

КАМПУС 2
ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧКИ НАУКИ
СТУДИСКА ПРОГРАМА
ХИДРОЛОГИЈА И ГЕОТЕХНИКА
Трет циклус на тригодишни студии
(2021/22)

1. Општи дескриптори на квалификации за трет циклус на тригодишни студии со 180 ЕКТС, студиска програма хидрологија и геотехника, Факултет за природни и технички науки, Универзитет „Гоце Делчев“-Штип, согласно со уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации

Ниво во Националната рамка на високообразовните квалификации	Високо образование	Ниво во Европската рамка на високообразовни квалификации
VIII	III циклус на студии Докторски студии	8

Квалификации кои означуваат успешно завршување на третиот циклус на студии (180 ЕКТС) се доделуваат на лице кое ги исполнува следните дескриптори на квалификациите:

Знаења и разбирање	<p>Покажува знаење и разбирање за научното поле хидрологија и геотехника, кое се надградува врз првиот циклус, применувајќи методологии соодветни за решавање сложени проблеми, како на систематски, така и на креативен начин, што обезбедува основа или можност за оригиналност во развивањето и примената на автономни идеи во контекст на истражувањето.</p> <p>Има способност за употреба на проширено и продлабочено знаење.</p> <p>Покажува високо ниво на професионална компетентност во научното поле хидрологија и геотехника.</p> <p>Поседува знаење од научното поле хидрологија и геотехника што се базира на најреномирани меѓународни</p>
---------------------------	---

	истражувања.
Примена на знаењето и разбирањето	<p>Има способност за критичко, независно и креативно решавање проблеми со одредена оригиналност во нови или непознати средини и во мултидисциплинарен контекст, поврзани со полето на студирање - научната област хидрологија и геотехника.</p> <p>Има способност за генерирање на иновативни пристапи. Способност за поврзување на теоретските знаења со нивна практична примена во изучувани области. Владеење на истражувачки методи и способност да го продолжат образованието на докторски студии.</p>
Способност за проценка	<p>Има способност за синтетизирање и интегрирање на знаењето.</p> <p>Има способност за справување со сложени прашања, систематски и креативно, за солидно проценување дури и при некомплетни и ограничени информации, но кои ги вклучуваат личните, општествените и етичките одговорности при примената на стекнатото знаење и проценка.</p> <p>Има способност за оценување и селекција на научни теории, методологии, алатки и општи вештини од научната област хидрологија и геотехника, и поставување на нови анализи и решенија на научна основа.</p>
Комуникациски вештини	<p>Има способност за размена на заклучоци и предлози со аргументирање и со рационално поткрепување на истите, како со стручни, така и со нестручни лица, јасно и недвосмислено.</p> <p>Има способност за преземање значителна одговорност за заедничките резултати; водење и иницирање активности. Способност за работа во интердисциплинарни тимови.</p>
Вештини на учење	<p>Има способност за препознавање на личната потреба за понатамошно знаење и способност за независно и самостојно делување при стекнувањето нови знаења и вештини во општествени рамки.</p> <p>Има способност за преземање одговорност за понатамошен професионален развој и усовршување.</p>

2. Специфични дескриптори на квалификацијата со кои се одредуваат резултатите од учењето за трет циклус на тригодишни студии со 180 ЕКТС, студиска програма хидрологија и геотехника, Факултет за природни и технички науки, Универзитет „Гоце Делчев”- Штип, согласно со уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации

Тип на дескриптор	Опис
Знаење и разбирање	Покажува практични и теоретски знаења и разбирање во полето на геологијата, вклучувајќи ги областите: Одбрани поглавја од хидрогеологија, Инженерска геологија, Хидрологија 2, Геофизички истражувања на води, Методологија на хидрогеолошки истражувања, Методологија на инженерско геолошки истражувања Моделирање на подземни води, Геотехнички модели на средината, Котаминација и ремедијација на подземни води и геолошки средини, Геотермални ресурси и геотермални системи, Хидрохазард, Квалитет и заштита на подземни води итн.
Примена на знаењето и разбирањето	Може да го примени знаењето и разбирањето на начин што покажува професионален пристап во работата или професијата. Покажува компетенции за идентификација, анализа и решавање на проблеми. Способност за пронаоѓање и поткрепување аргументи во рамките на хидрологијата и геотехниката како поле на студирање.
Способност за проценка	Способност за прибирање, анализирање, оценување и презентирање информации, идеи, концепти од релевантни податоци. Донесување соодветна проценка земајќи ги предвид личните, општествените, научните и етичките аспекти. Способност да оценува теоретски и практични прашања, да дава објаснување за причините и да избере соодветно решение за проблеми од хидрогеологијата и инженерската геологија.
Комуникациски и вештини	Способност да комуницира и дискутира, и со стручната и со нестручната јавност, за информации, идеи, проблеми и решенија кога критериумите за одлучување и опсегот на задачата се јасно дефинирани. Презема поделена одговорност за колективни резултати. Способност за независно учество, со професионален пристап, во специфични, научни и интердисциплинарни дискусии.
Вештини	Презема иницијатива да ги идентификува потребите за

