







Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology INTENSE

586471-ЕРР- 1-2017- 1-ЕЕ- ЕРРКА2-СВНЕ- ЈР



Partner universities:

National University of Mongolia Khovd State University

> Mongolia June-2020

Content:

1.	History of the INTENSE-Mongolia national graduate school	3
2.	The objective of the graduate school	3
3.	Partner universities and contacts	3
4.	Graduate study programs at the partner universities	3
5.	Teaching staffs	3
6.	Research laboratory and field study polygon	5
7.	Announcement about enrolment of the INTENSE-Mongolia national graduate school	5
8.	Student enrollment and graduation in academic year of 2019-2020	6
9.	Teaching activity in academic year of 2019-2020	7
10.	Research activity in academic year of 2019-2020	9
11.	Graduation ceremony in academic year of 2019-2020	10
12.	Teaching and research plan in academic year of 2020-2021	11
13.	Appendixes:	12
1.	. The establishment agreement between NUM and KSU	12
2.	. The master and doctoral study programs on environmental sciences at NUM	14
3.	. The master and doctoral study programs on geography, biology, chemistry and enviro	nmental
sc	ciences at KSU	16
4.	. The research seminar in autumn semester of academic year 2019-2020	24
5.		
6.	. The research seminar in autumn semester of academic year 2019-2020 at the KSU	

List of tables:

Table 1: Teaching staffs of the graduate school at NUM	4
Fable 2: Teaching staffs of the graduate school at KSU	4
Table 3: The enrolled students in master and doctoral level at NUM	6
Table 4: The enrolled students in master and doctoral level at KSU	6
Table 5: The graduated students in master and doctoral levels at NUM	7
Fable 6: The graduated students in master level at KSU	7
Fable 7: The taught courses at master level	7
Fable 8: The taught courses at doctoral level	8
Гаble 9: MOOC development	9
Table 10: Successful research topics of the the INTENSE-MONGOLIA national graduate school?	10

List of figures:

Figure 1: A field study polygon	5
Figure 2: Laboratory for environmental engineering, Laboratory for air-environmental monitoring	5
Figure 3: The field station of Khovd state university	5
Figure 4: Announcement about enrolment	6
Figure 5: An open lecture by PhD. Anton Shkaruba	9
Figure 6: Scientific conference in Lviv, Ukraine	10

1. History of the INTENSE-Mongolia national graduate school

The INTENSE project - Integrated doctoral program for environmental policy, management and technology, funded by ERASMUS+ CBHE, is implementing between 2017 and 2021 cooperation with 10 institutes of 6 countries. More information: <u>http://intense.network/</u>

Under the project, the INTENSE-Mongolia national graduate school has been established based on two Mongolian partner universities and the agreement between National University of Mongolia and Khovd State University signed by Rectors of the universities in April 2019. <u>Appendix 1</u>.

2. The objective of the graduate school

The school aims to build capacity for academic excellence in graduate training in Mongolia by developing national graduate school in environmental policy, management and technology, and by building capacity for its sustainable operation and growth. This will be achieved through the objectives:

- 1) To improve the practice of graduate training and professionalise its governance by developing graduate program in environmental policy, management and technology.
- 2) To enhance graduate training provision by creating a strong research training environment based on short interactive e-courses on research methodology, infrastructure for accessing the courses and shared access to research facilities.
- 3) To build the capacity of graduate students to improve their published output, through a strengthened multidisciplinary approach to graduate training, aided by facilitating access to global and EU research networks, development of transferable skills, promotion of joint research/supervision arrangements and interdisciplinary and practice-oriented thesis topics.

3. Partner universities and contacts

National University of Mongolia (NUM) and Khovd State University (KSU) are partners in the INTENSE project from Mongolia, and based on existing graduate study programs (master and doctoral) of the universities; the INTENSE-Mongolia national graduate school has been established.

The main contacts of the graduate school are:

- Professor Ochir ALTANSUKH, National University of Mongolia, E-mail: <u>altansukh@num.edu.mn</u>, Phone: 976+ 91993096
- Professor Batbayar BAYARHUU, Khovd State University,
 E-mail: <u>bayarhuub@yahoo.com</u>, Phone: 99438200

4. Graduate study programs at the partner universities

At NUM, master and doctoral study programs on environmental sciences (<u>Appendix 2</u>) and geography, biology and chemistry master and doctoral study programs at KSU (<u>Appendix 3</u>) are integrated into the graduate school.

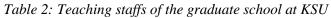
5. Teaching staffs

Graduate study programs of NUM are belonging to the Department of environment and forest engineering, and it has 4 professors, 8 associate professors, 3 senior lecturers and 1 lecturer. Among them, the following staffs are fully responsible for the graduate school.

http://seas.num.edu.mn/dep/defe/aboutus/teachers

Photo	Name/ Position	Link
	Tenure professor O.Altansukh	http://seas.num.edu.mn/dep/defe/aboutus/teachers/128/detail/
	Professor Ch.Sonomdagva	http://seas.num.edu.mn/dep/defe/aboutus/teachers/136/detail/
11	Associate professor B.Batdelger	http://seas.num.edu.mn/dep/defe/aboutus/teachers/151/detail/
	Associate professor D.Batsuren	http://seas.num.edu.mn/dep/defe/aboutus/teachers/150/detail/
	Associate professor N.Oyunchimeg	http://seas.num.edu.mn/dep/defe/aboutus/teachers/147/detail/
	Senior lecturer B.Ariunsanaa	http://seas.num.edu.mn/dep/defe/aboutus/teachers/146/detail/

Graduate study programs of KSU are belonging to the Department of Geography and geology, Chemistry and biology department, and they have 6 associate professors, 3 senior lecturers and 1 lecturer.



БАЙГАЛИЙН ШИНЖЛЭЛ Т	ГЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ
Нэр: БГАНТӨМӨР	Нэр: Б.БАЯРХҮҮ
Албан тушавл: Профессор	Албан тушаал Профессор
Зэрэг: Дохмор	Зэрэг: Докмор
Өрөө: 1-р байр, 201 моом	Өрөө: 1-р байр, 401 тоот
Утас: 95119323	Утас: 994383200
Сульнун ним чилээх	Судалга нэм чиглээх
Нър: 3.БУРМАА Албан тушаал: Профессор Зэрэг: Доктор Өрөө: 1-р байр, 301 тоот Утас: 99439651 Усны хилан	Нэр: Д.ОТГОНБАЯР Албан тушаал: Профессор Зэрэг: Доктор Өрөө: 1-р байр, 401 тоот Утас: 99290963 Судалганны чиглэл Мэстээг
Нэр: А.АМАРЖАРГАЛ Албая тушаал: Профессор Зэрэг: Дохмор Фрес: 1-р байр, 412 тоот Утас: 99439775 Судалгааны чиглэх	Нэр: Д.ӨНӨРНАСАН Албан тушалт. Профессор Зэрэг: Доктор Өрөө: 1-р байр, 207 тоот Утас: 99022875 Судалгаанын чиглээт Баловсрал суйлал
Нэр: Д.САРУУЛ	Нэр: Д.ГАНЧИМЭГ
Албан тушаал: Дэд профессор	Албая тушаял: Ахлах багш
Зэрэг: Докмор	Зэрэг: Доктор
Өрөө: 1-р байр, 203 тоот	Өрөг. 1-5 байв, 412 тоот
Утас: 94019119	Утас: 99389053
Суделгааны чигигэт Боловсрол судлал	Ургалителим чиглэх
Нэр: Н.ТЭГШКАРГАЛ	Нэр: Д.БАТЦЭЦЭГ
Албан тушаал: Ахлах багш	Албан тушаал: Ахлах багш
Зэрэг: Доктор	Зэрэг: Дохмор
Өрөө: 1-р байр, 317 тоот	Өрөө: 1-р байр, 401 моот
Улас: 99899319	Утас: 94411651
Ургамал, бөлүзэр судлал	Судалгааны чиглэх Хөрс

6. Research laboratory and field study polygon

The department also has 1 field study polygon in Kharkhorin soum, Ovorkhangai aimag and 2 research laboratories. <u>http://seas.num.edu.mn/dep/defe/aboutus/labs</u>



Figure 1: A field study polygon



Figure 2: Laboratory for environmental engineering, Laboratory for air-environmental monitoring The departments of KSU has 1 field station near the Khovd city and labs of GIS and biochemistry.



Figure 3: The field station of Khovd state university

7. Announcement about enrolment of the INTENSE-Mongolia national graduate school

The INTENSE-Mongolia national team has been publicly announced about the INTENSE-Mongolia national graduate school via the student enrollment system of the partner universities in June 2019 and January 2020. <u>https://burtgel.num.edu.mn/</u>

https://news.num.edu.mn/?p=78261&fbclid=IwAR0kU1WbyR7T9UjHWq2JSJsFs8xiG4EHM4qwv14 VCQttFm9cKNfIvASLFSA

4 a) C A hurton

		← → C ■ burtgeinum.edu.mn/negdsen/Home/Admission/80							
		и МУИС Бүртгэл	Нүүр хуудас	Бүрттэл Шилжи	т Заав		Курмууд		
Ochir Altans		нүүр хуудас	Завхан сургууль	Нягтлан бодох бүртгэл - Мэргэжлийн	E 04110101	Өдрийн сургалт	Магистр	30	25000
3 January 202	. 9	БҮРТГЭЛ	Завхан сургууль	Маркетинг - Мэргэжлийн	E 04140101	Өдрийн сургалт	Магистр	20	25000
	эн буй орчин судлал, Байгаль хамгаалах	Бакалавр өдөр (Бакалаврын зэрэгтэй иргэн)	Завхан сургууль	Маркетинг - Судалгааны	E 04140101	Өдрийн сургалт	Магистр	10	2500
ехнологи магистр айна.	, докторын хөтөлбөрт элсэн суралцахыг урьж	Бакалаер орой	Завхан сургууль	Санхүү - Мэргэжлийн	E04130201	Өдрийн сургалт	Магистр	25	2500
аина.	NEWS,NUM.EDU.MN	Бакалаер зчнээ Магистр Доктор	Хэрэглээний шинжлэх ухаан, инженерчлэлийн сургууль	Хүрээлэн буй орчин судлал - Судалгааны	E 05210201	Өдрийн сургалт	Магистр	20	2500
Лания Часан Ях Сариднайк ГИСТР, ДОКТОРЫН	МУИС-ийн МАГИСТР, ДОКТОРЫН	шилжилт	шинклэх ухаан, инженерчлэлийн сургууль	Ойн аж ахуй, ой зохион байгуулалт - Судалгааны	E 08210101	Өдрийн сургалт	Магистр	20	2500
saturlapti sacre capragenes gren fallas 1. aeropes servicente scarate lapros	хөтөлбөрт элсэн суралцахыг урьж байна Магистр, докторын хөтөлбөрийн элсэлтийн	Шылжылт (Бакалавр өдер) Шылжылт (Бакалавр орой)	Хэрэглээний шинжлэх ухаан, инжанарчлалийн сургууль	Байгаль орчныг хамгаалах технологи - Судалгааны	E 07120101	Өдрийн сургалт	Магистр	20	2500
ninger Des 200 mel arran open Des Trip Benglowskiper ante serve Berges	бүртгэл 2020 оны 1 дүгээр сарын 10-ны өдрийг	Шилиинт (Бакагаар эннээ) Шилинт (Магистр)	Хэрэглээний шинжлэх ухаан, инженерчлэлийн сургууль	Ойн аж ахуй, ой зохион байгуулалт - Мэргэжлийн	E 08210101	Өдрийн сургалт	Магистр	20	2500
230	дуустал явагдана. Утас: 7730-7730 - /1122,	Шигжилт (Доктор) ЗААВАР	Хэрэглээний шинжлэх ухаан, инженерчлэлийн сургууль	Цемийн технологи - Судалгааны	E 07680402	Өдрийн сургалт	Магистр	15	25000
🕑 Uyanga Khurlee	e 5 shares	журмууд	Хэрэглээний шинжлэх ухаан, инжанерчлэлийн сургууль	Био-инженерчлэп - Судалгааны	E 07680301	Өдрийн сургалт	Магистр	15	25000

Figure 4: Announcement about enrolment

8. Student enrollment and graduation in academic year of 2019-2020

In total, 10 master students and 2 doctoral graduate students enrolled in the INTENSE-Mongolia national graduate school in this academic year.

8.1. Student enrollment in NUM

At the INTENSE-NUM graduate school, 2 master students and 1 doctoral student enrolled.

