



476-1 / 21.09.2020

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

Број: 612-00-00336/8/2019-03

Датум: 16.09.2020. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 73/2018, 67/2019 и 6/2020 - др. закони), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 03.09.2020. године, донела је

О Д Л У К У
о акредитацији високошколске установе

Утврђује се да **Грађевински факултет у Суботици, Универзитета у Новом Саду** са седиштем у улици Козарачка бр. 2а, 24000 Суботица, ПИБ: 100843783, Матични број: 08160490, испуњава прописане стандарде за акредитацију високошколских установа.

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 високошколске установе.

Образложење

Високошколска установа **Грађевински факултет у Суботици, Универзитета у Новом Саду** са седиштем у улици Козарачка бр. 2а, 24000 Суботица, је дана 12.09.2019. године поднео захтев за акредитацију под бројем 612-00-00336/2019-03.

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

На основу чл. 6. и 7. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“, број 13/2019), 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 17.09.2019. године, а директор Националног акредитационог тела је именовao рецензентску комисију дана 15.10.2019. године.

Рецензентска комисија је посетила установу 08.06.2020.

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 03.09.2020. године, утврдила је да су испуњени стандарди прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа.

Прегледом поднетог материјала утврђено је:

- Захтев за акредитацију и Уводна табела садрже све тражене податке.
- **Грађевински факултет у Суботици, Универзитета у Новом Саду** је акредитована високошколска установа (Уверење о акредитацији високошколске установе број 612-00-012999/2012-04 од 05.04.2013. године) и на њему се изводи:
 - 2 студијска програма основних академских студија у пољу техничко-технолошких наука:
 1. Грађевинарство,
 2. Геодезија,
 - 2 студијска програма мастер академских студија у пољу техничко-технолошких наука:
 1. Грађевинарство,
 2. Геодезија,
 - 1 студијски програм докторских академских студија у пољу техничко-технолошких наука:
 1. Грађевинарство,
- **Грађевински факултет у Суботици, Универзитета у Новом Саду** има довољан број студијских програма и испуњава услов да буде акредитован као Установа.
- **Грађевински факултет у Суботици, Универзитета у Новом Саду** има 6600 акредитованих студената.

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 врлодобрим оценама.

Основни задаци и циљеви високошколске установе (Стандард 1)

Грађевински факултет у Суботици (Универзитет у Новом Саду) је образовна и научна институција за област грађевинарства. Делатности којима се бави Грађевински факултет у Суботици прецизније су дефинисане Статутом Грађевинског факултета у Суботици. Грађевински факултет у Суботици обавља своју образовну делатност кроз три степена академских студија: основне академске студије, мастер академске студије и докторске студије. Поред образовне делатности Факултет се бави и научно-истраживачким радом, чиме остварује своју мисију у функцији развоја научне мисли у области грађевинарства, као и осавремењивања и побољшања квалитета наставе. Осим образовног и научно-истраживачког рада Факултет се бави и развојним истраживањима и пројектовањем, остварујући сарадњу са привредом, као и повезаност наставе са инжењерском праксом. Основни задаци и циљеви Грађевинског факултета у Суботици су утврђени од стране органа управљања и документовани Статутом Факултета, Стратегијом обезбеђења квалитета и Правилником о обезбеђењу квалитета Факултета. Сви ови документи су јавно доступни на сајту Факултета.

Циљеви су конкретни и усаглашени са основним задацима установе. Активности су усклађени са основним задацима и циљевима установе, при чему установа периодично врши њихову контролу и предузима одговарајуће мере за унапређење.

