

СТАНДАРДИ И УПУТСТВА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

Увод: Установа

Увод: Студијски програм

Посебан стандард: Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија

Стандард 1: Структура студијског програма

Стандард 2: Сврха студијског програма

Стандард 3: Циљеви студијског програма

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Стандард 5: Курикулум

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Стандард 7: Упис студената

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Стандард 9: Наставно особље

Стандард 10: Организациона и материјална средства

Стандард 11: Контрола квалитета

Стандард 12: Јавност у раду

УВОД - УСТАНОВА

НАЗИВ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ: ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ				
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ				ФАКУЛТЕТ
АДРЕСА:	БУЛЕВАР ОСЛОБОЂЕЊА 18			
WEB АДРЕСА:	www.vet.bg.ac.rs			
Образовно-научно/образовно-уметничко поље: Медицинске науке				
Природно-математичке науке	Друштвено-хуманистичке науке	Медицинске науке	Техничко-технолошке науке	Уметност
Број акредитованих студената				
Интегрисане основне и мастер академске студије - ветеринарска медицина				170
Специјалистичке академске студије ветеринарске медицине				40
Специјалистичке академске студије Анимална биотехнологија у репродукцији				20
Докторске академске студије ветеринарске медицине				20
Укупан број студената				250
Часова активне наставе на свим програмима установе из уједињеног електронског формулара			Предавања	Вежбе
Интегрисане основне и мастер академске студије из медицинских наука - ветеринарска медицина			315,20	1381,00
Специјалистичке академске студије ветеринарске медицине			124,70	161,80
Докторске академске студије ветеринарске медицине			29,71	0,00
Специјалистичке академске студије Анимална биотехнологија у репродукцији			29,00	28,00
Укупан број часова			498,61	1570,8
Укупан број часова активне наставе			2069,41	
Простор				
Простор, Библиотека			120,67 м ²	
Простор, укупна квадратура			9206,51 м ²	
Однос укупне квадратуре/укупног броја студената			5,9 м ²	
Укупан број библиотечких јединица из области из које се изводи наставни процес (база електронских јединица)			20.866	
Укупан број рачунара у рачунарским учионицама			15	

Број наставника

Број наставника/звања наставника	Наставник страног језика	Наставник вештина	Предавач	Предавач ван радног односа	Виши предавач	Проф. стр. студ.	Доцент	Ванр. проф.	Редов. проф.	Истраживач	Емеритус	Члан Сану	Остали
Запослених са пуним радним временом	/	/	/	/	/	/	33	26	44	2	/	/	
Запослених са непуним радним временом	/	/	/	/	/	/	/	/	2	/	/	/	
Ангажовани у допунском раду	1	1	/	/	/	/	1	5	5	2	/	/	
Укупан број	1	1	/	/	/	/	34	31	51	4	/	/	
Укупан број наставника	122												
Рачунају се сви наставници и сарадници ангажовани на Високошколској установи.													

Број сарадника

Број сарадника/звања сарадника	Сарадник у настави	Сарадник ван радног односа	Сарадник за део практичне наставе/Клинички асистент	Асистент	Асистент са докторатом	Стипендиста МПНТР Србије	Истраживач приправник	Истраживач сарадник/	Уметнички сарадник	Виши уметнички сарадник	Самостални уметнички сарадник	Стручни сарадник	Виши стручни сарадник	Самостални стручни сарадник	Лектори	Виши лектор	Остали
Запослених са пуним радним временом	/	/	/	9	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Запослених са непуним радним временом	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Ангажованих у допунском раду	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Укупан број	/	/	/	9	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Укупан број сарадника	19																
Рачунају се сви наставници и сарадници ангажовани на Високошколској установи.																	