Суралцагчийн ปุ† дугаар	Суралцагчийн Џ† мэдээлэл	↓↑ Төлөв	Ц† Хөтөлбөрийн мэдээлэл	↓† Дүнгийн мэдээлэл	Элсэлтийн 💵 мэдээлэл
<mark>зураг</mark> байжүй (19М6NUM0604)	Батменх (Эрдэнэсайхан) Ш386122871 Дансны үлдэгдэл харах	Идэвхгүй сурч байгаа Өөрчлөх	ID: 1001292004 Хүрээлэн буй орчин судлал (Үндсэн) Магистр(Судалгааны)/Өдрийн сургалт Төлөвлөгөө: 2021 Өөрчлөх Нэмэх	Судалсан багц цаг: 0 Цуглуулсан багц цаг: 0 Голч оноо: 0 Голч дүн: 0 Түвшин: 1 Телевлегеенд байхгүй хичээл: 0	Элссэн он: 2020'1'17 Элсэлтийн тушаал: 123
(18M6NUM0292)	Тэгшбуян (Оюун-Эрдэнэ) УУ95121183 Дансны үлдэгдэл харах	Идэвхгүй сурч байгаа Өөрчлөх	ID: 1001292004 Хүрээлэн буй орчин судлал (Үндсэн) Магистр(Судалгааны)/Өдрийн сургалт Төлөвлөгөө: 2015 Өөрчлөх Нэмэх	Судалсан багц цаг: 21 Цуглуулсан багц цаг: 21 Голч оноо: 88 Голч дүн: 3.3 Түвшин: 1 Телевлегеенд байхгүй хичээл: 5	Элссэн он: 2020'2'11 Элсэлтийн тушаал: A/42
<mark>уураг</mark> байхгүй (19D1NUM0128)	Амартайван (Баранчулуун) ТИ88110614 Дансны үлдэгдэл харах	Идэвхгүй сурч байгаа - 1-ээс дээш улирал Өөрчлөх	ID: 1001292061 Хүрээлэн буй орчин судлал (Үндсэн) Доктор/Өдрийн сургалт Төлөвлөгөө: 2015 Өөрчлөх Нэмэх	Судалсан багц цаг: 24 Цуглуулсан багц цаг: 24 Голч оноо: 90 Голч дүн: 3.5 Түвшин: 1 Телевлегеенд байхгүй хичээл: 0	Элссэн он: 2019'9'17 Элсэлтийн тушаал: А/392

Table 3: The enrolled students in master and doctoral level at NUM

At the INTENSE-KSU graduate school, 8 master students and 1 doctoral student enrolled.

10	Tuble 4. The enforced students in master and doctoral level at KSU							
N⁰	Study programs	Student name	Students level	Gender				
1	Geography	M.Bayarmaa	М	F				
2	Geography	A.Ankhbayar	М	М				
3	Geography	D.Sergelen	М	F				
4	Geography	Ts.Nyambayar	М	F				
5	Chemistry	S.Sarnai	М	F				
6	Chemistry	Kh.Suvd-Erdene	М	F				
7	Biology	G.Byambasuren	М	F				
8	Biology	Kh.Tsetsegsuren	М	F				
9	Chemistry	B .Nandintsetseg	D	F				

Table 4: The enrolled students in master and doctoral level at KSU

8.2. Student graduation

At the INTENSE-NUM graduate school, 9 master students and 1 doctoral student were graduated.

In the INTENSE-NUM graduate school, 2 master students and 1 doctoral student were graduated.

N₂	Registration	Student	Student name	Students	Gender	Enrolled	Graduated		
JN⊡	number	level	Student name	number	Gender	year	year		
1.	KhE75091906	Master	G,Baasanhuu	M1105088	F	2012	2019-2020		
2.	Ush96092537	Master	G.Ulambayar	18M1NUM0595	М	2018	2019-2020		
3.	EP65051201	Doctor	M.Tungalag	D1104007	F	2011	2019-2020		

Table 5: The graduated students in master and doctoral levels at NUM

In the INTENSE-KSU graduate school, 7 master students were graduated.

	Tuble 6. The graduated statements in master level at hoo							
N⁰	Study program	Student	Student name	Gender	Enrolled	Graduated		
JN≌	Study program	level	Student nume	Gender	year	year		
1.	Environmental science	Master	T.Nyam	М	2018	2019-2020		
2.	Environmental science	Master	B.Ganzorig	М	2016	2019-2020		
3.	Geography	Master	M.Bayarmaa	F	2018	2019-2020		
4.	Geography	Master	Ts.Nyambayar	F	2018	2019-2020		
5.	Bilogy	Master	G.Byambasuren	F	2017	2019-2020		
6.	Bilolgy	Master	KH.Tsetsegsuren	F	2017	2019-2020		
7.	Biology	Master	N.Narantsetseg	F	2017	2019-2020		

Table 6: The graduated students in master level at KSU

9. Teaching activity in academic year of 2019-2020

9.1. At master level in the INTENSE-MONGOLIA national graduate school

According to the NUM study program of master level, 1 basic course, 1 major course and 8 specification courses were taught to 25 students. And the KSU study program of master level, 2 basic course, 3 major and 4 specification courses were taught to 30 students.

Course type	№	Course name	Index	Credit	Lecturer	Attended student
		National	University of	of Mong	olia	
Basic	e 1. Research methodology for applied sciences		METH705	3	Associate professor Ts.Batchuluun	7
Major	2.	Environmental science	ENVI700	3	Professor O.Altansukh Professor Ch.Sonomdagva Academician D.Dorjgotov	3
	3.	Statistics for environmental research	ENVI602	3		0
	4.	Environmental monitoring	ENVI604	3	Associate professor D.Batsuren	3
	5.	Environmental audit	ENVI605	3	Professor O.Altansukh	1
Specification	6.	Research methodology for soil science	ENVI702	3	Academician D.Dorjgotov	1
from department	7.	Soil pollution, its cleaning technology	ENVI608	3	Associate professor D.Davaadorj	3
	8.	Chemical-physical methodology for water	ENVI613	3	Professor O.Altansukh	1
	9.	Wastewater treatment	ENVI615 3		Associate professor T.Enhdol	1
Specification	10.	Permafrost	ENVI621	3	PhD A.Dashtseren	2
from out-source	11.	Forest fire ecology and management	FORS604	3	Associate professor B.Oyunsanaa	3
			Total			25

Table 7: The taught courses at master level

Khovd State University								
Basic	1	Research methodology in science	METH601	2	Associate professor D.Unurnasan	6		
Dasic	2	Tendency for environmental science	NSC601	2	Associate professor B.Bayarkhuu	6		
Major	3	GIS	GEO601		Associate professor D.Otgonbayar	6		
/Geography,	4	Hydro ecology	ECOS 801	2	Associate professor Z.Burmaa	2		
biology and chemistry/	5	Molecular structure and stereoscope	PHYS601	2	Associate professor A.Amarjargal	2		
	6	Fauna of Mongolia	BIO807	2	Lecturer D.Darikhand	2		
Specification	7	Plant biochemistry	CHEM808	2	Associate professor A.Amarjargal	1		
from department	8	Climatology and glaciology	METE801	2	Associate professor D.Otgonbayar	2		
	9	Data base of environment	ECOL836	2	Associate professor B.Bayarkhuu	3		
			Total			30		

9.2. At doctoral level in the INTENSE-MONGOLIA national graduate school

According to the NUM study program of doctoral level, 1 major course and 3 specification courses were taught to 7 students. And the KSU study program of doctoral level, 1 basic course was taught to 5 students.

Course type	№	Course name	Index	Credit	Lecturer	Attended student		
	National University of Mongolia							
Major	1.	Environmental policy and management	ENVI801	3		0		
	2.	Environmental protection	ENVI802	3	Professor Ch.Sonomdagva	1		
Specification from	3.	Research methodology for water science	ENVI803	3	Professor O.Altansukh	1		
department	4.	Research methodology for air pollution	ENVI804	3	Professor Ch.Sonomdagva	2		
Specification from out-source	5.	Environmental economics	ECON700	3	Professor D.Bayanjargal	3		
Total								
Khovd State University								
Basic	Basic 1 Research methodology METH701 3 Professor D.Unurnasan			Professor D.Unurnasan	5			
	Total							

Table 8: The taught courses at doctoral level

9.3. Open lecture

An open lecture on the topic "Governance and management of a nuclear disaster: Belarus during and after the Chernobyl accident" was given by PhD. Anton Shkaruba, vice-coordinator of the INTENSE project, on 25 September 2019 at the National University of Mongolia, Ulaanbaatar.

http://intense.network/open-lecture-in-mongolia/



Figure 5: An open lecture by PhD. Anton Shkaruba

9.4. Massive open online course

In this academic year, the INTENSE-MONGOLIA national graduate school were developed 10 MOOCs, and shared via YouTube.

N⁰	Торіс	View	Link
1.	World population and urban development	166	https://www.youtube.com/watch?v=tdA FtwCA5A
2.	Ecohydrological processes – Sustainability & water	67	https://www.youtube.com/watch?v=s1KHgmSE3GQ&t=562s
3.	Special protected area management and its sustainability	77	https://www.youtube.com/watch?v=JVpnEL6VaYQ&t=787s
4.	Urban water management - City blueprint approach	105	https://www.youtube.com/watch?v=1KI62QAqSMg
5.	Energy Development and Current Policies in Developing Countries	76	https://www.youtube.com/watch?v=XBiw4qaky0Q
6.	Introduction to SDGs: SDG 11 Sustainable City and Community	76	https://www.youtube.com/watch?v=N2ZObnP1fmc
7.	Global sustainable development goals and Mongolian national framework for SDGs	10	https://www.youtube.com/watch?v=_C1itCeDrbo
8.	Sustainability of pasture	10	https://youtu.be/s2uF1I10fWI
9.	Wind energy		https://drive.google.com/drive/folders/1QQ9CpNuQv4LWORIIbXIRI49TIuq9dh6c?usp=sharing
10.	Different forms of NbS		https://drive.google.com/drive/folders/1vIyG16DJ70Jc1VFVqSrF97Pp0Xm3sU6i?usp=sharing
	Total (as of 06 January 2020)	587	

Table 9:	MOOC	develo	pment

10. Research activity in academic year of 2019-2020

10.1. Research seminar

At NUM, in autumn and spring semesters of academic year 2019-2020, in total 20 and 17 research topics were discussed, respectively. <u>Appendix 4</u> and $\underline{5}$.

At KSU, in autumn semester of academic year 2019-2020, in total 8 research topics were discussed. Depending Covid situation in spring semester any research seminar organized. <u>Appendix 6</u>.

10.2. Graduate student's research

In academic year 2019-2020, 2 master students and 1 doctoral student were graduated in NUM and 6 master students were graduated in KSU and their research topics were listed below.

№	University	Student level	Student name	Research topic	Supervisor	
1.		Master	G.Baasanhuu	Evaluation of measures to reduce carbon dioxide (CO2) emissions from vehicles	Associate professor Ch.Sonomdagva	
2.	NUM	Master	G.Ulambayar	Natural factors affecting the change of Lake Hövsgöl area	Associate professor Ch.Sonomdagva	
3.	Doctor		DoctorM.TungalagForest resources and management features of forest-vegetation counties of Mongolia		Associate professor S.Gerelbaatar	
4.		Master	T.Nyam	Mapping water land fond of Dorgon soum and its ecological issues	Associate professor Z.Burmaa	
5.		Master	M.Bayarmaa	Modern glaciology and its dynamic of mountain Munkhkhairkhan	Associate professor D.Otgonbayar	
6.	KSU	Master	Ts.Nyambayar	Impact climate changes of adjacent regions in glacier of Tsambagarav mountain	Professor Ch.Lhagvasuren	
7.	Master Master		Master G.Byambasuren Flora of Altan els national park		Senior lecturer D.Darikhand	
8.			KH.Tsetsegsuren	Development of medium-term management	Senior lecturer D.Darikhand	
9.		Master	N.Narantsetseg	Genius potential of Baitag bogd Mountain	Senior lecturer D.Darikhand	

Table 10: Successful research topics of the the INTENSE-MONGOLIA national graduate school

10.3. Scientific conference



Open Science Conference 'Smart Green & Smart Blue: exploring nature-based solutions and ecosystem services approaches in environmental management, planning & policy' took place in Lviv, Ukraine between 7 and 9 November 2019. A conference was focusing on stock of smart green and smart blue solutions for urban

and territorial sustainability, with a particular focus on transfer and applicability of policy, management and technology innovation. Local project manager, Professor Ochir Altansukh was invited as a keynote speaker and introduced his recent findings on urban water management issues.



