, сачини буџет који је предвиђен за реализацију научноистраживачког рада, као и да обезбеди доказе о обезбеђености средстава за реализацију докторских студија. Додатно, препоручује се да израђени буџет буде довољно детаљан у погледу прихода и расхода, као и да укључује план, праћење, контролу и оцену реализације буџета;

- листа уговора о сарадњи са другим високошколским установама и акредитованим институтима и међународним организацијама садржи велики број уговора који су истекли, тако да се свеукупна листа од 59 уговора, суштински своди на неколико уговора који су важећи у тренутку спровођења процеса провере предатог материјала за акредитацију. Препорука РК је да се изврши ажурирање листе уговора о сарадњи, како би било јасно на који обим међународне сарадње ВШУ може да рачуна, као и да се врши повремено ажурирање ове листе брисањем уговора који су у међувремену истекли, односно додавањем нових уговора када дође до потписивања, како би тај начин ова листа била стално ажурна;

- генерално запажање РК у вези са самовредновањем установе и студијских програма је да су описи стања, анализе и процене свих стандарда урађени уопштено, као и предлози мера и активности за унапређење квалитета;

- ВШУ треба да мере за побољшање квалитета студијског програма, наставног процеса, наставника и сарадника и опремљености изведе из препознатих слабости, у смислу како их решити, и шанси, у смислу како их искористити, и да те мере формулише смислено, јасно и мерљиво, како би се у следећем циклусу самовредновања могла оценити успешност датих мера и утврдити даљи правац развоја квалитета;

- урадити систематично самовредновање студијског програма ДАС Ветеринарска медицина обавезно у трећој години реализације, а било би врло корисно уколико се самовредновање врши по добијању акредитације редовно сваке године у децембру месецу (крајњи рок 31.12. текуће године) и резултати самовредновања подносе у скраћеном облику као део Извештаја о свим изменама у ВШУ у електронској форми у складу са документом НАТ-а Општа упутства о поступку акредитације;

- веб сајт који упућује на документе и обрасце у вези са свим студијским програмима које реализује ВШУ, као и овим, ускладити у потпуности са стандардима за

ДАС

акредитацију до конкурса за упис студената у првој години реализације, што је корисно како за ВШУ тако и за информисање будућих студената;

- потребно је иновирање Стратегије обезбеђења квалитета, будући да је донета 2007. године и да постоји потреба за допунама и изменама у складу са допунама и изменама Закона о високом образовању и Стандарда обезбеђења квалитета, као и искуствима који су стечени у раду до сада;

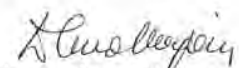
- на интернет презентацији Департмана за ветерину оформити посебни страници са листом ментора и информацијама о њиховом ангажовању на студијском програму уз активни линк (или линкове) ка картону научног радника.

Имајући у виду да је високошколска установа испунила стандарде за акредитацију студијског програма **Докторских академских студија Ветеринарска медицина**, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

ПРЕДСЕДНИК


Проф. др Ана Шијачки

ЛАС