[стандарди](#)

УВОД:

Назив студијског програма	Докторске академске студије ветеринарске медицине
Назив установе са којом се организује заједнички студијски програм (ако у реализацији учествује више установа)	/
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Универзитет у Београду - Факултет ветеринарске медицине
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Медицинске науке
Научна или уметничка област	Ветеринарске науке
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	180
Назив дипломе	Доктор медицинских наука – ветеринарска медицина
Дужина студија	3 године / 6 семестара
Година у којој је започела реализација студијског програма	2009. година
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	/
Акредитован број на овом студијском програму	20
Планирани број студената који ће се уписати на прву годину студија (укупан број прва x 3) овог студијског програма	60
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	Наставно-научно веће Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду 17.06.2020. године; Наставно-научно веће Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду 16.09.2020. године; Сенат Универзитета у Београду 23.09.2020. године.
Језик на коме се изводи студијски програм	Српски језик
Година када је програм акредитован	/
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	www.vet.bg.ac.rs

[стандарди](#)

Посебан стандард: Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија
Високошколска установа доказује своју спремност за извођење докторских студија на основу показатеља који се односе на научноистраживачки рад.

Опис (највише 100 речи)

1. Факултет има програм научноистраживачког рада; акредитован је као научноистраживачка установа.
2. Способност ФВМ се мери на основу:
 - а. Однос броја одбрањених докторских дисертација (87) на ДАС, према броју студената који су завршили ИОМАС (508) износи 1:0,17 у претходном петогодишњем периоду.
 - б. Однос броја наставника (107) и броја наставника у научноистраживачким пројектима (78) је 1,37:1.
 - в. Однос броја публикација у последњих десет година у часописима међународним 539 + националним 343=882 и броја наставника (107) износи 8,24:1.
 - г. Факултет остварује сарадњу са 55 установа у земљи и свету.
3. ФВМ има 92 наставника који задовољавају критеријуме за ментора у изради доктората.

Табеле за стандард ПС:

[Табела П.1.](#) Збирни преглед броја одбрањених теза и објављених публикација.

[Табела П.3.1.](#) Листа научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују у високошколској установи.

[Табела П.4.1.](#) Листа особља високошколске установе укљученог у научноистраживачке пројекте.

[Табела П.5.](#) Збирни преглед научноистраживачких резултата у установи у претходној школској години.

[Табела П.6.](#) Листа установа у земљи и свету са којима високошколска установа сарађује.

Прилози за стандарда ПС:

[Прилог П.1.](#) Програм научноистраживачког рада.

[Прилог П.2.](#) Решење о акредитацији научноистраживачке организације.

стандарди

Стандард 1: Структура студијског програма

Докторске студије имају најмање 180 ЕСПБ бодова, уз претходно остварени обим студија од најмање 300 ЕСПБ бодова на основним академским и мастер академским студијама, односно на завршеним интегрисаним академским студијама. Докторска дисертација је завршни део студијског програма докторских студија.

Опис (највише 300 речи)

- 1.1. Студијски програм садржи следеће елементе (који се детаљно исказују у одговарајућим стандардима):
 - а. Факултет организује докторске академске студије ветеринарске медицине (ДАС) у оквиру јединственог програма који траје три године.
 - б. Циљ ДАС је да студент усвоји најновија знања из ветеринарских и биомедицинских наука неопходних за усавршавање и истраживачки рад у овим областима, а укључује постизање научних способности и академских вештина, развој креативних способности као и овладавање практичним вештинама неопходним за будући развој каријере. Сви циљеви су дефинисани Чланом 4. Правилника о ДАС (у даљем тексту Правилник).
 - в. Савладавањем ДАС студент стиче опште и специфичне способности које су подређене квалитетном обављању стручне и научне делатности, као и све остале способности наведене у исходима ДАС дефинисане Чланом 5. Правилника.
 - г. Студије се завршавају полагањем свих предвиђених испита, израдом и јавном одбраном

докторске дисертације чиме кандидат стиче научни назив: Доктор медицинских наука - ветеринарске медицине (dr sci. vet. med.).

д. Услови за упис на студијски програм дефинисани су Чланом 7. Правилника.

ђ. Студијски програм ДАС обухвата одговарајући број обавезних и изборних предмета и студијски истраживачки рад из области студија; списак предмета и њихови оквирни садржаји су наведени у тачки 1.7 Студијског програма ДАС.