на учење	стекнување понатамошно знаење и учење со висок степен на независност во полето на хидрогеологијата.
-----------------	---

3. Научно-истражувачко подрачје, поле и област, каде припаѓа студиската програма

Студиска програма: Хидрологија и геотехника

Научно-истражувачко подрачје	1. Техничко – технолошки науки
Научно-истражувачко поле	217. Применета геологија и геофизика
Научно-истражувачка област	Хидрологија и Геотехника

4. Степен на образование (трет циклус)

Студиската програма по Хидрологија и Геотехника се организира од страна на Факултетот за природни и технички науки, **Универзитет „Гоце Делчев”- Штип**, како трет циклус на образование.

5. Цел и оправданост за воведување на студиската програма

Целта на оваа студиската програма од третиот степен на студии на Факултетот за природни и технички науки е студентите да се оспособат за самостојна истражувачко-развојна и иновативна дејност, примена на научните и стручните знаења во пракса од областа на геологијата, геотехниката и хидрологијата.

Студиската програма за хидрологија и геотехника образува геолошки инженери кои ќе можат да ги решаваат сите задачи врзани за ефикасно, економски оправдано и безбедно истражување на водите и инженерско геолошките процеси и појави. Тоа подразбира стекнување, неопходни знаења за планирање, проектирање, анализирање на добиените податоци, како и раководење и управување со истите. За решавање на овие проблеми, во голема мерка се користат идеи и методи за повеќе критериумско одлучување и оптимизација.

Стегнатите знаења на магистрираните инженери ќе им овозможат лесно водење на истражувањата на подземните води, заштита и ремедијација и одредување на нивниот квалитет и истражување на инженерско геолошките карактеристики на карпестите маси како и моделирање на истите. Студиската програма хидрологија и геотехника придонесува во развојот на професијата дипломиран инженер геолог преку практикување на критичко и проблемско

размислување и развој на говорните и писмените комуникациони вештини на студентите важни за проектното и тимско работење во професијата.

Други цели на студиската програма:

- Обезбедување на врвно високообразование на студентите базирано на европските и светските стандарди;
- Инкорпорирање на најновите научно-истражувачки и стручни достигнувања во наставата;
- Изведување на настава преку студиска програма заснована на Европскиот кредит трансфер систем (European Credits Transfer System - ECTS), приспособена во согласност со Болоњската декларација;
- Активно вклучување на студентите, наставниот и соработничкиот кадар во програми на мобилност и размена заради стекнување и пренесување на знаења и искуство;
- Вклучување во меѓународни образовни, научно-истражувачки и стручно-апликативни проекти;
- Пренос на знаења и технологии спрема други корисници од индустријата и јавните субјекти;
- Организирање и обезбедување на разни експертизи, препораки, атести, сертификати, лиценци и контрола на квалитет на производи, технолошки постројки и инсталации во сите области на Геологијата;
- Поттикнување и учество во донесувањето на важни прописи и закони од областа на високото образование, научно-технолошки развој, геологијата, геофизиката, минералните сировини, минералогиската, петрологијата и геохемијата, хидрогеологијата и инженерската геологија.
- Континуирано градење и усовршување на стручниот и професионалниот углед на Институтот за геологија, а со тоа и Универзитетот „Гоце Делчев” - Штип.

6. Години и семестри на траење на студиската програма

Студиската програма по хидрологија и геотехника ќе се реализира во траење од три години, шест семестри.