Планирање и контрола (Стандард 2)

Грађевински факултет у Суботици врши планирање и контролу резултата свих облика активности (образовних, научно-истраживачких, стручних) у оквиру своје делатности. Планирање је засновано на континуираном и систематичном прикупљању података и њиховој стручној анализи. У складу са наставним планом и програмом, Факултет доноси годишњи план наставних активности, план ангажовања наставника, као и план неопходних пратећих активности у функцији одржавања наставе и научно-истраживачког рада за сваку школску годину. Поред тога, за сваку наредну буџетску годину Факултет доноси Финансијски план крајем текуће календарске године, који се садржи детаљан плана прихода и расхода по појединим ставкама, као и план јавних набавки. Контрола испуњености плана, као и поређење са претходним периодима, обавља се на седницама Савета и Наставно-научног већа, после подношења Извештаја од стране Декана Факултета. На основу контроле испуњености плана предлажу се и спровode додатне делатности. Све активности на планирању су доступне јавности.

Организација и управљање (Стандард 3)

Грађевински факултет са седиштем у Суботици основан је одлуком о оснивању Скупштине Социјалистичке Аутономне Покрајине Војводине од 22.04.1974. године. Дефинисани су опис природе, нивоа, повезаности, садржаја и статуса студија, све то за ОАС, МАС и ДАС ниво студија. Решењем Покрајинског секретаријата за образовање, науку и културу бр 612-328/74, од 15.01.1975. године утврђује се да Грађевински факултет у Суботици испуњава услове за вршење делатности високог образовања. Установа има одговарајућу дозволу за рад и Одлуку о акредитацији НИО. Установа је акредитована као високошколска установа са акредитованим студијским програмима ОАС, МАС и ДАС. Статутом Грађевинског факултета дефинисана је организациона структура и систем управљања који је прилагођен његовој величини и обезбеђује постизање задатака и циљева. Организационе јединице су: наставно-научне јединице, научноистраживачке јединице и ненаставне јединице. Наставно-научне јединице су катедре. На Факултету постоје следеће катедре: 1. Катедра за конструкције и материјале, 2. Катедра за хидротехнику и водно инжењерство околине, 3. Катедра за инжењерску механику 4. Катедра за геотехнику и саобраћајнице, 5. Катедра за математику, физику и стране језике, 6. Катедра за урбанизам и архитектуру, 7. Катедра за геодезију. У саставу катедри су одговарајуће лабораторије: 1. Лабораторија за испитивање материјала и конструкција у саставу катедре за конструкције и материјале, 2. Лабораторија за хидраулику у саставу катедре за хидротехнику и водно инжењерство и инжењерство околине, 3. Лабораторија за геомеханичка испитивања и Лабораторија за Геодезију у саставу Катедре за геотехнику и саобраћајнице, 4. Лабораторија за метричка мерења у саставу Катедре за геодезију. Организационе јединице факултета су 1. Департман, 2. Катедра, 3. Лабораторије, 4. Радоница, 5. Истраживачки центар и развојно производни центар, 6. Иновациони центар, Секретаријат, 8. Библиотека. Ненаставне организационе јединице у оквиру заједничке службе обављају: стручне, административне, техничке, помоћне и друге послове који су од заједничког интереса за рад Факултета, а могу бити укључене и у пружању комерцијалних услуга у оквиру делатности Факултета. Секретаријат факултета обавља аналитичке, правне, рачуноводствене, друге стручне и опште послове за потребе свих организационих јединица и факултета у целини. У саставу секретаријата постоје радне јединице Рачуноводство, Служба општих послова, Студентска служба, Библиотека и Служба за информационе технологије.

Органи управљања Факултета су: 1) Савет Факултета (орган управљања) са 21 чланом 2) Декан Факултета (орган пословођења), са продеканима, 3) Стручни органи су Наставно-научно веће (ННВ) Факултета и Изборно веће Факултета, 4) Студентски парламент. Студентски парламент је орган преко кога студенти остварују своја права и штите своје интересе на факултету, а има 21 члана, који се бирају на тајним, непосредним изборима.