е. Студије се изводе према плану извођења наставе који усваја Веће факултета (Чланови 10., 11. и 13. Правилника), док је бодовна вредност сваког предмета дефинисана тачком 1.7 Програма.

ж. Вредност докторске дисертације износи 180 ЕСПБ.

з. Предуслови за упис појединих предмета и начин избора предмета из других студијских програма, јасно су дефинисани Чланом 11. и 12. Правилника.

ј. На докторске студије може да пређе лице које је започело докторске студије у истој или сродној научној области на другој ВУ, под условима утврђеним студијским програмом, на начин и по поступку утврђеним општим актима Универзитета и Факултета.

к. Сваком докторанду се препоручује укључење у неки од актуелних пројеката на Факултету.

Прилози за стандард 1:

[Прилог 1.1.](#) Публикација установе - www.vet.bg.ac.rs

стандарди

Стандард 2: Сврха студијског програма

Студијски програм докторских студија има јасно дефинисану и објављену сврху и улогу у образовном систему.

Опис (највише 300 речи)

2.1. Сврха студијског програма ДАС је развој ветеринарске науке, односно развој критичког мишљења и образовање кадрова у ветеринарској медицини. После завршетка докторских академских студија студенти треба да стекну одговарајуће вештине и компетенције које ће им омогућити самосталан истраживачки рад у области ветеринарске медицине као и самостално извођење закључака произашлих из добијених резултата њихових оригиналних истраживања у наведеној области. Поред овога, савладавањем студијског програма докторских академских студија на Факултету ветеринарске медицине студент у значајној мери повећава могућност запослења у ветеринарској струци, што је значајно са становишта тржишта рада у нашој земљи.

2.2. Сврха студијског програма ДАС је образовање кадрова у ветеринарској медицини који су оспособљени да самостално спроводе оригинална и научно релевантна истраживања у области ветеринарске медицине. Такође, сврха наведених студија је и развој нових технологија и поступака који доприносе општем развоју друштва као и развијање способности кандидата да критички процењују истраживања и резултате истраживања других аутора.

2.3. Сврха ДАС је у складу са дефинисаном мисијом и циљевима у Стратегији обезбеђења квалитета Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Прилози за стандард 2:

[Прилог 1.1.](#) Публикација установе - www.vet.bg.ac.rs

стандарди

Стандард 3: Циљеви студијског програма

Студијски програм докторских студија има дефинисане циљеве.

Опис (највише 300 речи)

- 3.1. Циљеви студијског програма ДАС су постизање научних способности и академских вештина студената, затим развој њихових креативних способности као и овладавање практичним вештинама неопходним за будући развој каријере. Савладавање студијског програма докторских академских студија има за циљ оспособљавање студената за реализацију сопствених истраживања у области ветеринарске науке, односно да код студената развије способност адекватног тумачења добијених резултата истраживања. Поред овога, циљ докторских академских студија је и оспособљавање студента да могу разумети и користити најновија научна достигнућа у одређеној области ветеринарске науке за реализацију сопствених истраживања.
- 3.2. Циљеви студија су усклађени са савременим правцима развоја ветеринарске науке у свету. Савладавање студијског програма докторских академских студија на Факултету ветеринарске медицине има за циљ да се студенти упознају са најновијим достигнућима у области ветеринарске науке и да их примене у циљу развоја ветеринарске струке.
- 3.3. Циљеви студијског програма ДАС су у складу са дефинисаним циљевима Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Прилози за стандард 3:

[Прилог 1.1.](http://www.vet.bg.ac.rs) Публикација установе - www.vet.bg.ac.rs

стандарди

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Савладавањем студијског програма докторских студија студент стиче опште и специфичне истраживачке способности које су подређене квалитетном обављању стручне и научне делатности.