7. ЕКТС кредити со кои се стекнува студентот

Со завршување на тригодишните студии од трет циклус, студиска програма хидрологија и геотехника, организирани на Факултетот за природни и технички науки, Универзитет „Гоце Делчев”- Штип, студентите стекнуваат 180 ЕКТС.

8. Начин на финансирање, а за приватните високообразовни и научни установи и доказ за обезбедена квалитетна финансиска гаранција за студиската програма по хидрологија и геотехника.

Студиските програми на Факултет за природни и технички науки се во рамките на интегрираниот Државен универзитет „Гоце Делчев“ - Штип и начинот на финансирање е со

- Поддршка од Буџетот на Република Македонија за Високото образование и
- Партиципација од студентите.

Квотите за студирање на редовни и вонредни студенти и студии со кофинансирање се утврдени согласно со Конкурсите за запишување на студенти од прв циклус на Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

9. Услови за запишување

Запишувањето на студентите во трет циклус на студии на студиската програма Геологија ќе се спроведува согласно одредбите од Статутот на УГД и Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус универзитетски студии на УГД.

10. Структура на студиската програма согласно правилникот за организирање на докторски студии на единицата, број на предвидени предмети и стекнати кредити, како и број на кредити стекнати со изработката на докторскиот труд

Студиската програма хидрологија и геотехника, трет циклус на студии, се организира како редовни тригодишни (шест семестрални) студии и претставува можност за продлабочување на знаењата на студентите.

Во продолжение е претставена структурата на студиската програма, трет циклус, тригодишни студии, со 180 ЕКТС.

ПРЕГЛЕД НА ЗАСТАПЕНОСТ НА ПРЕДМЕТНИТЕ ПРОГРАМИ (ПРЕДМЕТИ) ПО СЕМЕСТРИ ВО РАМКИТЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Семестар	Број на задолжителни предмети	Број на изборни факултетски предмети	Број на изборни универзитетски предмети	Вкупно предмети
I	2	2	0	4
II	2	1	1	4
III	0	0	0	0
IV	0	0	0	0
V	0	0	0	0
VI	0	0	0	0
Вкупно	4	3	1	8

Преглед на процентуалната застапеност на задолжителните предмети, изборните факултетски и универзитетски предмети.

Ред. број	Студиска програма	Траење на студиите	Вкупен број/ процент	Број/ процент на	Број/ процент на изборни	Број/ процент на изборни предмети од

	(години)/ ЕКТС	на предметни програми	задолжи- телни предмети (60%)	предмети од факултетот (30%)	Универзитетот (10%)
1.	Три години 180 ЕКТС	8 100%	4 50%	3 37,5 %	1 12,5 %

СТРУКТУРА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА – ТРЕТ ЦИКЛУС

Предметни програми, прва година - прв семестар

Ре д бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2FP30171 7	Специјални поглавја од хидрогеолошки истражувања и менаџмент на хидрогеолошки басени	9	3+3+3	270
2.	2FP30181 7	Специјални поглавја од хидрогеолошки истражувања и менаџмент на хидрогеолошки масиви	9	3+3+3	270
3.		Изборен факултетски предмет од листа бр.1-1	6	2+2+2	180
4.		Изборен факултетски предмет од листа бр.1-2	6	2+2+2	180
Вкупно ЕКТС			30	10+10+10	900

Листа бр.1-1 на изборни факултетски предмети (се избира еден предмет)

Ре д бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупн о часов и
1.	2FP30131 7	Заштита и санација на подземни води и геосредини	6	2+2+2	180
2.	2FP30241 7	Геотермални модели	6	2+2+2	180

Листа бр.1-2 на изборни факултетски предмети (се избира еден предмет)

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2FP118517	Специјални поглавја од хидрохемија на средината	6	2+2+2	180
2.	2FP302717	Одбрани поглавја од методологија и методи на хидрогеолошки истражувања	6	2+2+2	180

Предметни програми, прва година – втор семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2FP301617	Специјални поглавја од геотехнички модели на средината	9	3+3+3	270
2.	2FP301217	Геодинамика	9	3+3+3	270
3.		Изборен факултетски предмет од листа бр.2	6	2+2+2	180
4.		Универзитетски изборен предмет од листа бр.3	6	2+2+2	180
Вкупно ЕКТС			30	10+10+10+	900

Листа бр.2 на изборни факултетски предмети (се избира еден предмет)

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1	2FP302917	Сеизмика и сеизмотектоника	6	2+2+2+	180
2	2FP301517	Геологија на кварталер	6	2+2+2+	180