Figure 6: Scientific conference in Lviv, Ukraine

11. Graduation ceremony in academic year of 2019-2020

Graduation ceremony of the graduate school NUM has been organized on 15th January 2020 and 18th June 2020 by online format in Ulaanbaatar. <u>https://news.num.edu.mn/?p=80232</u> Graduation ceremony of the graduate school KHU has been organized on 15th June 2020 by online format. <u>https://www.facebook.com/khovduniversity/videos/3049867771765905/</u>

12. Teaching and research plan in academic year of 2020-2021

The following activities were	planned to conduct	in academic vear	of 2020-2021.	Herein:

N⁰	Activity	Period	Responsible
1.	Publicly announce enrolment of the INTENSE-Mongolia national	September	O.Altansukh
1.	graduate school	January	B.Bayarhuu
2.	According to the study programs, to teach courses for graduate students	October-	Doportmont
۷.	According to the study programs, to teach courses for graduate students	June	Department
2	To conduct response cominers for graduate students		NUM
5.	To conduct research seminars for graduate students	June	KSU
4.	To develop INTENSE e-courses	October-	INTENSE
4.	To develop in TENSE e-courses	June	team
5.	To organize graduation coromony	January	NUM
5.	To organize graduation ceremony	June	KSU
6.	To organize summer school - The settled nomadism-2021	June-	NUM
0.	10 organize summer school - The settled holhadisin-2021	August	KSU

13. Appendixes:

1. The establishment agreement between NUM and KSU

BATJIAB:
ХОВД ИХ СУРГУУЛИЙН СУРГАЛТ ЭРХЭЛСЭН
ДЭД ЗАХИРАЛ, ДОКТОР
елин оменхжаргал

ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧНЫ БОДЛОГО, МЕНЕЖМЕНТ, ТЕХНОЛОГИЙН АХИСАН ТҮВШНИЙ INTENSE ХӨТӨЛБӨРИЙН ХҮРЭЭНД ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ

2019 оны Д.Ч сарын А.С.-ны өдөр

Дугаар

Улаанбаатар хот

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

- 1.1. Нэг талаас Монгол Улсын Их Сургууль (цаашид МУИС гэх), түүнийг төлөөлж Дэд захирал Б.Очирхуяг, нөгөө талаас Ховд Их Сургууль (цаашид ХИС гэх), түүнийг төлөөлж Дэд захирал О.Мөнхжаргал нарын хооронд Европын Холбооны Erasmus+ хөтөлбөрийн Дээд боловсролын чадавхыг бэхжүүлэх нь 2-р үйл ажиллагааны хүрээнд тус хоёр их сургуулиудад хэрэгжиж буй Хүрээлэн буй орчны бодлого, менежмент, технологийн ахисан түвшний INTENSE хөтөлбөрийг Монгол улсад нутагшуулан хэрэгжүүлэх зорилгоор харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.
- 1.2. Талууд хамтын ажиллагаандаа хуулийг дээдлэх, харилцан бие биеэ хүндэтгэх, байгууллагуудын хоорондын харилцааны хэм хэмжээнд үндэслэн бүтээлчээр хамтран ажиллах зарчмыг баримтална.
- Гэрээний үндсэн чиглэлүүдээр тодорхой ажлуудыг гүйцэтгэхэд тухай бүр харилцан тохиролцох замаар гэрээ байгуулан гүйцэтгэнэ.

Хоёр. Гэрээний зорилго

2.1. Хүрээлэн буй орчны бодлого, менежмент, технологийн ахисан түвшний INTENSE хөтөлбөрийг Монгол улсад нутагшуулан хэрэгжүүлэх, зайн сургалтын хичээлүүдийг бэлтгэх, ахисан түвшний хамтарсан, зайн сургалтын хөтөлбөрийг боловсруулахад энэхүү гэрээний зорилго оршино.

Гурав. Талуудын нийтлэг үүрэг

- 3.1. МУИС болон ХИС нь дараах эрх, үүргийг харилцан тэгш хүлээнэ.
 - 3.1.1. Хүрээлэн буй орчны бодлого, менежмент, технологийн ахисан түвшний (магистр, доктор) хамтарсан зайн сургалтын сургалтын хөтөлбөрийг бий болгож, хэрэгжүүлэх,
 - 3.1.2. Талууд өөрсдийн санал болгосон зайн сургалтын хичээл, хөтөлбөрийг өөрсдийн хүний нөөц, техникийн боломж дээр тулгуурлан тогтоосон цаг хугацаанд хийж гүйцэтгэх,
 - 3.1.3. Талууд зайн сургалтын материал бэлтгэх, түүнийгээ интериэт орчинд байршуулж, олон нийтэд түгээхэд харилцан биедээ хүний нөөц болон техникийн туслалцааг үзүүлж болох бөгөөд үүнийг тусдаа гэрээгээр зохицуулах,
 - 3.1.4. Зайн сургалтын дотоод журмыг хамтран боловсруулж, Талууд хамтран батлах,

- 3.1.5. Зайн сургалтаар олгогдох багшийн болон оюутны багц цагийн асуудлыг өөрсдийн дотоод журмын хүрээнд зохицуулах, эс бөгөөс харилцан тохиролцож, түүнийгээ баталгаажуулах,
- 3.1.6. Хамтарсан зайн сургалтыг амжилттай дүүргэсэн төгсөгчдөд олгох эрдмийн зэрэг, диплом, түүний нийгэмд хүлээн зөвшөөрөгдөх асуудлаар тусдаа ажлын хэсэг байгуулж, шийдвэрлэх,

Дөрөв. Гэрээний хэрэгжилтийг зохион байгуулах, дүгнэх

- 4.1. Гэрээг хэрэгжүүлэх талаар Талууд жил бүрийн эхэнд төлөвлөгөө гарган баталж, ажиллана.
- 4.2. Гэрээнд заагдсан ажлын явц, хэрэгжүүлсэн ажлын үр дүн, хөрөнгийн зарцуулалтыг жил бүр хэлэлцэж байна.
- 4.3. Гэрээний талууд хамтын ажиллагааны гэрээнд заагдсан ажлыг хэрэгжүүлэхдээ тэгш оролцоог хангана.
- 4.4. Аль изг талын тавьсан санал хүсэлтийг шуурхай шийдвэрлэж, ажлын гүйцэтгэлийг сайжруулах талаар гаргасан шаардлага, ажлын явцын мэдээллийг Талууд хамтран хэлэлцэнэ.
- 4.5. Гэрээг хэрэгжүүлэх үйл ажиллагаанд Талууд хамтын хяналт тавина.
- 4.6. Гэрээг хэрэгжүүлэх үүргийг Талуудын толоологчид биечлэн хариуцах бөгөөд МУИС-ийг төлөөлөн Хэрэглээний Шинжлэх Ухаан, Инженерчлэлийн Сургуулийн Хүрээлэн буй орчин, ойн инженерчлэлийн тэнхимийн профессор О.Алтансүх, ХИС-ийг төлөөлөн Байгаль Шинжлэл, Технологийн Сургуулийн Газарзүй-Геологийн тэнхимийн профессор Б.Баярхүү нар байна. Төлөөлөгчдийн ажлыг үнэлэх асуудлыг Талууд өөрсдийн дотоод дүрэм, журмаараа зохицуулна.

Тав. Гэрээ хүчин төгөлдөр болох, гэрээний хугацаа

- 5.1. Талуудын эрх бүхий төлөөлөл гэрээнд гарын үсэг зурснаар гэрээ хүчин төгөлдөр болно.
- 5.2. Талууд харилцан тохиролцож, гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулж болно.
- 5.3. Талууд энэхүү гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй буюу зохих ёсоор биелүүлээгүй тохиолдолд, түүнчлэн гэрээг биелүүлэхтэй холбогдон гарсан аливаа санал зөрөлдөөн, маргааныг зөвшилцөх замаар шийдвэрлэнэ.
- 5.4. Гэрээний хугацаа 5 жил байх бөгөөд аль нэг тал цуцлах санал бичгээр гаргаагүй тохиолдолд дахин 5 жилээр сунгасанд тооцно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

ХШУИС-ийи Хүрээлэн буй орчин, ойн ниженерчээлийн тэнхимийн профессор О.Алтансух О.Ж. Огноо: 1019 - 04 - 26 БШТС-ийн Газарзүй-Геологийн Тэнхимийн профессор Б.Баярхуу

Ornoo: 2019-04-96

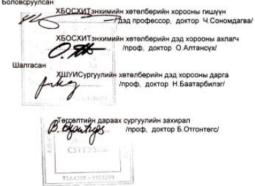
2. The master and doctoral study programs on environmental sciences at NUM

	3ax	ирлын 2015 он	ы А/109 тоот т	ушаалаар батлагдсан маг	истр, докторын	хетелберийн б	үрэлдэхүүн хэс
яна	асан	Cullus	Сивинана Ч.Ундрам. Сургалтын нэгдсэн алба				
			1 27		dals.		
	100	Property and		монгол улсын их су		A CONTRACTOR	Contraction of the
23	12	X3	рэглээнин	ШИНЖЛЭХ УХААН, ИНЖ	енерчлэлии	н сургууль	State and
		жл: Хүрээлэн	N N N	СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЈ (СУДАЛГААНЫ маг алал		Суралцах хуга	
		лийн индекс: ролын зэрэг:				Нийт багц цаг: Элсэгчдийн Бакалавр	34 боловсрол
л	Д	Хичээлийн		Хичээлийн нэр		Baru yar	Улирал
-	-	индекс	A FROUVUR	суурь хичээл,	No. of Concession, Name of Street, or other	Carte dan	Printpart Town
-	-	a strange to the state of the	А1. Судали	ааны арга зүй	And the second sec	3	THE OWNER AND A DESCRIPTION OF
1	1	METH705		ШУ-ны судалгааны арга з	үй	3	1
-	Con las			ЛИИН ХИЧЭЭЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ	ALC: NOT	6	
2	1	ENVI700	Хүрээлэн буй	орчин судлал		3	1
3	2	ENVI602		гааны статистик боловсру	улалт	3	11
	1	A COLORADOR		үүлэх хичээл ийн тэнхимээс		12	
				ы хяналт, үнэлгээ		9	
4	1	ENVI501		ы нелееллийн үнэлгээ		3	11
5	2	ENVI603		өцийн экологи-здийн засг	ийн үнэлгээ	3	HI
6	4	ENVI604 ENVI605	Орчны хянал Байгаль орчн			3	11
8	5	ENVI701		он шалгуурт анализ		3	Ш
				осен орчны үнэлгээ	2012/02/22	9	
9 10	1	ENVI702 ENVI606	Херсний суда Херсний чана			3	11
11	3	ENVI605		Херсний чанарын үнэлгээ Херсний эвдрэл, түүний төрөл, судлах аргазуй			11
12	4	ENVI608	Херсний бохирдол, түүнийг тодорхойлох, бууруулах			3	101
-	-	Ar	арга зам	гаар орчны үнэлгээ	1 2 2 3 3 3 4	9	
13	1	ENVI609	Агаарын чана			3	11
14	2	ENVI610		ын процесс ба уур амьсгал		3	ш
15 16	3	ENVI611 ENVI502		арын математик загварчла		3	
10				ин өөрчлөлт ба тогтвортой ин орчны үнэлгээ	• хөлжил	9	
17	1	ENVI612	Усны чанары			3	н.
18	2	ENVI613	Усан орчны х	ими-физикийн судалгаань	ы аргууд	3	Ш
19	3	ENVI614		он чанарын математик за	гварчлал	3	11
20	4	ENVI615 ENVI616		оловсруулалт рын загварчлал		3	
- 1	Sec. 10			ИМ, САЛБАР, НЭГЖ		CALC BEALE	the sugar
22	1	ENVI618	Ногоон хөгжл	ийн бодлого, стратеги		3	ill
23	2	ENVI619 ENVI620		ітол, целжилт орчны судалгаанд ГМС-н	Vanarraa	3	181
24 25	3	ENVI620 ENVI621	Цэвдэг судла	and the second se	Aapaniaa	3	10
26	5	ENVI622	Херс ашиглал	Цэвдэг судлал Хөрс ашиглалт, хамгаалалт			III
27	6	FORS604		н экологи, менежмент		3	11
28	1	Мэргажлийн т	үвшинд хянагд	жилгээний ажил даггүй дотоодын сэтгүүлд	1 өгүүлэл	1	I-IV
29	2		үвшинд хянагд	даг дотоодын сэтгүүлд	1 өгүүлэл	2	HV
30	3		үвшинд хянагд	даг гадаадын сэтгүүлд эхээс хамаарна)*	1 өгүүлэл	3-5	HV
31	4			нарт илтгэл тавих	1 илтгал	1	II-IV
32	5			нарт бүтэн суух	12 удаа	1	I-IV
33	6		Ш хуралд илтг хуралд илтгэл		1 илтгэл	2	I-IV I-IV
34 35	7		гхуралд илтгэл пгааны ажил гү		1 илтгэл 1 судалгаа	1	I-IV
36				н хичээл орох)	1 664	1	I-IV
37	10	Судалгааны т			1 улирал	1	I-IV
			THE PARTY OF	РЫН АЖИЛ	the state of the second second	A REAL PROPERTY.	Station Course