Опис (највише 300 речи)

- 4.1. Студенти после завршених студија треба да:
 - а) самостално решавају практичне и теоријске проблеме у области ветеринарске науке, односно да организују и остварују развојна и научна истраживања;
 - б) стекну знања, вештине, способности и компетенције да се укључе у реализацију међународних научних пројеката;
 - в) реализују развој нових технологија и користе најсавременија знања у области ветеринарске науке;
 - г) развију способност критичког мишљења и креативности и независног деловања;
 - д) су свесни неопходности поштовања принципа етичког кодекса добре научне праксе;
 - ђ) комуницирају на професионалном нивоу у саопштавању резултата научноистраживачког рада;
 - е) саопштавају резултате научноистраживачког рада (научне конференције, научни часописи, патенти, техничка решења);
 - ж) доприносе развоју нових знања у ветеринарској науци.
- 4.2. Студенти после завршених студија стичу предметно-специфичне компетенције:
 - а) темељно познавање и разумевање одређене дисциплине ветеринарске струке;
 - б) способност решавања проблема у оквиру ветеринарске струке употребом научних метода;
 - в) повезивање и примена основних знања из различитих области ветеринарске науке;
 - г) способност праћења савремених достигнућа у ветеринарској струци;
 - д) развој вештина и спретности у употреби знања у одређеном подручју ветеринарске науке;
 - ђ) употребу информационо-комуникационих технологија у овладавању знањима у ветеринарској науци.

4.3. Компетенције стечене савладавањем студијског програма омогућавају студентима даљи професионални развој у науци, образовању, привреди и јавном сектору.

4.4. Савладавањем студијског програма на докторским академским студијама студент треба да:

- стекне теоријска и практична знања за истраживања у фундаменталним и примењеним областима науке са сврхом унапређења знања из ветеринарске науке.
- примењује напредне и специјализоване вештине и технике потребне за решавање кључних проблема у истраживању и за проширивање знања као и за представљање резултата истраживања у односу на међународне стандарде и научну заједницу.
- има способност да самостално вреднује савремене резултате и достигнућа у циљу унапређења постојећих, да испољава иновативност, научни и професионални интегритет и да управља интердисциплинарним и мултидисциплинарним пројектима и покрене националну и интернационалну сарадњу у ветеринарској науци.

Прилози за стандард 4:

Прилог 4.1. Додатак дипломи.

стандарди

Стандард 5: Курикулум

Курикулум садржи листу и структуру обавезних и изборних предмета и модула са описом и докторску дисертацију као завршни део студијског програма докторских студија.

Опис (највише 300 речи)

- 5.1. и 5.2. Студије трају три године и носе 180 ЕСПБ равномерно распоређене на шест семестара. Прве две године студенти имају 31 час теоријске наставе а осталих 90 часова чини студијски истраживачки рад (СИР) који је распоређен у оквиру сваког семестра, као и у склопу изборних предмета из области израде докторске дисертације, затим публикавање рада у часопису са СЦИ листе.
- 5.3. Студијски програм обухвата три обавезна (1. семестар, три предмета) и изборне предмете (студент бира један од два у 1. семестру и два од четири општа изборна предмета у 2. семестру; један од осам изборних методолошких предмета у функцији израде докторске дисертације; као и два у 3. семестру и три предмета од 63 предмета у 4. семестру из области израде докторске дисертације).
- 5.4. Спецификација предмета садржи неопходне детаље (назив/тип предмета, годину/семестар, ЕСПБ, наставника/е, циљ/исходе, предуслове, садржај предмета, литературу, методе наставе, начин провере знања и др).
- 5.5. Студентима је омогућена флексибилност при избору предмета у складу са интересовањем које има, што се огледа и у броју ЕСПБ бодова које остварује кроз слушање наставе на изборним (51 ЕСПБ) односно обавезним предметима (20 ЕСПБ).
- 5.6. 5.7. и 5.8. Докторска дисертација је самостални оригинални научни рад студента докторских студија и захтеви у вези са припремом приказани су у табели 5.3, и одређен је Правилником о ДАС.
- 5.9. и 5.10. Број бодова за докторску дисертацију (102 ЕСПБ) улази у укупан број бодова потребних за завршетак докторских студија (180 ЕСПБ), што чини 56,67 % бодова који се односе на докторску дисертацију.
- 5.11. Активна настава у склопу студија чини 25 % предавања, док се преостала настава (75%) реализује у виду СИР-а.
- 5.12. Факултет ветеринарске медицине има дугогодишњу традицију у реализацији наставе ДАС и усклађеност научно-истраживачког рада са траженим критеријумима обезбеђује кроз поступак акредитације код Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању.