Листа бр.2 на изборни факултетски предмети (се избира еден предмет)

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1	2FP302717	Методологија на стратиграфски истражувања	6	2+2+2+	180
2	2FP301917	Инженерско геолошко моделирање	6	2+2+2+	180

Предметни програми, втора година, трет семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1		Пилот истражувачки труд	30	30	900
Вкупно ЕКТС			30	30	900

Кредитите за пилот- истражувачкиот труд студентот ги стекнува преку додатни активности кои носат одреден број на кредити и може да избере кои од додатните активности ќе ги има за да ги добие потребните 30 кредити.

Додатни активности	Кредити
Меѓународна мобилност најмалку еднонеделен престој	10
Публикација во списание со импакт фактор	10
Публикација во списание со меѓународна рецензија	5
Публикација во зборник на трудови на меѓународен научен собир	2
Публикација во зборник на трудови на домашен научен собир	1

Предметни програми, втора година, четврт семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1		Докторски труд	30	30	900
Вкупно ЕКТС			30	30	900

Предметни програми, трета година, пети семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1		Докторски труд	30	30	900
Вкупно ЕКТС			30	30	900

Предметни програми, трета година, шести семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1		Докторски труд	30	30	900
Вкупно ЕКТС			30	30	900

Листа бр.3 на изборни предмети од слободната листа на Универзитетски предмети за трет циклус на студии (се избира еден предмет)

Код	Листа на Универзитетски изборни предмети трет циклус			
	ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
UGD300117	Напреден академски странски јазик (англиски/германски)	6	2+2+2	180
UGD300217	Емоционалната писменост и интелигенција во образованието	6	2+2+2	180
UGD300317	Интеркултурна педагогија	6	2+2+2	180
UGD300417	Образование за животна средина	6	2+2+2	180
UGD300517	Меѓународна трговска арбитража	6	2+2+2	180
UGD300617	Право на интелектуална сопственост	6	2+2+2	180
UGD300717	Промоција на здравје	6	2+2+2	180
UGD300817	Методика на пишување научен труд	6	2+2+2	180
UGD300917	Управување со проекти	6	2+2+2	180
UGD301017	Туристички маркетинг	6	2+2+2	180
UGD301117	Менаџмент на човечки ресурси	6	2+2+2	180
UGD301217	Претприемништво	6	2+2+2	180
UGD301317	Македонска музика	6	2+2+2	180
UGD301417	Дизајн и примена на текстилни композити	6	2+2+2	180
UGD301517	Рециклирање на текстил	6	2+2+2	180
UGD301617	Заштита при работа	6	2+2+2	180
UGD301717	Географски информациона систем (ГИС)	6	2+2+2	180
UGD301817	Бизнис процеси и информациски системи	6	2+2+2	180
UGD301917	Конечни елементи – напредни поглавја и примени	6	2+2+2	180
UGD302017	Статистика и примени	6	2+2+2	180
UGD302117	Микрокомпјутерска базирана инструментација во мехатроничките системи	6	2+2+2	180
UGD302217	Методи во биохемиско-физиолошки истражувања	6	2+2+2	180
UGD302317	Методи во научно-истражувачката работа	6	2+2+2	180

Во структурата на студиската програма предвидени се и 23 предмети од слободната листа на универзитетски предмети предложена од секоја единица (факултет) на универзитетот, за исполнување на изборноста 10% согласно член 99 од Законот за високо образование, од која студентите избираат само една предметна програма.

12. Научниот назив со кој се стекнува студентот по завршување на студиската програма.

Студентот кој ќе заврши трет циклус на студии, тригодишни студии, студиска програма Хидрологија и геотехника, се стекнува со следното звање:

На македонски јазик : Доктор на технички науки, VIII според НРВК

На англиски јазик : Doctor of technical science, NQF VIII

13. Обезбедена меѓународна мобилност на студентите

Преку Еразмус програмата ќе биде обезбедена меѓународна мобилност на студентите.