Студије (Стандард 4)

Факултет обавља своју образовну делатност кроз три нивоа академских студија: основне, мастер и докторске академске студије. Грађевински факултет у Суботици је у циклусу акредитације 2013. акредитовао три студијска програма на сва три нивоа студија: 1. Основне академске студије Грађевинарство, 2. Дипломске академске студије (односно по измени Закона Мастер академске студије) Грађевинарство и 3. Докторске академске студије Грађевинарство. Студијски програм ОАС Геодезија акредитован је 2017. године. У захтеву за акредитацију који је поднео Грађевински факултет у Суботици тражи се поред акредитације установе, акредитација МАС Геодезија (20 студената) и реакредитација студијских програма: ОАС Грађевинарство (104 студената), ОСС Грађевинарство (75 студената), МАС Грађевинарство (80 студената) и ДАС Грађевинарство (8 студената). Наведене су компетенције које студенти стичу завршетком одређеног нивоа студија и ове квалификације одговарају степенима студија. Сви програми наведени у листи студијских програма су прихваћени од стране надлежног органа. Методе наставе оријентисане су ка учењу студената и систему оцењивања заснованом на мерењу исхода учења, чиме су студенти стављени у центар наставног процеса. Студијски програми Грађевинског факултета у Суботици представљају повезану и усклађену целину са потребним степеном усаглашености и користе примерене методе учења. Редовно се вреднују резултати студијских програма, а у складу са прописаним процедурама унапређују се и преиспитују њихови садржаји. Обим сваког предмета, као и целокупних студија изражава се бројем ЕСПБ бодова. Циљеви студијских програма су усклађени са исходима учења. Детаљно је образложен поступак за процену оптерећења студената неопходног за постизање задатих исхода учења на нивоу предмета. Квалитет наставног процеса детаљно је описан процес одвијања наставе на Факултету. Успешност студената се редовно прати од стране наставника и сарадника. Руководство Факултета и Наставно-научно веће анализирају општи успех и предлажу мере за отклањање недостатака који ометају успешно студирање. Квалитет докторских студија представља усаглашеност образовног и истраживачког рада, која се манифестује двосмерном релацијом истраживање - настава - трансфер знања, при чему су резултати истраживања на научноистраживачким пројектима база из које се нова знања преносе у наставни процес и одговарајућу литературу, а истовремено су извор великог броја пројеката за потребе привреде.

Научно-истраживачки и уметнички рад (Стандард 5)

Грађевински факултет у Суботици је акредитован као научноистраживачка организација. У трогодишњем периоду (2014-2017) објављено је 55 радова у часописима на SCI листи: 19 радова категорије M21, 9 радова категорије M22 и 27 радова категорије M23. Такође, објављене су и 4 публикације категорије M14, 3 рада категорије M31, 108 радова категорије M33. Према подацима из Прилога 5.4 у току 2018. године објављено је 4 радова у часописима на SCI листи: 1 рад категорије M21, 4 рада категорије M23. Такође, из категорије M30, објављен је 1 рад категорије M31 и 34 рада категорије M33 и 2 рада категорије M36. Факултет учествује на пројектима Министарства Републике Србије и Покрајинског секретаријата за образовање и научноистраживачку делатност. Тренутно се реализује 7 домаћих пројеката (1 домаћи фундаментални, 4 домаћа развојна и 2 домаћа стратешка) и 2 међународна пројекта.

Укупно је 27 сарадника укључено у научноистраживачке пројекте који се тренутно реализују, од тога су 23 наставника, 1 асистент и 3 сарадника. Факултет врши активно укључивање резултата истраживања у наставни процес. Два пута годишње излази „Зборник радова грађевинског факултета“. Факултет од 2013. године организује међународну конференцију „Савремена достигнућа у грађевинарству“.