Табеле за стандард 5:

[Табела 5.1.](#) Спецификација предмета на студијском програму докторских.

[Табела 5.2.](#) Распоред предмета по семестрима и годинама студија.

[Табела 5.3.](#) Захтеви везани за припрему докторске дисертације.

[Табела 5.4.](#) Листа предмета на докторским студијама.

Прилози за стандард 5:

[Прилог 5.1.](#) Статут (прилог је исти као у документацији за установу).

[Прилог 5.2.](#) Књига предмета (у документацији и на сајту институције).

[Прилог 5.3.](#) Правилник о докторским студијама.

[стандарди](#)

Стандард 6: Квалитет, савременост, релевантност и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм прати савремене светске токове и стање струке и науке у одговарајућем образовно-научном пољу, усаглашен је са стратешким приоритетима земље и упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама у оквиру европског образовног простора.

Опис (највише 300 речи)

- 6.1. Факултет обезбеђује висок ниво квалитета образовања у области ветеринарских наука и континуирано прати нова сазнања и токове у науци у свету, кроз стално усавршавање наставника и сарадника, развој научних пројеката и увођење нових методологија и опреме.
- 6.2. Студијским програмом су јасно дефинисани оквири студирања, у смислу трајања студија, начина студирања, тематских целина и ужих научних области (које су у складу са претходним нивоима студија на Факултету), начина уписа и преласка у наредну годину и коначног стицања звања након одбрањене докторске дисертације.
- 6.3. Студијски програм омогућава највише академске стандарде и обезбеђује стицање знања и вештина у складу са потребама друштва и пројектованим националним развојем у Републици Србији. Факултет је трајно опредељен унапређењу квалитета високог образовања и укључивања у јединствен европски простор образовања, а као полазне основе за развој студијског програма докторских академских студија послужили су неки од докумената који су донети у европској академској заједници (Лисабонска конвенција, Болоњска декларација). Факултет јача сарадњу са институцијама од значаја за дефинисање знања и вештина које чине докторе ветеринарских наука као што су Институт и други факултети у земљи и региону.
- 6.4. Студијски програм је усклађен, по обиму и садржају, са студијским програмима реномираних високошколских установа из области ветеринарских наука акредитованих по међународним стандардима. Према дефинисаном трајању студија, минималном потребном броју ЕСПБ бодова, начину полагања испита, изради и одбрани докторске дисертације, стеченог звања по завршетку студија, тематски, садржајно и методолошки, програм је усклађен са програмима докторских студија који се изводе на Ветеринарском факултету Свеучилишта у Загребу (Хрватска), Универзитету ветеринарске медицине у Бечу (Аустрија), Одсеку за ветеринарске медицинске науке Универзитета Алма Матер у Болоњи (Италија) и Универзитету за ветеринарске и фармацеутске науке у Брну (Чешка). Свакако поред општих заједничких принципа на којима су утемељени, сваки студијски програм у различитим земљама ипак носи и своје специфичности, због чега је целокупна усклађеност програма мањег или већег обима.

Прилози за стандард 6:

[Прилог 6.1, 6.2, 6.3.](#) Документација о најмање три акредитована инострана програма, са којим је програм усклађен.

[Прилог 6.4.](#) Pdf документ курикулума акредитованих иностраних студијских програма са којима је студијски програм усклађен (листа предмета).

[стандарди](#)

Стандард 7: Упис студената

Високошколска установа у складу са друштвеним потребама и потребама развоја науке, образовања и културе и својим ресурсима уписује студенте на студијски програм докторских студија.