"Хамтын бүтээлд оноог тухвйн бүтээлд оруулсан хувь нэмрээс хамруулан 1-р захиогчид бүтнээр, халбоо барих балон 2-р захиогчид 0.8-авр үржүүлж, бүсад захиогчдад 0.5-авр үржүүлж таацно

Шаардлага хангасан бакалавр оюутнууд магистрын зэрэгцсэн хөтөлбөрөөр сурах боломжтой

Боловсруулсан



Иснгол улсын их су хэрэглэсний шийжлэх ухаан, инжен Сургалтын төлөөлө. (Үндсэн мэргэжлийн Мэргэжлийн индекс: F05210201 Боловсролын зэрэг: Доктор Д/д Хичээлийн индекс Д/д Хичээлийн индекс Д/д Хичээлийн индекс Д/д Хичээлийн индекс Д/д Хичээлийн индекс Д/д Хичээлийн индекс А. МЭРГЭЖЛИЙН ХИЧЭЭЛ 1 1 1 ENV1801 Хурээлэн буй орчин судлал 3 ENV1802 Байгаль хамгавлал 3 ENV1700 Хурээлэн буй орчин судлал Б1. МЭРГЭЖЛИЙН ТЭНХИМЭЭС 4 ENV1803 Усан орчны судлагавны арга зүй 5 ENV1702 Хөрсний судалгавны арга 5 ENV1702 Хөрсний судалгавны арга 6 ENV1702 Хөрсний судалгавны арга 6 ENV1702 Хөрсний судалгавны арга 8 FORS800 Дендро уур амьсгал 9 GEOG811	м/докторын хө гдсэн албаны	талберийн бү дарга	ирэлдэхүүн хэс он Сар Седе
Сургалтын төлөөлө (Үндсэн мэргэжлийн Аэргэжлийн индекс: F05210201 Боловсролын зэрэг: Доктор Д/д Хичээлийн хичээлийн нэр Д/д Хичээлийн Хичээлийн нэр А.М.ЭРГЭЖЛИЙН ХИЧЭЭЛ 1 1 ENVI801 Хүрээлэн буй орчны бодлого, менежмент 2 2 ENVI802 Байгаль хамгаалал 3 3 ENVI700 Хүрээлэн буй орчны судлага Б1. МЭРГЭЖЛИЙН ТЭНХИМЭЭС 4 1 ENVI803 Усан орчны судлагааны арга зүй 5 2 ENVI804 Агаар орчны судлагааны арга		1000	он сар еде
Д/д индекс Хичээлийн хичээл 1 1 ENVI801 Хүрээлэн буй орчны бодлого, менежмент 2 2 ENVI802 Байгаль хамгавлал 3 3 ENVI700 Хүрээлэн буй орчин судлаг 5 2 ENVI803 Усан орчны судлагваны арга зүй 5 2 ENVI803 Усан орчны судлагваны арга зүй 5 2 ENVI804 Агаар орчны судлагваны арга зүй 6 3 ENVI702 Херсний судлагваны арга БУСАД ТЭНХИМ, САЛБАР, НЭГЖ 7 1 ECON700 Хүрээлэн буй орчны здийн засаг 8 2 FORS800 Дендро уур амьсгал 9 3 GEOG811 Ахисан түвшиний геостатистик 10 4 GEOG815 Геомандлын зайнаас тандан судлал БУСАД ТЭНХИМ СООГООНИЙ АЖИЛ 11 1 Мэргэжлийн тувшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх*	669		кугацаа:2-4 жил аг: 60 боловсрол:
А мэртэжлийн хичээл 1 1 ENVI801 Хүрээлэн буй орчны бодлого, менежмент 2 2 ENVI802 Байгаль хамгаалал 3 3 ENVI700 Хүрээлэн буй орчин судлаг Б1. мэрГэжлийн тэнхимээс 5 2 ENVI803 Усан орчны судлагваны арга зүй 5 2 ENVI804 Агаар орчны судлагваны арга зүй 6 3 ENVI702 Херсний судлагваны арга зүй 6 3 ENVI702 Херсний судлагааны арга зүй 6 3 ENVI702 Херсний судлагааны арга 5 2 ENVI804 Агаар орчны судлагааны арга зүй 5 2 ENVI804 Агаар орчны судлагааны арга 5 2 ENVI804 Агаар орчны судлагааны арга 5 2 ENVI804 Агаар орчны судлагааны арга 5 2 ENVI804 Агаар орчны зайна асаг 5 2 ENVI804 Агаар орчны здийн засаг 5 2 ENVI805 Геомандлын зайнаас тандан судлал 5 2 ENVI805 Геомандлын зайнаас тандан судлал 5 2 ENVI806 Агаар орчны здийн астандан судлал 5 2 FORS800 Дендро ур амьсгал 1 Мэргэжлийн тувшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд 6 1 Мэргэжлийн тувшинд хянагдаагүй дотоодын сэтгүүлд 6 2 Аларах буй орчны арараа араараан араараан араараар	7.51	Baru yar	Улирал
1 1 ENVI801 Хүрээлэн буй орчны бодлого, менежмент 2 2 ENVI802 Байгаль хамгавлал 3 3 ENVI700 Хүрээлэн буй орчин судлаг Байгаль хамгавлал 3 3 ENVI700 Хүрээлэн буй орчин судлаг БЭНТЭШНҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ БЭНТЭШНҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ БЭН ЭНТЭШНҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ БЭН ЭНТЭШНҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ БЭН ЭНТЭШНҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ БЭН ЭНТЭШНҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ БЭК ЭНТЭШНҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ БЭК ЭНТЭЦЛҮЛЭХ САЛБАР, НЭГЖ 7 1 ECON700 Хүрээлэн буй орчны эдийн эвсаг 8 2 FORS800 Дендро уур амьсгал ВЭГ ЭЭМ ШҮЛ ХӨЛГ ЭЭНИЙ АЖИЛ БЭК ЭЭМ ШҮЛ ХӨЛГ ЭЭНИЙ АЖИЛ ВЭГ ЭЭМ ШҮЛ ХӨЛГ ЭЭНИЙ АЖИЛ 1 Мэргэжлийн тувшинд хянагддагүй дото	COLUMN AND IN	9	State of the local division of the
3 3 ENVI700 Хүрээлэн буй орчин судлал БЭРГЭЖЛИЙН ТЭНХИМЭЭС Б1. МЭРГЭЖЛИЙН ТЭНХИМЭЭС 4 1 ENVI803 Усан орчны судлагваны арга зүй 5 2 ENVI803 Усан орчны судлагваны арга зүй 5 2 ENVI804 Агаар орчны судлагваны арга зүй 6 3 ENVI702 Херсний судалгааны арга 6 3 ENVI702 Херсний судалгааны арга 7 1 ECON700 Хүрээлэн буй орчны здийн засаг 8 2 FORS800 Дендро уур амьсгал 9 3 GEOG811 Ахисан түвшиний геостатистик 10 4 GEOG815 Геомандлын зайнаас тандан судлал 8 1 Мэргэжлийн тувшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх* 11 1 Мэргэжлийн тувшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх*		3	1
3 3 ENVI700 Хурэалан буй орчин судлал 6 ЭРГЭЖЛИЙН ТЭНХИМЭЭС 4 1 ENVI803 Усан орчны судлагавны арга зүй 5 2 ENVI803 Усан орчны судлагавны арга зүй 5 2 ENVI803 Усан орчны судлагавны арга зүй 5 2 ENVI804 Агаар орчны судлагавны аргууд 6 3 ENVI702 Хэрсний судалгавны арга 5 2 ENVI702 Хэрсний судалгавны арга 6 3 ENVI702 Хэрсний судалгавны арга 6 3 ENVI700 Хурээлэн буй орчны здийн засаг 8 2 FORS800 Дендро уур амьсгал 9 3 GEOG811 Ахисан түвшиний геостатистик 0 4 GEOG815 Геомандлын зайнаас тандан судлал Вайнаас тандан судлал Вайнаас тандан судлал 1 Мэргэжлийн түвшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүрлал хэвлүүлэх*		3	1
Б.Н.ЗАРГЗШТУЛЭХ ХИЧЭЭО Б1. МЭРГЗЖЛИЙН ТЭНХИМЭЭС 4 1 ENVI803 Усан орчны судлагааны арга зүй 5 2 ENVI803 Агаар орчны судлагааны арга зүй 6 3 ENVI702 Хэрсний судалгааны арга 6 3 ENVI702 Хэрсний судалгааны арга 6 3 ENVI702 Хэрсний судалгааны арга 7 1 ECON700 Хүрээлэн буй орчны здийн засаг 8 2 FORS800 Дендро уур амьсгал 9 3 GEOG811 Ахисан түвшиний геостатистик 10 4 GEOG815 Геомандлын зайнаас тандан судлал Вагрэжлийн тувшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх* 1 1 Мэргэжлийн тувшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх*		3	11
4 1 ENVi803 Усан орчны судлагааны арга зүй 5 2 ENVi804 Агаар орчны судалгааны аргууд 6 3 ENVi702 Хэрсний судалгааны арга 52. БУСАД ТЭНХИМ, САЛБАР, НЭГЖ 7 1 ECON700 Хүрээлэн буй орчны здийн засаг 8 2 FORS800 Дендро уур амьсгал 9 3 GEOG811 Ахисан түвшиний геостатистик 10 4 GEOG815 Геомандлын зайнаас тандан судлал Вограм ШИ Жилг ЭЭНИЙ АЖИЛ 11 Мэргэжлийн түвшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх* 2 Арсажийн тувшинд хянагдааг бастоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх*		1 - 15	
5 2 ENVI804 Агаар орчны судалгааны аргууд 6 3 ENVI702 Хэрсний судалгааны арга 52 БУСАД ТЭНХИМ, САЛБАР, НЭГЖ 7 1 ECON700 Хүрээлэн буй орчны здийн засаг 8 2 FORS800 Дендро уур амьсгал 9 3 GEOG811 Ахисан түвшиний геостатистик 10 4 GEOG815 Геомандлын зайнаас тандан судлал 8 Вограм ШИ-ККИЛГЭЭНИЙ АЖИЛ 11 Мэргэжлийн түвшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх*	A sector and	9	1.2.24.31
6 3 ENVI702 Херсний судалгазны арга 52. БУСАД ТЭНХИМ, САЛБАР, НЭГЖ 7 1 ECON700 Хүрээлэн буй орчны здийн засаг 8 2 FORS800 Дендро уур амьсгал 9 3 GEOG811 Ахисан түвшиний геостатистик 0 4 GEOG815 Геомандлын зайнаас тандан судлал 8 ВЭРЭЭХ ШИ-ККИЛГЭЭНИЙ АЖИЛ 1 Мэргэжлийн түвшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх*		3	II-IV
Б2. БУСАД ТЭНХИМ, САЛБАР, НЭГЖ 7 1 ECON700 Хүрээлэн буй орчны здийн засаг 8 2 FORS800 Дендро уур амьсгал 9 3 GEOG811 Ахисан түвшиний геостатистик 0 4 GEOG815 Геомандлын зайнаас тандан судлал 8 ВОРДЭМ ШИЛКИЛГЭЭНИЙ АЖИЛ 1 Мэргэжлийн түвшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх* 2 Марсажийн тившинд хянагдоод адоод н сэтгүүлд эгүүлэх		3	11-111
7 1 ЕСОN700 Хүрээлэн буй орчны здийн засаг 8 2 FORS800 Дендро уур амьсгал 9 3 GEOG811 Ахисан түвшиний геостатистик 10 4 GEOG815 Геомандлын зайнаас тандан судлал 8 2 ГОЛАН ЦИНИКИЛГЭЭНИЙ АЖИЛ 11 Мэргэжлийн түвшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх* 2 Марсажийн тившинд хянагдоаг разгоодын сэтгүүлд		3	II-IV
8 2 FORS800 Дендро уур амьсгал 9 3 GEOG811 Ахисан түвшиний геостатистик 10 4 GEOG815 Геомандлын зайнаас тандан судлал 8 2 Мэргэжлийн түвшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх*	Sec. Sec.	6	and the second
9 3 GEOG811 Ахисан түвшиний геостатистик 10 4 GEOG815 Геомандлын зайнаас тандан судлал 8 6 Богран Шихил сорний Ажил 1 Мэргэжлийн түвшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх* 2 Марсажийн түвшинд хянагдоас одоод н сэтгүүлд		3	IV
0 4 GEOG815 Геомандлын зайнаас тандан судлал 1 Варгзжлийн түвшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх* 2		3	10-10
В. ЭРДЭМ ШКНЖИЛГЭЭНИЙ АЖИЛ В. ЭРДЭМ ШКНЖИЛГЭЭНИЙ АЖИЛ 1 Мэргэжлийн түвшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх* 2 Марсажийн түвшинд ханагдоас ратоодын сэтгүүлд	Ахисан тувшиний геостатистик		
1 Мэргэжлийн түвшинд хянагддаггүй дотоодын сэтгүүлд егүүлэл хэвлүүлэх*	еомандлын зайнаас тандан судлал		
егуулал хэвлүүлэх* Марсажлийн тишини хинэглоэг ортоорын сэтонийн	and the based	42	
2 Мэргэжлийн тувшинд хянагддаг дотоодын сэтгүүлд	1 өгүүлэл	1	
2 егуулал хэвлүүлэх*			
3 Мэргэжлийн түвшинд хянагддаг гадаадын сэтгүүлд өгүүлэл хэвлүүлэх (IF-тай эсэхээс хамаарна)*	1 өгүүлэл	3-5.	
4 4 Тэнхимийн мэргэжлийн семинарт илтгэл тавих	1 илтгэл	1	I-VII