Наставно особље (Стандард 6)

Укупан број наставника ангажованих на високошколској установи је 32 са пуним радним временом, 6 са непуним радним временом. Број сарадника који су ангажовани на извођењу наставе је: 6 сарадника са пуним радним временом и 16 са непуним радним временом. Испуњени су услови везани за датуме избора и године живота. Структура наставног особља са пуним радним временом је следећа: 8 редовних професора, 9 ванредних професора, 14 доцента и 1 наставник страног језика. Сви наставници и сарадници имају потребне научне и стручне квалификације. Процент часова активне наставе које изводе наставници запослени са 100% радног времена је већи од 70%. Просечно оптерећење наставника је 7,16 часова активне наставе недељно. Просечно оптерећење сарадника је 7,75 часова активне наставе недељно. Укупно оптерећење наставника није веће од 12 часова активне наставе недељно на свим високошколским установама у Републици Србији. Појединачно максимално ангажовање сарадника на свим високошколским установама у Републици Србији није веће од 16 часова активне наставе недељно. Величина група за предавања и вежбе усклађена је са Стандардима за акредитацију студијских програма у оквиру поља техничко-технолошких наука. Поступак запошљавања и напредовања наставника је регулисан низом правилника који су у сагласности са Законом о високом образовању, одговарајућим правилницима Универзитета у Новом Саду.

Ненаставно особље (Стандард 7)

На Грађевинском Факултету у Суботици, ненаставно особље обавља аналитичке, правно рачуноводствене и друге стручне и опште послове за потребе свих организационих јединица, наставе и установе у целини (рачуноводство, служба општих послова, студентска служба и библиотека), и својим стручним и професионалним радом доприноси реализацији наставе, научно-истраживачке делатности и сарадње са привредом, као и остварењу основних задатака и циљева Факултета. Укупан број ненаставног особља на ВУ је 20. ВУ има једног библиотекара са високим образовањем и једног књижничара са високим образовањем. Студентска служба има два извршиоца. ВУ има једног извршиоца са високим образовањем на пословима информатичког система, као и једног извршиоца са високим образовањем на пословима секретара. Укупан број стручних сарадника који учествују у реализацији лабораторијских експерименталних вежби са студентима је 5, од тога 1 виши лаборант и 4 стручна сарадника. Број и структура ангажованог ненаставног особља, као и стручних сарадника који учествују у реализацији лабораторијских експерименталних вежби, задовољава захтеве стандарда 7. На Факултету постоји довољан број квалификованог особља за обављање библиотечких и послова информатичких система и обављање лабораторијских, експерименталних и теренских вежби студената, као и довољан број квалификованог особља за обављање секретарских послова и послова студентске службе.

Студенти (Стандард 8)

Грађевински факултет сваке године уписује студенте на прву годину по квоти коју одређује Влада Србије и ресорно министарство, а на предлог Грађевинског факултета и Универзитета у Новом Саду, а која је усклађена са просторним и кадровским потенцијалима Факултета. Конкурс за упис објављује Универзитет у Новом Саду.

На студијске програме основних академских студија Грађевинарство и Геодезија се уписује 104 студента. На други степен академских студија – мастер академске студије, Грађевинарство и Геодезија уписује 75 студената, што је у складу са просторним и кадровским потенцијалима Факултета и бројем студената на првом степену студија. На трећи степен академских студија - докторске академске студије Грађевина уписује до 8 студената, што је у складу са просторним и кадровским потенцијалима Факултета и очекиваним потребама установа у региону за овим нивоом образовања. Успешност студената у савлађивању сваког предмета посебно се континуирано прати током наставе и изражава поенима. Максимални број поена које студент може да оствари на предмету је 100. Студент стиче поене на предмету кроз рад у настави и испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита.

Простор и опрема (Стандард 9)