Опис (највише 300 речи)

- 7.1. На студијски програм Докторских академских студија уписује се 20 студената што је у складу са просторним, истраживачким, наставничким и менторским капацитетима Факултета ветеринарске медицине и процењеним потребама у науци и струци.
- 7.2. На докторске студије може се уписати лице које има завршене основне академске и мастер академске студије, односно интегрисане студије са најмање 300 ЕСПБ бодова, односно завршене најмање четворогодишње студије по прописима који су важали до ступања на снагу Закона о високом образовању. На докторске студије може да пређе лице које је започело докторске студије у истој или сродној научној области на другој високошколској установи, под условима утврђеним студијским програмом, на начин и по поступку утврђеним општим актима Универзитета и Факултета.
- 7.3. За упис на докторске студије неопходно је познавање енглеског језика што се утврђује приложеним додатком дипломе са положеним испитом из енглеског језика са нижих нивоа студија или одговарајућим сертификатом чију валидност процењује Комисија за упис.
- 7.4. Процедура уписа је јавна што се обезбеђује благовременим истицањем конкурса и свих релевантних информација везаних за ток уписа на интернет порталу Факултета.
- 7.5. На Докторске академске студије може се уписати лице са просечном оценом од најмање 8 на основним академским и мастер академским студијама, односно интегрисаним студијама. Лица са просечном оценом нижом од 8 на основним академским и мастер академским студијама, односно интегрисаним студијама могу се уписати уколико имају најмање један рад објављен у научном часопису. За кандидате који имају просечну оцену остварену на основним и мастер академским студијама, односно интегрисаним студијама нижу од 8 узима се у обзир и број и квалитет научних радова тако што уколико два студента имају исту просечну оцену и дужину студирања предност има кандидат који има бољи квалитет радова (на основу бодовног вредновања научноистраживачких радова које је прописало Министарство просвете, науке и технолошког развоја). Све наведене пропозиције јасно су истакнуте на објављеном конкурс.

Табеле за стандард 7:

Табела 7.1. Број студената који се уписује на дати студијски програм (из Захтева за акредитацију).

Прилози за стандард 7:

Прилог 7.1. Конкурс за упис на докторске студије (ако је започела њихова реализација).

стандарди

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Оцењивање студената врши се непрекидним праћењем рада студената и на основу поена стечених извршавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Докторска дисертација се оцењује на основу показатеља њеног научног доприноса.

Опис (највише 300 речи)

- 8.1. Оцењивање студената на предметима врши се основу поена стечених извршавањем предиспитних обавеза (предавања, семинари) и полагањем испита. Испити се по правилу полажу у писаној форми. Начин полагања испита на сваком предмету дефинисан је наставним планом и програмом предмета (Књига предмета). Завршна оцена на предмету формира се од укупно показаног успеха током наставе и успеха на испиту, који се организује по окончању наставе из предмета. Успех студента на испиту изражава се оценом од 5 (пет) до 10 (десет), која се формира на основу оствареног броја бодова. Однос поена и крајње оцене је: 51-60 (6), 61 -70 (7), 71-80 (8), 81 - 90 (9), 91 - 100 (10). Студенти савлађују студијски програм

полагањем испита из обавезних и изборних предмета, чиме стичу 120 ЕСПБ бодова. Додатних 60 бодова студенти стичу кроз студијски истраживачки рад и израду докторске дисертације.

8.2. Број ЕСПБ бодова сваког предмета је утврђен на основу радног оптерећења студената и у складу са препорукама за доделу ЕСПБ бодова Европске заједнице (https://ec.europa.eu/education/ects/users-guide/docs/ects-users-guide_en.pdf), као и по узору на сличне програме из земаља у окружењу и простора Европске заједнице.

8.3. Напредовање сваког студента оцењује се једном годишње и представља саставни део извештаја о самовредновању студијског програма.

8.4. Право да брани докторску дисертацију има лице које је положило све испите предвиђене наставним планом студијског програма Докторских академских студија. Право да брани докторску дисертацију има лице као први аутор, односно аутор са највећим доприносом, рада објављеног у научном часопису са СЦИ листе са импакт фактором, који је садржински повезан са докторском дисертацијом. Уколико рад није објављен у часопису прихватиће се рад коме је додељен ДООИ број.

8.5. Начин и поступак припреме и одбране дисертације уређује се Правилником о поступку пријаве и одбране теза за стицање академских, стручних и научних звања Факултета.

8.6. Ментор не може бити члан комисије за оцену и одбрану завршене докторске дисертације.