15 5 Тэнхимийн мэргэжлийн семинарт бүтэн суух 12-удаа I-VIII 1 16 6 Олон улсын ЭШ хуралд илтгэл тавих 1 илтгэл 2 I-VIII 17 7 Дотоодын ЭШ хуралд илтгал тавих 1 илтгэл I-VIII 1 18 8 Хээрийн судалгааны ажил гүйцэтгэх 1 судалгаа 1 I-VII 19 9 Туслах багш хийх (семинарын хичээл орох) 1664 2 I-VII 20 10 Судалгааны туслах 1 улирал 2 I-VIII 111 111 НИЙТ БАГЦ ЦАГ 60

"Хамтын бүтээлд оноог тухайн бүтээлд оруулсан хувь нэмрээс хамааруулан 1-р зохиогчид бүтнээр, холбоо барих болон 2-р захиагчид 0.8-гар үржүүлж, бусад захиагчдод 0.5-гар үржүүлж тооцно.

Шаардлага хангасан магистр оюутнууд докторын зэрэгцсэн хөтөлбөрөөр сурах боломжтой.

Боловсруулсан: ХБОСХИТанхимийн хөтөлбөрийн хорооны гишүүн Дзд профессор, доктор Ч.Сономдагва/ БОСХИТэнхимийн хетелбөрийн дэд хорооны ахлагч 7проф, доктор О.Алтансух/ Шалгасан ХШУИСургуулийн хөтөлбөрийн дэд хорооны дарга /проф, доктор Н.Баатарбилаг/ птийн рвах сургуулийн захирал /проф, доктор Б.Отгонтегс/

3. The master and doctoral study programs on geography, biology, chemistry and environmental sciences at KSU

Доктор /Ph.D/ М.Алтанбагана

Батлав. Ховд их сургуулийн захирал

ХОВД ИХ СУРГУУЛЬ БАЙГАЛЬ ШИНЖЛЭЛ ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ ДОКТОРАНТУРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Мэргэжил: Газарзүй Мэргэжлийн индекс: F05320201 Боловеролын зэрэг: Доктор Суралцах хугацаа: 3 жил Сургалтын хэлбэр: өдөр Нийт багц цаг: 60 Элсэгчдийн боловерол: Магиетр

二 法 教育学 かんのうう			Багц	Сургалтын	Vaupaa		
Ц/д	Индекс	Хичээлийн нэр	цаг	Тэнхимд	Бие даалт	Бүгд	Улирал
1	Мэргэжлий	н суурь хичээл	12	192	384	576	
	METH-700	Шинжлэх ухааны судалгааны аргазүй	3	48	96	144	1
2	PHIL-701	Философийн парадигм	3	48	96	144	1
3	GEO-701	Физик газарзүйн орчин үеийн чиг хандлага,	3	48	96	144	1
4	GEO-702	Нийгэм эдийн засгийн газарзүйн орчин үеийн	3	48	96	144	1
5	Мэргэшүүл	л Эх хичээл	18	288	576	864	
0.10.20	GEO-830	Гео орон зайн бүтэц, загварчлал	3	48	96	144	2
2	GEO-801	Бүс нутгийн тогтвортой хөгжил	3	48	96	144	2
3	GEO-802	Боловсрол судлал, мэргэжлийн дидактик	3	48	96	144	2
4	GEO-803	Геоэкологийн мониторинг	3	48	96	144	2
5	GEO-804	Геоэкологийн аюулгүй байдал	3	48	96	144	2
6	GEO-805	Палеогеографи	3	48		-144	2
7	GEO-806	Геоморфологийн судалгаа, зураглал	3	48			2
8		Аялал жуулчлалын тогтвортой хөгжил,	3	48			
9	GEO-808	Олон улсын харилцааны газарзүй ба	3				
10	GEO-809	Байгалийн нөөцийн рекреацийн үнэлгээ	3				
11	GEO-810	Цаг уур, уур амьсгал	3				
12	GEO-811	Бүс нутгийн эдийн засгийн газарзүй	3				
13	GEO-812	Байгалийн нөхцөл, нөөцийн газарзүй	3		1.920-00		
14	GEO-813	Хүрээлэн буй орчны эрхзүйн үндэс	3				
15	GEO-814	Ландшафтын орон зай цаг хугацааны зохион		48			
16	GEO-815	Инженерийн геоморфологи					
17	7 GEO-816	Гадаргын ус судлал					+
18	3 GEO-817	Газрын менежмент ба нөхөн сэргээлт					
19	GEO-818	Геохимийн орчин үеийн асуудал					
20) GEO-819	Аялал жуулчлалын нооц ба эрүүл мэндийн					
2	1 GEO-820	Бэлчээр хөдөөгийн газарзүйн асуудлуул		3 48			
22	2 GEO-821	Газрын харилцааны эрхзүй	_	3 4			
2	3 GEO-822	Газрын эдийн засгийн маркетинг		3 4			
24	4 GEO-823	Газарзүй мэдээллийн систем		3 4	_		
2:	5 GEO-824	Экологи-газарзүйн прогнозчлол		3 4	8 90	6 14-	4

	LING-823	Газрын нэр судлал	2	16	80	96	3
16	GEOG-810	Ландшафт судлал	2	16	80	96	3
17	GEOG-811	Газарзүйн судалгааны арга	2	16	80	96	3
18	GEOG-812	Агаар сансрын зураглал	2	16	80	96	3
19	GEOG-813	Геохими	2	16	80	96	3
20	GEOG-814	Геодези	2	16	80	96	3
21	GEOG-815	Газрын харилцааны эрхзүй	2	16	80	96	3
22	GEOG-816	Газрын эдийн засгийн маркетинг	2	16	80	96	3
23	GEOG-817	Байгаль орчны төлөв байдлын үнэлгээ	2	16	80	96	3
24	TOUR-801	Аялал жуулчлалын маршрут сурталчилгаа	2	16	80	96	3
25	TOUR-802	Дэлхийн аялал жуулчлал	2	16	80	96	3
26	GEOG-818	Байгаль орчны төлөв байдлын үнэлгээ	2	16	80	96	3
27	TOUR-803	Дэлхийн аялал жуулчлал	2	16	80	96	
28	TOUR-804	Монголын аялал жуулчлалын газарзүй	2	16	80	96	3
29	TOUR-805	ТХГН-ын аялал жуулчлалын үнэлгээ	2	16	80	96	3
30	TOUR-806	Бүс нутгийн аялал жуулчлалын төлөвлөлт	2	16	80	96	3
31	GEOL-819	Монгол орны эрдэс, ашигт малтмал	2	16	80	96	3
32	GEOL-820	Эрдэс судлал	2	16	80	96	3
33	GEOL-821	Хот төлөвлөлт, хотын газарзүй	2	16	80	96	3
34	GEOL-822	Газрын мониторинг төлөв байдал	2	16	80	96	3
-35	GEOL-823	Нөхөн сэргээлтийн газарзүй	2	16	80	96	3
36	GEOL-824	Аялал жуулчлалын статистик	2	16	80	96	3
37	GEOL-825	Геодрбанистик	2	16	80	96	3
38	GEOL-826	Үйлчилгээний ба тээврийн газарзүй	2	16	80	96	3
39	GEOL-827	Музей, экскурсын ажлын зохион байгуулалт	2	16	80	96	3
40	GEOL-828	Зайнаас тандан судалгаа	2	16	80	96	3
41	GEOL-829	Хүн амын газарзүй	2	16	80	. 96	3
新 明 B	Гогсолта		8,0	54 5 88	296	384	机动力的
	Төгсөлтийн шалгалт			3			3
-	Судалгааны бо	лон онолын семинар	3	1,2,3			1,2,3
	Магистрын ди	пломын ажил	5	3			3
	Бүгд		30,32				

Тайлбар: Магистрын ажил бичсэн тохиолдолд мэргэжлийн суурь хичээлээс 10 кр, мэргэшүүлэх хичээлээс 12 кр, магистрын ажил бичээгүй тохиолдолд мэргэжлийн суурийн сонгон судлах хичээлээс 4 кр, мэргэшүүлэх хичээлээс 6 кр нэмж сонгон судална.

Боловсруулсан: Дл Хянасан:

Box

Ч.Аюурзана /Газарзүйн тэнхимийн эрхлэгч/ Б.Гантөмөр Ph.D. /БШТС-ийн захирал/ Г.Амарзаяа Ph.D. /ТДСА-ны менежер/ Д.Өрнөхдэлгэр Ph.D. /ССБЗА хариуцсан дэд захирал/

.