14. Решение за акредитација и Решение за почеток со работа



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Одбор за акредитација и евалуација
на високото образование
Бр. 1409-121/3
18.10. 2017 год.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ - ШТИП

Примено	09.11.17		
Орг. единица	Име	Година	Бројност
0801	967	3	

Врз основа на член 71 став 2 алинеа 4 и член 104 став 2 од Законот за високото образование (“Службен весник на Република Македонија” број 35/08, 103/8, 26/9, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 154/15, 30/2016), Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Македонија, на својата 1. седница одржана на 05.10.2017 година, донесе

РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиска програма „Хидрологија и геотехника“ трет циклус студии на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

1. Се акредитира студиска програма „Хидрологија и геотехника“ трет циклус студии на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип согласно Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација која е дадена како Прилог 1 на Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11).

2. Студиската програма од точка 1 на ова решение е во траење од три години (шест семестри).

3. По завршените студии на студиската програма од точка 1 од ова решение, студентот се стекнува со 180 ЕКТС и со звање: **Доктор на технички науки**, Научно - истражувачко подрачје: Природни и технички науки, научно - истражувачко поле: 217, научно - истражувачка област: 21709, 21710.

4. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето.



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Образложение

Врз основа на донесената одлука на Наставно научен совет на Факултет за природни и тивички науки, трет циклус студиска програма „Хидрологија и геотехника“, на 15.05.2017 година до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ достави предлог за прифаќање на елаборат за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ, на меѓуседница, формира стручна комисија за оценка на доставениот предлог и врз основа на оценката на доставениот елаборат и извештајот на стручната комисија, на својата 1. седница одржана на 05.10.2017 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Претседател
на Одборот за акредитација и евалуација
на високото образование

Академик Владо Камбовски





УП1 бр. 14-2884/2017
~~30.12.2019~~ година

Примено: 20.01.2020

Орг. единица	Број	Прилог	Вредност
0809-130/17			

Врз основа на член 55 став 1 од Законот за организација и работа на органите на државната управа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 58/00, 44/02, 82/08, 167/10 и 51/11 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 96/19 и 110/19), врз основа на член 211 став 1 и 3 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 82/18), а во врска со член 104 став 2 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 35/08, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 145/16, 154/15, 30/16, 120/16 и 127/16), Министерот за образование и наука донесе

РЕШЕНИЕ

за почеток со работа на студиските програми од трет циклус тригодишни докторски студии по Хидрологија и геотехника, Петрологија, минералологија и геохемија и Рударство-површинска експлоатација на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ од Штип

1. Со ова решение се утврдува дека се исполнети условите за почеток со работа на студиските програми од трет циклус тригодишни докторски студии по Хидрологија и геотехника, Петрологија, минералологија и геохемија и Рударство-површинска експлоатација на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ од Штип.
2. Ова решение влегува во сила со денот на донесување.

Образложение

Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, се обрати со барање бр. 0809-751/2 од 26.10.2019 година, до Министерството за образование и наука, под наш УП1 бр. 14-2884/2017 од 29.10.2019 година, за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на студиските програми од трет циклус тригодишни докторски студии по Хидрологија и геотехника, Петрологија, минералологија и геохемија и Рударство-површинска експлоатација на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ од Штип, акредитирани од страна на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование со Решенија бр. 1409-121/6, бр. 1409-121/7 и бр. 1409-121/8 сите од 18.10.2017 година, издадени од страна на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование.

Министерството за образование и наука, со Решение УП1 бр. 14-2884/2017 од 04.11.2019 година, формира Комисија за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на студиските програми од наведена во точка 1 на ова решение.

Комисијата на ден 05.11.2019 година, изврши увид и изготви Извештај УП1 бр. 14-2884/2017 од 05.11.2019 година, каде е наведено дека за студиските програми од трет циклус тригодишни докторски студии по Хидрологија и геотехника, Петрологија, минералологија и геохемија и Рударство-површинска експлоатација на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ од Штип, се исполнети условите согласно одредбите утврдени со Законот за високото образование и Уредбата за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр. 103/10, 168/10 и 10/11).

Имајќи го во предвид изнесеното, се одлучи како во диспозитивот на ова решение.

ПРАВНА ПОУКА: Против ова решение, може да се заведе управен спор, со поднесување на тужба до Управниот суд на Република Северна Македонија, во рок од 30 дена од денот на приемот на ова решение.

МИНИСТЕР / MINISTÈR

Dr. Arbër Ademi



Доставено и до
- Архива

Подготвил: Биљана Зафировска
Контролирал: Снежана Лузевска
Согласен: Борчо Алексов
Одобрил: dr Agim Rushiti