Табеле за стандард 8:

Табела 8.1. Листа одбрањених докторских дисертација у установи у претходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање

Прилози за стандард 8:

Прилог 8.1. Статут (део који се односи на докторске студије).

Прилог 8.2. Правилник самосталне и високошколске установе о оцени докторске дисертације.

Прилог 8.3. Правилник о докторским студијама.

стандарди

Стандард 9: Наставно особље

За реализацију студијског програма докторских студија обезбеђено је наставно особље које има потребну научну компетентност.

Опис (највише 300 речи)

Процедуре везане за пријем студената, реализацију наставе, поштовање законских норми од пријема до одбране рада докторанда регулисане су Правилником о докторским академским студијама ветеринарске медицине. За поштовање ових процедура ФВМ има одговорно лице, односно руководиоца студијског програма. Избор наставног кадра ФВМ у складу је са Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника ФВМ и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на ФВМ Универзитета у Београду. У реализацији наставе ДАС ангажовано је компетентно наставно особље и у складу са стандардима што се може видети у Књизи наставника за ДАС. Од укупног броја наставника ДАС, 88% је ангажовано на домаћим и међународним научноистраживачким пројектима.

Листа ментора се ажурира сваке године, при чему ментор мора да испуњава услове дефинисане Правилником о докторским академским студијама ФВМ и у складу је са стандардом. Укупан број ангажованих наставника на ДАС је 92, и то 44 редовних професора, 24 ванредних професора, 23 доцента и 1 научни сарадник. Од укупног броја наставника, 97,83% је у радном односу са пуним радним временом. Укупан број ментора на ФВМ је 92, а 97,83% ментора је у радном односу са пуним радним временом.

Табеле за стандард 9:

Табела 9.0. Укупни подаци о наставном особљу у установи (листа се формира приликом уноса података у електронски формулар, установа је обавезна да у ову табелу унесе све податке који се траже).

Табела 9.1. Листа наставника ангажованих на реализацији датог студијског програма докторских студија са пуним радним временом.

Табела 9.2. Листа наставника ангажованих на реализацији датог студијског програма докторских студија са непуним радним временом.

Табела 9.4. Листа наставника укључених у научноистраживачке пројекте.

Табела 9.6. Компетентност наставника – Књига наставника ДАС.

Табела 9.7. Листа ментора ангажованих на реализацији датог студијског програма докторских студија (ментори могу да буду само наставно особље са докторских студија датог студијског програма).

Табела 9.8. Компетентност ментора – Књига ментора.

Прилози за стандард 9:

Прилог 9.1. Изводи из електронске базе података (ЕБП) пореске управе републике Србије (ПУРС) са потписом и печатом и то у електронској и папирној форми уз Захтев.

Прилог 9.2. Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласност, изјава, МА и М1/М2, наставника са пуним радним временом на студијском програму докторских студија.

Прилог 9.3. Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласност, изјава, МА и М1/М2, наставника са непуним радним временом на студијском програму докторских студија.

Прилог 9.5. Правилник о избору наставника.

Прилог 9.6. Одлука стручног органа високошколске установе о ангажовању особља у наставном процесу које нема наставна звања према Закону о високом образовању (лица са научним звањем).

Прилог 9.7. Усвојен од стране стручног органа списак особља ангажованог у наставном процесу које нема наставна према Закону о високом образовању (лица са научним звањем)

Напомена:

Треба доставити у посебном фолдеру Табеле и Прилоге за Високошколску установу и то: **Стандард 6. Наставно особље (Табела 6.1 – 6.7 и Прилог 6.3 – 6.8).**

стандарди

Стандард 10: Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма обезбеђују се одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма докторских студија и броју студената који се уписују.