Цай Глихима далт Бүга Заалал сулаах Бүга 10, 14 Голухима 160/224 Здой488 480/672 Заалал сулаа 10 160 320 480 11 МЕТН-603 Сулалгааны ерөнхий арга зүй 2 32 64 96 1 3 STYL-601 Шинжлэх ухааны найруулга зүй 2 32 64 96 1 4 NSC-601 Байгалийн шинжлэх ухааны орчин үсийн чиг хандлага 2 32 64 96 1 5 GEO-601 Газартүй мэлэээллийн систем 2 32 64 96 1 5 GEO-601 Газартүй мэлэээллийн систем 2 32 64 96 2 5 GEO-603 Газартүй мэлэээлийн систем 2 32 64 96 2 6 GEO-603 Газартүй мэлэээлийн судалгааны арга 2 32 64 96 2 5 BIO-802 Ургамал судлалын лабораторийн судалгааны арга 2 32 64 96 2	Мэ Бо. Су Су Ни	повсролын ралцах хуга ргалтын хэ йт багц цаг	индекс, 05110101 зэрэг: Магистр ацаа: 1.5 жил лбэр: өдөр :: 30-32	гийн	СУРГУУЈ	њ		
Иде Штайске Хисколийн нэр Юл цаг Тунхима Бис цаг Буга Али, Т 44 Мбјгјзжлийн суурь хичээл 10 160 320 480 1 3вавав судаах 10 160 320 480 1 3вавав судаах 10 160 320 480 1 1 METH-601 Судаатаавы судаах 10 160 320 480 1 1 METH-601 Судаатаавы судаах 10 160 320 440 6 1 1 SYL-601 Шшиклух ухааны аруулга зуй 2 32 64 96 1 1 SYSC-601 Байгалийн шиклух ухааны албораторийн чаг 2 32 64 96 2 10 910-802 Ургамая судалаа 10 160 22 64 96 2 10 810-802 Ургама судалула 2 32 64 96 2 10 810-802 Урсана судалула	Эл	сэлчдийн б Г	оловерол: Бакалавр Г	1945-19	Cypcarty	ir use	and the second second	
Α. Μύρτακαμάι σχρίς καινάρα 10, 14 160/224 320/488 480/672 Завава сулах 10 160 320 440 10 1 METH-603 Байталийн шинжлэх ухааны сулаагааны арлахүй 2 32 64 96 1 2 METH-603 Байталийн шинжлэх ухааны сулаагааны арлахүй 2 32 64 96 1 3 SYL-001 Шинжлэх ухааны сулаагааны арлахүй 2 32 64 96 1 5 GEO-601 Гайртүй жизээлэлийн систем 2 32 64 96 2 5 GEO-802 Хровала и дабораторийн судалгааны арга 2 32 64 96 2 5 BO-803 Амьтан судаланы лабораторийн судалгааны арга 2 32 64 96 2 5 BO-803 Биогатисцик судалааны лабораторийн судалгааны арга 10 32 16 32 164 96 2 6 МЭГЭ Ургама судаласы на алили сула арга зуй 13 3	Д/д	Индекс	Хичээлийн нэр			Бие		Улиј
Зававлі судлях 10 160 320 480 IME TH-601 Судал авны серкий арга зуй 2 32 64 96 1 STYL-601 Шинжлэх ухавны судилгания вргаруй 2 32 64 96 1 S SC-601 Байгалийн шинжлэх ухавны судилгания вргаруй 2 32 64 96 1 S GEO-601 Газаруй мэдээллийн систем 2 32 64 96 1 Conron cygarax 4 64 128 192 2 10 96 2 BIO-803 Урламал судлалын лабораторийн судалгавны арга 2 32 64 96 2 BIO-803 Биологийн судалагавн арга 2 32 64 96 2 SBIO-804 Биологийн судалагавн аргулууд 2 32 64 96 2 SBIO-805 Биологийн судалагавн арсулууд 2 32 64 96 2 SBIO-805 Биогатисийн али хэл 17 18 26/352 30/152<	A	Мэргэжлий	і Ін суурь хичээл	10, 14	160/224		480/672	
2 МЕТН-603 Байгалийн шинжлэх ухааны судалганы прлтуй 2 32 64 96 1 3 SYU-601 Шинжлэх ухааны прлуйа 2 32 64 96 1 5 SYU-601 Байгалийн шинжлэх ухааны орчин үейй чиг 2 32 64 96 1 5 GEO-601 Гамартуй мэгээллийн систем 2 32 64 96 2 5 GEO-601 Гамартуй мэгээллийн систем 2 32 64 96 2 5 GEO-802 Ургамал судлалын лабораторийн судалганыя арга 2 32 64 96 2 2 BIO-803 Амьтан судлалан мабраторийн судалганы арга 2 32 64 96 2 3 BIO-803 Биоогийн судалгани аргулул 2 32 64 96 2 5 BIO-803 Биоогийн судалгани аргулул 1 12,18 256/352 320/512 576/864 3 BIO-601 Шинжаз ухааны англл хэл 3	1			10	160	320	480	
3 SYPL-001 Шилжлэх ухааны найруулга уүй 2 32 64 96 1 NSC-601 Байгалийн шинжлэх ухааны орчин үеийн чиг 2 32 64 96 1 SC-601 Гайруүй мэдэээллийн систем 2 32 64 96 1 GUOTON судлах 4 64 128 192 1 SC-601 Гайруүй мэдэээллийн систем 2 32 64 96 2 SUO-802 Уртамал судлалын лаборэторийн судалгааны арга 2 32 64 96 2 SBIO-803 Биологийн судалгааны арги маулаланын аргууд 2 32 64 96 2 SBIO-803 Биологийн судалгааны арги мауллуд 2 32 64 96 2 SBIO-803 Биологийн судалгаан асууллуд 12, 18 256/352 320/512 576/864 Заавал суллах 8 192 102 38 14 1 1 L Инжазх ухааны англи хэл 3 94 48	Ŋ.	METH-601	Судалгааны ерөнхий арга зүй	2	32	64	96	1
INSC-601 Байгалийн шинжлэх ухааны орлин үеийн чиг 2 32 64 96 1 CGU-001 Гаарауй мэдээллийн систем 2 32 64 96 1 CGU-001 Гаарауй мэдээллийн систем 2 32 64 96 2 BIO-802 Уртамал судлалын лабораторийн судалгавны арга 2 32 64 96 2 BIO-803 Амьтан судлагааны орчин үсийн аргуул 2 32 64 96 2 BIO-803 Биологийн судлагааны орчин үсийн аргуул 2 32 64 96 2 BIO-805 Биологийн судлагааны арга 2 32 64 96 2 BIO-805 Биологийн судлагааны арга 12, 18 256/352 320/512 57/6/864 Заавал суллах 8 192 192 384 1 1 ENG-601 Шинжлэх улааны англи хэл 3 94 48 144 1 2 MET-606 Судлагаашы ажлын биллог боловсруулул 2 32	2	METH-603	Байгалийн шинжлэх ухааны судалгааны аргазүй	2	32	64	96	1
1 Not-Coll хандлага 2 32 64 96 1 5 CEO-601 Газарук м.р.зээлдлийн систем 2 32 64 96 2 Conron sygana 4 64 128 192 2 2 64 96 2 25 BIO-803 Амьтан судлалын лаборагорийн судалгааны арга 2 32 64 96 2 26 BIO-803 Биологийн судалгааны арга 2 32 64 96 2 27 BIO-803 Биологийн судалгааны арга 2 32 64 96 2 28 BIO-803 Биостатистик 2 32 64 96 2 29 Scourcerswinkin opunk yenin acyygaya 2 32 64 96 2 20 BIO-803 Биостатистик 8 192 192 384 2 BIO-602 Уралагааны аклин билил 3 94 48 144 1 2 <td>3</td> <td></td> <td>f f f f f</td> <td>2</td> <td>32</td> <td>64</td> <td>96</td> <td>ł</td>	3		f f f f f	2	32	64	96	ł
Сонтон судлах 4 64 128 192 В10-802 Уртамал судлалын дабораторийн судалгааны арга 2 32 64 96 2 В10-803 Амьтан судлалын дабораторийн судалгааны арга 2 32 64 96 2 В10-803 Бюлосийн судлагааны орони усийл даргааны арга 2 32 64 96 2 5 В10-805 Евоосийн судлагааны орони усийл даргааны арга 2 32 64 96 2 5 В10-805 Евостятистик 2 32 64 96 2 6 Мэргэнцүүлэх хичээл 12 18 256/352 320/512 576/864 3 Заавил суллах 8 192 192 384 1 2 МС10-601 Шинжлэх ухааны англи хэл 3 94 48 14 1 2 МС601 Шинжлэх ухааны англи хэл 3 94 48 10 12/320 3 ВЮ-602 Ургамал суулалан 2	4.00	NSC-601		2	32	64	96	1 .
ВЮ-802 Ургамал судлалын лабораторийн судалгааны арга 2 32 64 96 2 ВЮ-803 Амьтан судлалын лабораторийн судалгааны арга 2 32 64 96 2 BIO-803 Билолейн судалгааны арга 2 32 64 96 2 BIO-803 Биоспетин судалгааны арга 2 32 64 96 2 BIO-803 Биоспетин судалалын лабораторийн судалгааны арга 2 32 64 96 2 BIO-803 Биоспетин судалалын орчин үсийн асуулуул. 2 32 64 96 2 BIO-601 Шижух хичээл 3 94 48 144 1 2 METH-606 Судайгааны ажлын бичлэг боловсруулах арга зүй 1 32 64 96 2 2 METH-606 Судайгааны ажлын бичлэг боловсруулуул. 2 32 64 96 2 2 DiC-602 Ургамал судалааны акры асууллуул. 2 32 64 96 2 3	57	GEO-601	Газарзүй мэдээллийн систем	2	32	64	96	1
BIO:803 Амьтан судлалівни лабораторийн судаллавны арга 2 32 64 96 2 35 BIO:804 Биологийн судалгавны орчин чейл асууллуул 2 32 64 96 2 35 BIO:805 Биологийн судалгавны орчин чейл асууллуул 2 32 64 96 2 36 ВIO:805 Биоспетемийн орчин чейл асууллуул 2 32 64 96 2 37 94 48 144 1 1 12 192 384 14 ENG-601 Шинжлэх ухааны алгли хэл 3 94 48 144 1 2 METH-606 Судалгааны ажлын билэг боловеруулах арга эүй 1 32 64 96 2 4 BIO:602 Ургамал судлалын онолын асууллууд 2 32 64 96 2 2 BIO:802 Биологийн 2 32 64 96 2 3 BIO:802 Бөбилан судалааны айлал 2 32 64	32	Сонгон суд	JIAX	4	64	128	192	
ВІО-805 Біловоги удлялацью речин усийн вругуд 2 32 64 96 2 4 ECO-802 Экосистемийн орчин усийн вругуд 2 32 64 96 2 5 BIO-805 Биостатистик 2 32 64 96 2 6 МБрзинуулэх хичээл 12, 18 256/352 320/512 576/864 1 ВКО-805 Биостатистик 8 102 92 384 1 ВКО-601 Шинжлэх ухааны англи хэл 3 94 48 144 1 2 МЕТН-606 Судайгаалы ажлын бичлэг боловсруулах арга зүй 1 32 16 48 1 3 BIO-602 Ургамал судлалын онолын асуудлууд 2 32 64 96 2 4 BIO-803 Анктан судлалин онолын асуудлууд 2 32 64 96 2 2 БО-803 Анктан судлалин онолын асуудлууд 2 32 64 96 2 2		BIO-802	Ургамал судлалын лабораторийн судалгааны арга	2	32	64	96	2
10:10:00:10:00:00:00:00:00:00:00:00:00:0	25	BIO-803	Амьтан судлалын лабораторийн судалгааны арга	2	32	64	96	2
Послод. Биостански пи кој дај ја ј	3	BIO-804	Биологийн судалгааны орчин үеийн аргууд	2	32	64	96	2
ЭКО-003 БИСТАНКТИК 2 2 20 20 20 20 20 20 20 20 384 6 МВртэнцурлах кичээл 12, 18 256/352 320/512 576/864 1 ENG-601 Шинжлэх ухааны англи хэл 3 94 48 144 1 2 METH-606 Сулайгайны аклын бичлэг боловеруулах арга зүй 1 32 16 48 1 2 METH-606 Сулайланы өнллин асууллууд 2 32 64 96 2 4 BIO-602 Ургамал суллалын өнөлын асууллууд 2 32 64 96 2 Conron суллах 4, 10 64/160 128/320 192/480 2 1 BIO-803 Ерөнкий биологи 2 32 64 96 2 2 BIO-806 Монгол орны амьтны айлаг 2 32 64 96 2 3 BIO-807 Монгол орны ургамалжилт 2 32 64 96<	4	ECO-802	Экосистемийн орчин үеийн асуудлууд	2	32	64	96	2
Вавиа суллах 8 192 192 384 1 ENG-601 Шинжлэх ухааны англи хэл 3 94 48 144 1 2 METH-606 Судалгааны ажлын бичлэг боловсруулах арга зүй 1 32 16 48 1 3 BIO-602 Ургамал судлалын онолын асуудлууд 2 32 64 96 2 4 BIO-602 Ургамал судлалын онолын асуудлууд 2 32 64 96 2 2 EDUC-802 Банжий биологи 2 32 64 96 2 2 EDUC-802 Банжий биологи 2 32 64 96 2 3 BIO-807 Монгол орны амлини 2 32 64 96 2 3 BIO-808 Feoforankkukh судалганы амли 2 32 64 96 2 5 BIO-808 Кобоганккикh судалаганы арга. 2 32 64 96 2 6 BIO-810	5	BIO-805	Биостатистик	2	32	64	96	2
Заявал суллах 8 192 192 384 1 ENG-601 Шинжлэх ухааны англи хэл 3 94 48 144 1 2 METH-606 Сулайгааны ажлын бичлэг боловсруулах арга зүй 1 32 16 48 1 3 BIO-602 Ургамал суллалын онолын асууллууд 2 32 64 96 2 4 BIO-603 Амьтан суллалын онолын асууллууд 2 32 64 96 2 2 Education (уллах 10 64/160 128/320 192/480 1 BIO-801 Ерөнхий биологи 2 32 64 96 2 2 EDUC-802 Био-кориза амлин 2 32 64 96 2 3 BIO-807 Монгол орны амлин 2 32 64 96 2 3 BIO-807 Монгол орны амлин 2 32 64 96 2 5 BIO-808 Кадан бэнгэрэрийн үнлэс 2 <td>Б</td> <td>Мэргэшүүл</td> <td>і ТЭХ ХИЧЭЭЛ</td> <td>12, 18</td> <td>256/352</td> <td>320/512</td> <td>576/864</td> <td></td>	Б	Мэргэшүүл	і ТЭХ ХИЧЭЭЛ	12, 18	256/352	320/512	576/864	
1 ENG-601 Шинжлэх ухааны англи хэл 3 94 48 144 1 2 METH-606 Судалгааны ажлын бичлэг боловсруулах арга зүй 1 32 16 48 1 3 B10-602 Ургамал суллалын онолын асуудлууд 2 32 64 96 2 4 B10-602 Ургамал суллалын онолын асуудлууд 2 32 64 96 2 1 B10-801 Ерөнхий биологи 2 32 64 96 2 2 EDUC-802 Би-жаралин гуслай ДССФ КОЛОЧ С 2 32 64 96 2 3 B10-807 Монгол орны амличлын аймаг 2 32 64 96 2 3 B10-808 Геоботаникийн судлаганы айлаг 2 32 64 96 2 3 B10-808 Кеоботаникийн судлаганы айлаг 2 32 64 96 2 4 B10-807 Монгол орны амлличлал 2 32 64 96 2 5 B10-808 Кеоботаникийн судлаганы айлаг				8	192	192	384	
2 МЕТН-606 Судайгааны ажлын бичлэг боловсруулах арга зүй 1 32 16 48 1 3 BIO-602 Ургамал судлалын онолын асуудлууд 2 32 64 96 2 4 BIO-603 Амьтан судлалын онолын асуудлууд 2 32 64 96 2 2 BIO-603 Амьтан судлалын онолын асуудлууд 2 32 64 96 2 2 BIO-801 Ерөнхий биологи 2 32 64 96 2 2 EDUC-802 Би-соразина судлаланы акуйла 2 32 64 96 2 3 BIO-806 Монгол орны ургамалжилт 2 32 64 96 2 4 BIO-807 Монгол орны ургамалжилт 2 32 64 96 2 5 BIO-808 Каллан бэлегорина аклан арга 2 32 64 96 2 6 BIO-807 Халан бэлегорини үнлэс 2 32 64 96 2 7 BIO-810 Шавъж судлал 2 32 <t< td=""><td>1.1</td><td></td><td></td><td>3</td><td>94</td><td>48</td><td>144</td><td>1 -</td></t<>	1.1			3	94	48	144	1 -
Э ПО-002, Рикаки сулланы онолын куулуул, 2 32 64 96 2 Сонгон суллах 4, 10 64/160 128/320 192/480 2 2 EDUC-802 Болгон суллах 2 32 64 96 2 2 EDUC-802 Болгон суллах 2 32 64 96 2 3 BIO-806 Мойгол орны амьтны аймаг 2 32 64 96 2 4 BIO-807 Монгол орны амьтны аймаг 2 32 64 96 2 5 BIO-808 Гебботаникийн судалгааны арга 2 32 64 96 2 6 BIO-810 Шавъж судлал 2 32 64 96 2 7 BIO-810 Шавъж судлал 2 32 64 96 2 9 BIO-817 Харлан болгиз судлал 2 32 64 96 2 10 BIO-817 Карлан судлал 2	2 🧯	METH-606	Судайгааны ажлын бичлэг боловсруулах арга зүй	•				1
4 BO-603 ТАМБТАН СУЛЛАТЫН ОНОЛЫН АСУУЛЛУЛ 2 32 64 96 2 Сонгон суллах 4, 10 64/160 128/320 192/480 2 2 EDUC-802 Бижно-дастинг СУЛЛАТ 2 32 64 96 2 2 EDUC-802 Бижно-дастинг СУЛЛАТ 2 32 64 96 2 3 BIO-806 Монгол орны амьтны айман 2 32 64 96 2 4 BIO-807 Монгол орны амьтны айман 2 32 64 96 2 5 BIO-808 Геоботаникийн судалганы арга 2 32 64 96 2 6 BIO-809 Хадан бэлчээрийн үнлэс 2 32 64 96 2 7 BIO-810 Шавьж судлал 2 32 64 96 2 8 BIO-817 Хөхтөн судлал 2 32 64 96 2 9 BIO-817 Көхтөн судлал 2 32 64 96 2 10 BIO	3							
сонтон сулана 2 32 64 96 2 2 Ерөнхий биологи 2 32 64 96 2 3 В10-806 Монгол орны амьтны аймар 2 32 64 96 2 4 В10-806 Монгол орны ургамалжилт 2 32 64 96 2 5 B10-806 Конгол орны ургамалжилт 2 32 64 96 2 5 B10-807 Монгол орны ургамалжилт 2 32 64 96 2 6 B10-807 Халан бэлчээрийн үндэс 2 32 64 96 2 7 B10-810 Шавьж суллал 2 32 64 96 2 9 B10-817 Хөхтөн суллал 2 32 64 96 2 10 B10-813 Хөхтөн суллал 2 32 64 96 2 11 B10-815 Хөрсний биодиагности- Хөх төрсбилг (Н.В)/2 32 64 96 2 12 B10-816 Паразитологи, тельминтологи, 2	4							
1 1000001 1000000000000000000000000000000000000	- 6-							2
2 2 2 64 96 2 3 BIO-805 Монгол орны амълны йймаг 2 32 64 96 2 4 BIO-807 Монгол орны ургамалжилт 2 32 64 96 2 5 BIO-808 Геоботаникийи судалгаяны арга 2 32 64 96 2 6 BIO-809 Хадлан бэлчээрийн үндэс 2 32 64 96 2 7 BIO-810 Шавьж судлал 2 32 64 96 2 8 BIO-811 Хехтөн судлал 2 32 64 96 2 9 BIO-812 Шувуу судлал 2 32 64 96 2 9 BIO-813 Хоёр нутагтан, мөлхөгч судлал 2 32 64 96 2 10 BIO-815 Хөрсний биодиагности 2 32 64 96 2 12 BIO-815 Хөрсний биодиагности 2 32 64 96 2 13 BIO-817 Полуяцийн эко	1 3	الشبية متعاجب الكريم التركات ا						
ВЮ-800 Монгол орны ургамалжилт 2 32 64 96 2 4 ВЮ-807 Монгол орны ургамалжилт 2 32 64 96 2 5 ВЮ-808 Геоботаникийн судалгааны арга 2 32 64 96 2 6 ВЮ-809 Хадлан бэлчээрийн үнлэс 2 32 64 96 2 7 ВЮ-810 Шавьж судлал 2 32 64 96 2 8 ВЮ-811 Хөхтөн судлал 2 32 64 96 2 9 ВЮ-817 Шувуу судлал 2 32 64 96 2 10 ВЮ-813 Хоёр нутагтан, мөлхөгч судлал 2 32 64 96 2 12 ВЮ-813 Хөрсний биодиагиости. Хоёт трыблост (H.g) 2 32 64 96 2 12 ВЮ-816 Паразитологи. гельминтологи. 2 32 64 96 2	2 () 7 Å							2
ВЮлой Люнон организунализация 2 32 64 96 2 5 ВЮлой Геоботаникийн судалгааны арга 2 32 64 96 2 6 ВЮлой Хадлан бэлгээрийн үндэс 2 32 64 96 2 7 ВЮлов (удалал) 2 32 64 96 2 8 ВОлов (удалал) 2 32 64 96 2 9 ВОлов (удалал) 2 32 64 96 2 9 ВОлов (удалал) 2 32 64 96 2 10 ВОлов (удалал) 2 32 64 96 2 10 ВОлов (удалал) 2 32 64 96 2 12 ВОлов (удалал) 2 32 64 96 2 12 ВОлов (удалал) 2 32 64 96 2 13 ВОлов (удалал) 2 32	4							
6 ВЮ-809 Хадлан бэлчээрийн үндэс 2 32 64 96 2 7 ВЮ-810 Шавьж судлал 2 32 64 96 2 8 ВЮ-811 Хехтен судлал 2 32 64 96 2 9 ВЮ-811 Хехтен судлал 2 32 64 96 2 9 ВЮ-812 Шувуу судлал 2 32 64 96 2 10 ВЮ-813 Хоёр нутагтан, мөлхөгч судлал 2 32 64 96 2 11 ВЮ-814 Загас судлал 2 32 64 96 2 12 ВЮ-815 Хөрсний биодиагиостик Хоїт төльблехт (Н.В./2 32 64 96 2 13 ВЮ-816 Паразитологи, гельмингологи 2 32 64 96 2 14 ВЮ-817 Популяцийн экологи 2 32 64 96 2 15 ВЮ-818 Биосещенологи 2 32 64 96 2 16	5							2
7 ВЮ-810 Шавъж судлал 2 32 64 96 2 8 ВЮ-811 Хехтен судлал 2 32 64 96 2 9 ВЮ-812 Шувуу судлал 2 32 64 96 2 10 ВЮ-813 Хоёр нутагтан, мөлхөгч судлал 2 32 64 96 2 10 ВЮ-813 Хоёр нутагтан, мөлхөгч судлал 2 32 64 96 2 11 ВЮ-814 Загас судлал 2 32 64 96 2 12 ВЮ-815 Хөрсний биодиаг ностик Хоїт төлжбист (Н.В./2 32 64 96 2 13 ВЮ-816 Паразитологи, гельминтологи 2 32 64 96 2 14 ВЮ-817 Популяцийн экологи 2 32 64 96 2 15 ВЮ-818 Биогеоценологи 2 32 64 96 2 16 ВЮ-819 Хөгжлийн биологи 2 32 64 96 2	6					64	96	
8 BIO-811 Хехтен судлал 2 32 64 96 2 9 BIO-812 Шувуу судлал 2 32 64 96 2 10 BIO-813 Хоёр нутагтан, мөлхөгч судлал 2 32 64 96 2 11 BIO-814 Загас судлал 2 32 64 96 2 12 BIO-814 Загас судлал 2 32 64 96 2 13 BIO-814 Загас судлал 2 32 64 96 2 14 BIO-814 Паразитологи, гельмингологи 2 32 64 96 2 15 BIO-816 Паразитологи 2 32 64 96 2 15 BIO-817 Популяцийн экологи 2 32 64 96 2 16 BIO-819 Хөгжлийн биологи 2 32 64 96 2 17 BIO-820 Ургамлын аж ахуй 2 32 64 96 2 18 BIO-821	7			2	32	64	96	2
9 ВЮЗ12 Шувуу судлал 2 32 64 96 2 10 ВЮ-813 Хоёр нугагтан, мөлхөгч судлал 2 32 64 96 2 11 ВЮ-814 Загас судлал 2 32 64 96 2 12 ВЮ-815 Хорсний биодиаг постик (Строблост (Н.g)) 2 32 64 96 2 13 ВЮ-816 Паразитологи, гельмингологи, 2 32 64 96 2 14 ВЮ-817 Популяцийн экологи 2 32 64 96 2 15 ВЮ-816 Паразитологи, гельмингологи 2 32 64 96 2 15 ВЮ-817 Популяцийн экологи 2 32 64 96 2 15 ВЮ-819 Хөгжлийн биологи 7 2 32 64 96 2 17 ВЮ-820 Ургамлын аж ахуй 2 32 64 96 2 18 ВЮ-821 Агроэкологи 2 32 64 96 2 <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>32</td> <td>64</td> <td>96</td> <td>2</td>	8			2	32	64	96	2
10 BIO-813 Хоёр нугагтан, мөлхөгч суллал 2 32 64 96 2 11 BIO-814 Загас суллал 2 32 64 96 2 12 BIO-814 Загас суллал 2 32 64 96 2 13 BIO-815 Хөрсний биодиаг ностим Хөт төлжбиост (Н.В) 2 32 64 96 2 14 BIO-817 Популяцийн экологи 2 32 64 96 2 15 BIO-818 Биогеоценологи 2 32 64 96 2 15 BIO-818 Биогеоценологи 2 32 64 96 2 16 BIO-819 Хөгжлийн биологи 7 2 32 64 96 2 17 BIO-820 Ургамлын аж ахуй 2 32 64 96 2 18 BIO-821 Агроэкологи 2 32 64 96 2 19 BIO-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 </td <td>9</td> <td>1</td> <td>Шувуу судлал</td> <td>2</td> <td>32</td> <td>64</td> <td>96</td> <td>2</td>	9	1	Шувуу судлал	2	32	64	96	2
11 BIO-814 Загас суллал 2 32 64 96 2 12 BIO-815 Хорсний биодиагностив Хот тыльблагт (H.g) 2 32 64 96 2 13 BIO-815 Хорсний биодиагностив Хот тыльблагт (H.g) 2 32 64 96 2 14 BIO-817 Популяцийн экологи 2 32 64 96 2 15 BIO-817 Популяцийн экологи 2 32 64 96 2 15 BIO-818 Биогеоценологи - 2 32 64 96 2 16 BIO-819 Хөгжлийн биологи 2 32 64 96 2 17 BIO-820 Ургамлын аж ахуй 2 32 64 96 2 18 BIO-821 Агроэкологи 2 32 64 96 2 19 BIO-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 21 BIO-824 Ургамлын бнохими 2 32 64 96	10	BIO-813		2	32	64	96	2
12 ВЮ-815 Харсний биодиагностик Хот тыльблост (1.9) 2 32 64 96 2 13 БЮ-816 Паразитологи, гельмингологи, 2 32 64 96 2 14 ВЮ-817 Популяцийн экологи 2 32 64 96 2 15 ВЮ-817 Популяцийн экологи 2 32 64 96 2 15 ВЮ-818 Биогеоценологи - 2 32 64 96 2 16 BIO-818 Биогеоценологи - 2 32 64 96 2 17 BIO-820 Ургамлын аж ахуй 2 32 64 96 2 18 BIO-821 Агроэкологи 2 32 64 96 2 18 BIO-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 20 BIO-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 21 BIO-824 Ургамлын биохими 2 32 64 96 2 <	ÉĽ	BIO-814		2	32	64	96	2
13 ВЮ-816 Паразитологи, гельминтологи, 2 32 64 96 2 14 ВЮ-817 Популяцийн экологи 2 32 64 96 2 15 ВЮ-817 Популяцийн экологи 2 32 64 96 2 15 ВЮ-818 Биогеоценологи - 2 32 64 96 2 16 ВЮ-819 Хөгжлийн биологи / 2 32 64 96 2 17 ВЮ-820 Ургамлын аж ахуй 2 32 64 96 2 18 ВЮ-821 Агроэкологи 2 32 64 96 2 19 ВЮ-822 Бэлчээрийн аж ахуй 2 32 64 96 2 20 ВЮ-823 [†] Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 21 ВЮ-824 [†] Ургамлын биохими 2 32 64 96 2 31 Ва Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 88	12	BIO-815	XODCHUR GHOAMAL HOCTUN - YOY TO LOBADOT 4 10	1/17	32	64	196	2
14 ВІО-817 Популяцийн экологи 2 32 64 96 2 15 ВІО-818 Биогеоценологи 2 32 64 96 2 16 ВІО-818 Биогеоценологи 2 32 64 96 2 16 ВІО-819 Хегжлийн биологи 7 2 32 64 96 2 17 ВІО-820 Ургамлын аж ахуй 2 32 64 96 2 18 ВІО-821 Агроэкологи 2 32 64 96 2 19 ВІО-822 Бэлчээрийн мал аж ахуй 2 32 64 96 2 20 ВІО-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 21 ВІО-824 Ургамлын бнохими 2 32 64 96 2 810-824 Ургамлын бнохими 2 32 64 96 2 810-824 Ургамлын бнохими 2 <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-							
15 ВЮ-818 Биогеоценологи 2 32 64 96 2 16 ВЮ-819 Хөгжлийн биологи 2 32 64 96 2 17 ВЮ-819 Хөгжлийн биологи 2 32 64 96 2 17 ВЮ-820 Ургамлын аж ахуй 2 32 64 96 2 18 ВЮ-821 Агроэкологи 2 32 64 96 2 19 ВЮ-822 Бэлчээрийн мал аж ахуй 2 32 64 96 2 20 ВЮ-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 21 ВЮ-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 21 ВЮ-824 Ургамлын биохими 2 32 64 96 2 810-824 Ургамлын биохими 2 32 64 96 2 810-824 Ургамлын биохими 2 32			The second damage and the second damage and the second s					
16 ВЮ-819 Хөгжлийн биологи 2 32 64 96 2 17 ВЮ-820 Ургамлын аж ахуй 2 32 64 96 2 18 ВЮ-821 Агроэкологи 2 32 64 96 2 19 ВЮ-822 Бэлчээрийн аж ахуй 2 32 64 96 2 20 ВЮ-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 20 ВЮ-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 21 ВЮ-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 21 ВЮ-824 Ургамлын бнохими 2 32 64 96 2 81 Тогеолт 8.0 88	-							
17 ВЮ-820 Ургамлын аж ахуй 2 32 64 96 2 18 ВЮ-821 Агроэкологи 2 32 64 96 2 19 ВЮ-822 Бэлчээрийн мал аж ахуй 2 32 64 96 2 20 ВЮ-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 21 ВЮ-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 21 ВЮ-824 Ургамлын биохими 2 32 64 96 2 21 ВЮ-824 Ургамлын биохими 2 32 64 96 2 86 Тогеолт 8	16	BIO-819		-				-
18 ВЮ-821 Агроэкологи 2 32 64 96 2 19 ВЮ-822 Бэлчээрийн мал аж ахуй 2 32 64 96 2 20 ВЮ-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 21 ВЮ-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 21 ВЮ-824 Ургамлын биохими 2 32 64 96 2 8 Тогеолт 8,0 88 296 384 384 Тогеолтийн шалгалт 2 3 48 96 144 1,2,3 Магистрын дипломын ажил 5 40 200 240 240	17	BIO-820		-				
19 ВЮ-822 Бэлчээрийн мал аж ахуй 2 32 64 96 2 20 ВЮ-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 21 ВЮ-824 Ургамлын биохими 2 32 64 96 2 8 Тогеолт 8	18	BIO-821	Агроэкологи					
20 ВЮ-823 Фермерийн аж ахуй 2 32 64 96 2 21 ВЮ-824 Ургамлын биохими 2 32 64 96 2 В Тогеолт 8,0 88	19	BIO-822	Бэлчээрийн мал аж ахуй					
21 ВЮ-824. Ургамлын биохими 2 32 64 96 2 В Тогеолт 8,0 88	1.1.1.1							
В. Тогеолт 8,0 88			Ургамлын биохими	2				
Гогсолтийн цалгалт 3 48 96 144 1,2,3 Суралгааны болон онолын семинар 3 48 96 144 1,2,3 Магистрын дипломын ажил 5 40 200 240	B			8,0	- 88	296		
Магистрын дипломын ажил 5 40 200 240	21			1		and the second s	A REAL OF ALL	108080
Магистрын дипломын ажил 5 40 200 240				3	48	96	144	1,2,3
	11	the second se	and the second statement of th	. 5				
	1	Land Contract		30, 32	504/576	320/300	1440/1536)