Установа поседује Зграду Грађевинског Факултета Суботица од 5400 m², у улици Козарачка 2а, и 1/5 зграде у улици Марка Орешковића 16 (4-ти спрат) од 700 m². Факултет као сопствену наставно-научну базу поседује 5 лабораторија - Лабораторију за материјале и конструкције (250 m² за 4 радника и 40 студената), Лабораторију за хидротехнику (180 m² за 6 радника и 30 студената), Лабораторију за физику (50 m² за 3 радника и 10 студената), Лабораторију за геомеханику (65 m² за 2 радника и 20 студената), и Лабораторију за геодезију (80 m² за 2 радника и 30 студената). Укупан број студената на свим студијским програмима Факултета је 660 (536 на основним, 100 на мастер и 24 на докторским студијама). Укупна бруто квадратура коју поседује Факултет је 6100 m². Однос укупне бруто квадратуре и укупног броја студената је 8,18 m²/студенту. Све расположиве просторије (и број места у њима), радни простори за наставнике и сараднике, амфитеатри, учионице и лабораторије су у складу са потребама образовног процеса образовно-научног поља техничко-технолошких наука. Грађевински Факултет Суботица задовољава све услове захтеване стандардом 9, који се тичу одговарајућег простора за извођење наставе и обављање административних и управних послова, испуњености одговарајућих урбанистичких, техничко технолошких, хигијенских и здравствено сигурносних услова за простор и опрему, као и савремености технолошке опреме за извођење процеса наставе и управљања.

Библиотека, уџбеници и информациона подршка (Стандард 10)

Грађевински факултет Суботица у својој библиотеци има 2722 уџбеника на српском језику, 44 уџбеника на страним језицима и 163 уџбеника на језицима националних мањина. У библиотечком фонду постоје и стручни часописи, легат, као и дипломски и магистарски радови и докторске дисертације. У четири каталога се води евиденција о 10004 књиге. Укупан библиотечки материјал је смештен у два фонда: основни и позајмни. Позајмни фонд се састоји од уџбеника и пратеће литературе неопходне за реализацију студијских програма, док се основни фонд користи у читаоници библиотеке. Студентима је у склопу библиотечких услуга омогућено и коришћење рачунара и приступ интернету. Библиотека факултета обезбеђује подршку извођењу наставног процеса набавком литературе неопходне за извођење наставе и припрему испита, као и литературе неопходне за студијски научно-истраживачки рад. Грађевински факултет Суботица поседује библиотеку са укупним бруто простором од 260 m² (100+90+70 m²), која располаже са 3118 уџбеника који су доступни студентима.

На Грађевинском факултету у Суботици постоје две рачунарске лабораторије. Сви рачунари су умрежени и повезани са интернетом. Укупан број рачунара у рачунарским учионицама је 33.

Грађевински Факултет Суботица располаже са информатичком опремом која је неопходна за студирање и научноистраживачки и уметнички рад, као и довољан број рачунара са приступом интернету у рачунарским лабораторијама који су доступни студентима, у складу са бројем студената који студира у високошколској установи. Сви подаци о библиотечким ресурсима су организовани у библиотечки информациони систем БИСИС. Структура и обим библиотечких ресурса се систематски прате и осавременавају, у складу са расположивим финансијским средствима. Настава из сваког предмета је покривена одговарајућим уџбеницима и помоћним уџбеницима који су одобрени за употребу у настави од стране Наставно-научног већа Факултета. Издавачка делатност и процедура усвајања уџбеника на Факултету регулисани су Правилником о уџбеницима. Факултет систематично прати и оцењује квалитет уџбеника са аспекта квалитета садржаја, структуре, стила и обима.

Унутрашњи механизми за осигурање квалитета (Стандард 11)