Опис (не више од 300 речи)

- 10.1. ФВМ има план и буџет који су предвиђени за реализацију научноистраживачког рада.
- 10.2. Средства за реализацију студија обезбеђују се самофинансирањем, из сопствених прихода ФВМ и преко пројеката.
- 10.3. ФВМ обезбеђује студентима коришћење опреме потребне за научноистраживачки рад, самостално и у сарадњи са другим институцијама, што је документовано листом опреме са одговарајућим карактеристикама.
- 10.4. Приступ и коришћење опреме потребне за научноистраживачки рад студената омогућен је и на основу уговора са другим одговарајућим установама.
- 10.5. На ФВМ постоји адекватан библиотечки фонд, потребан за остварење програма докторских студија. За остварење програма докторских студија, ФВМ има 87 уџбеника доступних у библиотеци. Студенти докторских студија имају приступ базама података које су неопходне за израду докторских дисертација и за научноистраживачки рад.
- 10.6. За извођење докторских академских студија обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе (66,1 м² по студенту), одговарајући лабораторијски простор неопходан за

експериментални рад (10,49 м² по студенту), као и савремена опрема.

Табеле за стандард 10:

Табела 10.1. Листа опреме која се користи у научноистраживачком раду.

Табела 10.2. Простор за извођење наставе на докторским студијама и одговарајући лабораторијски простор неопходан за експериментални рад.

Прилози за стандард 10:

Прилог 10.1. План и буџет предвиђен за реализацију научноистраживачког рада.

Прилог 10.2. Уговори о сарадњи са другим високошколским установама и акредитованим институтима и међународним организацијама.

Прилог 10.3. Прилог о доступним базама података и библиотечким ресурсима.

Напомена:

Треба доставити у посебном фолдеру Табеле и Прилоге за Високошколску установу и то: **Стандард 9.** Простор и опрема (**Табела 9.1 – 9.3 и Прилог 9.1 – 9.2**).

стандарди

Стандард 11: Контрола квалитета

За студијски програм докторских студија високошколска установа редовно и систематично спроводи контролу квалитета путем самовредновања и спољашњом провером квалитета.

Опис (највише 100 речи)

Факултет врши праћење, обезбеђење и унапређење квалитета ДАС кроз рад Центра за обезбеђење и унапређење квалитета, Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета и Комисије за праћење и унапређење студијског програма ДАС. Комисија, састављена од наставног и ненаставног особља и обавезних представника студената, обезбеђује квалитет спровођењем поступака самовредновања и оцене квалитета студијског програма у интервалима од највише три године. Студијски програм је по обиму и садржају, компетентности и оптерећености наставника и ментора, усклађен са програмима реномираних ВУ акредитованих по међународним стандардима, што потврђују и резултати проистекли из завршених докторских дисертација. Једном годишње Центар подноси извештај о раду Комисије Већу факултета.

Табеле за стандард 11:

Табела 11.1. Листа чланова комисије организационих јединица задужених за квалитет (комисије за квалитет...).

Прилози за стандард 11:

Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања високошколске установе.

Прилог 11.2. Извештај о резултатима самовредновања датог студијског програма докторских студија.

Прилог 11.3. Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета.

Прилог 11.4. Правилник о уџбеницима.

Прилог 11.5. Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада организационих јединица задужених за квалитет (комисије за квалитет...).

стандарди

Стандард 12: Јавност у раду

Високошколска установа обезбеђује јавну доступност студијског програма и докторске дисертације као завршног рада докторских студија.

Опис (највише 100 речи)

12.1. Рад Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду је јаван (члан 155 Статута Факултета). Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду је установио дигитални репозиторијум (<http://vet-erinar.vet.bg.ac.rs/>) у којем се трајно чувају електронске верзије одбрањених докторских дисертација, заједно са извештајем комисије за оцену дисертације, подацима о ментору и саставу комисије и подацима о научним радовима кандидата чије је објављивање било предуслов за одбрану. Сви наведени подаци су јавно

доступни преко наведене електронске адресе.

12.2. Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду је на званичној web страници (www.vet.bg.ac.rs) јавно доступним учинио податке о менторима, заједно са подацима о њиховој компетентности и претходним менторствима.

Прилози за стандард 12:

Прилог 12.1. - Дигитални репозиторијум - <http://vet-erinar.vet.bg.ac.rs/>

Прилог 12.2. - Подаци о менторима - <http://www.vet.bg.ac.rs>

[стандарди](#)