				1 Jok	rop Ph.C	/ П.Эр	хэмбүлг
			hill	1 100	00011112	« 11.5p	Comoy in
		ХОнд ИХ СУРГУУЛЬ Байгаль шинжлэл технологийн			14		
		магистантурын сургалтың Тө.			11		
	· · · · ·		ionsio.	190 2	12		
	гэжил: Хими	1 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	YXA()	4.0	12		
		eke: 05310101			1		
	эвсролын зэр	Jr. Marnetp					
ypa	алцах хугацаа	(1.5 acon		· · · ·			
ypr	галтын хэлбэј	р: өлер					
inu.	т баги наг: 30	-32					
Элсэ	огчдийн боло	верол: Бакалавр					
			1	Cyprazm	uar		
			Gara		Gue	-	
Uu	Индекс	Хичээлийн вэр	uar	Тэнхимд	даалт	Буга	Улира
		и суурь химээл	10,14	224	448		
	Заавал сулл	ax	10	160	320	480	
	METH-601	Сулалгааны,еронхоб аргазуй	2	32	64	96	
2	METH-603	Байгалийн шинжлэх ухбаны судалгааны аргазүй	2	32	64	96	
3	STYL-601	Шинжаэх ухааны набруулга	2	32	64	96	
4	NSC-601	Байгалийн шинжлэх ухэзны орчин уеийн чиг хандлага	2	32	64	96	
	PHYS-601	Молекулын бүтэн, слектроскоты	2	32	64	96	
_	Сонгон судл			64	128	192	
	CHEM-801	Ахасан тувцие и биоломи	1	16	32	48	
	CHEM-804	Ахисан туванный органак бус хими		16	32	48	
	CHEM-802	Ахисан Түванын ортанак хами		16	32	48	
	ECOS-805	Эко састемийн орьно үсийн асууслууд		16	32	48	
	CHEM-803	Анализийн физик согийн орчин усийн асуудал		16	32	48	
	Мэргэшүүл		12,18	352	512	864	
	Заавал судл		12,13	192	192	384	
_	ENG-601	Шинжлэх ухарны энсти хэл	1	96	48	144	
	METH-606	Судантанна аклассформог боловсруулах аргазуй		32	16	48	
-	CHEM-601	Химийн программаат !!	1	16	32	48	
	CHEM-602	Хроматограф 11 -	1	16	32	48	
	CHEM-603	Хими технологи !!	1	16	32	48	
_	CHEM-604	Экологийн хими	-	16	32	48	
1	Сонгон судл	a benergeben eine seine seine seine seine eine ein	4,10	160	320	480	
1	CHEM-801	Эрдэс түүхий элийн хамь	2	32	64	96	
2	CHEM-802	Геохими 1	. 2	32	64	96	
3	CHEM-803	Спектраби азылально презодб	2	32	64	96	
4	CHEM-805	Анализийн үр лунгийн станетик боловеруулагт	2	32	64	96	
5	CHEM-806	Гидрохими 1	2	32	64	96	
6.	CHEM-S07	Гидрологи !	.2	32	64	96	
	CHEM-808	Ургамлын баохама	2	32	64	96	
8	CHEM-809	Эфарийн тос хүдлээ 1 -	2	32	64	96	
	CHEM-810	Байгалобн нэгдлобо хомо (2	32	64	96	
10	CHEM-811	Нуурс боловеруулах технологи *	2	32	64	96	
11	CHEM-812	Нуурсний хими !	2	32	64	96	
	GEOG-817	Байгаль орчны төлөв байдлын үнэлгээ	2	32	64	96	
	CHEM-813	Хунсьоб хими 1	2	32	64	96	
	CHEM-815	Өнгөт металл, ховор элементийн хими	. 2	32	64	96	
15	CHEM-816	Ус хоре давены химойн шинжилгээний аргазуй.	2	32	64	96	
_	1						
-	CHEM-817	Xone evene	2		A REAL PROPERTY OF TAXABLE	96	
_	CHEM-818	Биохами П	2	32		96	
-	CHEM-819	ХАА-н химл	2	32	64	96	
19	CHEM-820	Равлаан судлаг	2	32	64	96	
20	CHEM-821	Ургамлын гаралтаб түүхий эд боловеруулах технологи	2	2.0	6	04	
				32	64	96	
-	CHEM-822	Амьтны биохими					
3	Тогсолт	<u>1</u> ,	8,0	88	296	384	
	Тегсолтийн	илаган болон онолыг семинар	-	3			
-		оолон онолыя семинор аналомын ажил	5	1,2,3			1,3
	IMaru(Thuisi						