Стратегија обезбеђења квалитета и Правилник о обезбеђењу квалитета Факултета усвојени су 26.06.2012.године. Стратегијом су прецизно дефинисане: области, мере, циљеви и субјекти обезбеђења квалитета. Ови документи су јавно доступни на сајту Факултета. Грађевински факултет у Суботици, а у складу са Стратегијом обезбеђења квалитета и Правилником за обезбеђивање квалитета врши редовно спровођење постојећих процедура за обезбеђивање, проверу и оцену квалитета. Субјекти обезбеђења квалитета Грађевинског факултета су сви запослени, студенти и ненаставно особље, са посебним нагласком на чланове стручних тела. Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета на Факултету има пет чланова: три наставника, једног представника ненаставног особља и једног студента. Све чланове ове комисије именује Наставно-научно веће Факултета. Спроводи се обавезно самовредновање и оцену квалитета студијских програма и установе у интервалу од највише 3 године. Одбор за квалитет и самовредновање, као радно тело Наставно-научног већа Факултета, одговоран је за праћење, обезбеђење и унапређивање квалитета у свим областима. Стандарди и поступци обезбеђења квалитета су усаглашени са Политиком квалитета Факултета, као и са захтевима које пред високошколске установе поставља Стратегија развоја образовања у Србији до 2020. године. Активна улога студената у процесу обезбеђења квалитета остварује се радом Студентског парламента, студентских организација, студентских представника у органима и стручним телима Факултета, периодичним оцењивањем квалитета студијских програма, наставног процеса, литературе, библиотечких и информатичких ресурса, педагошког рада наставника, сарадника и услова рада, као и факултетских служби путем анкетирања и изражавањем мишљења о свим општим актима Факултета. Факултет је обезбедио инфраструктуру и све потребне услове за редовно систематско праћење и обезбеђење квалитета. Факултет поклања значајну пажњу редовној и систематичној провери квалитета: студијских програма, наставног процеса, наставника и сарадника, студената, уџбеника, литературе, библиотечких и информатичких ресурса, простора и опреме, управљања установом и ненаставне подршке, као и улози студената у провери квалитета и самовредновању.

Извори финансирања (Стандард 12)

Високошколска установа је приложила финансијски план за период законом прописаног трајања студијског програма, који је саставни део пословног плана високошколске установе. Финансијски план садржи јасно представљене будуће планиране приходе и расходе по врстама и динамици.

Установа је имала позитивно финансијско пословање током протекле три финансијске године. Планира се позитивно финансијско пословање током наредних година.

Високошколска установа остварује позитивне финансијске резултате у периоду последње три године и није оптерећена кредитима нити трошковима за банкарске гаранције. Извори финансирања високошколске установе довољни су да обезбеде квалитетно извођење наставе студијских програма.

Јавност у раду (Стандард 13)

Грађевински факултет Суботица јавно објављује потпуне, прецизне и јасне информације о свом раду које су намењене студентима, потенцијалним студентима, као и осталим заинтересованим лицима. Веома битан јавни документ Грађевинског факултета Суботица је Инфопакет. Он је првенствено намењен будућим студентима, али је користан и садашњим студентима и широј јавности јер садржи много корисних информација о Факултету, условима студирања и квалификацијама које се стичу завршетком студија, као и о животу у Суботици.

Препоручује се Грађевинском факултету у Суботици Универзитета у Новом Саду да спроведе мере и активности за унапређење квалитета високошколске установе.

Ради унапређења квалитета рада у наредном периоду потребно је да установа предузме следеће активности:

1. Све субјекте обезбеђења квалитета подстицати и мотивисати да се активније укључе у процес обезбеђења квалитета, а студентима подићи поверење у процес самовредновања.
2. Увести анкете за запослене о раду служби факултета и управљачких структура.
3. Треба донети регулативу која ће подржати перманентно усавршавање и образовање ненаставног особља.
4. Дефинисати акције које ће се спровести у циљу повећања броја међународних пројеката као и пројеката које укључују и мобилности наставника.
5. Обезбедити благовремено обавештавање наставника и сарадника о предстојећим отвореним позивима, као и пружање подршке припреми документације кроз организовање одговарајуће обуке.
6. Радити на што равномернијој оптерећености наставника и сарадника,
7. Повећати инвестирање у обнављање библиотечког фонда, издавачку делатност Факултета, повећање читаоничког простора и иновирање лабораторијске и рачунарске опреме.
8. Ангажовати се на успостављању сарадње са привредом.
9. Акредитовати нове лабораторије које су функционално оспособљене и опремљене за пружање комерцијалних услуга.

Имајући у виду да је високошколска установа **Грађевински факултет у Суботици Универзитета у Новом Саду** испунио стандарде за акредитацију високошколске установе, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС”, број 13/2019), одлучено је као у диспозитиву.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Ана Шијачки