Тайлбар: Магистрын ажил бичесэн тохиолдолд мэргэжлийн суурь хичээлээс 10 кр. мэргэшүүлэх хичээлээс 12 кр. магистрын ажал бачгээгүй тохаолдолд мэргэжлийн суурайн сонгон судаах хичээлээс 4 кр. мэргэшүүлэх хэтээх ос 6 кр. эхэк сонгон судааны

Боловеруулсан. Хянасан:

Порржая Р.Д. /Хласаби сонхныйы эрхлээн 1.7 алгезор РьД. ЕШТС-ийн ахылуу (Д. 2) (Амарзаяа Р.Д. /ДСА-ны менежен) Л.Өрнөхлэлгэр Рэ.Д. /ССБЗА харвунсан дэд захирал/

м	эргэжил: Х	ХОВД ИХ СУРГУ БАЙГАЛЬ ШИНЖЛЭЛ ТЕХНОЛ СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВ үрээлэн буй орчин суллай, экологи	огийн		ль		
M	эргэжлийн	үрээлэн буй орчин судлаас экологи 5 на 45 стаг) индекс: 05210101					
		зэрэг: Магистр /,					
C)	ралцах хуг	ацаа: 1.5 жил					
Cy	ргалтын хэ	лбэр: өдөр					
	ійт багц цаі						
Эл	сэгчдийн б	оловсрол: Бакалавр					
			Багц	Сургалть	ин цаг	1.1.1	T
4/1	Индекс	Хичээлийн нэр	LIAN	Тэнхима	Бие	Бугд	Улира
4.32	Manirarau	I ин суурь хичээл			даалт	100	1
ani.	Заавал суд		10, 14	160/224	320/448	100 00000	a start
-		Судалгааны ерөнхий арга зүй	10				
2	STYL-601	Судал ааны ерөнхий арга зүй Шинжлэх ухааны найруулга зүй	2	32	64	96	1
-		Экологийн судалгааны арга зүй	2	32	64	96	1
-			2	32	64	96	1
	NSC-601	Байгалийн шинжлэх ухааны орчин үеийн чиг ханллага	2	32	64	96	1
	ECOS-801	Экологийн тулгамдсан асуудал	2	32	64	96	1
	Сонгон суд		4	64	128	196	+
-		Нийгмийн экологи	2	32	64	96	2
-		Хаягдал боловсруулах технологи, менежмент	2	32	64	96	2
		Хандан боловеруулах технологи, менежмент Хүрээлэн буй орчны инженерчлэл	2	32	64	96	2
		Байгаль орчны унэлгээ	2	32	64	96	2
		Математик загварчлал	2	32	64	96	2
	Мэргэшүүл				320/512	576/864	2 C (Classified)
2.5	Заавал судл		12, 18	256/352			W. Wald
-	ENG-601		8	192			
-		Шинжлэх ухааны англи хэл	3	96	48	144	1
-	ME1H-000	Судалгааны ажлын бичлэг боловсруулах арга зүй	1	32	16	48	1
	ECOL-806	Орчин үеийн экологийн чиг хандлага, тогтвортой	2	32	64	96	2
-	ECOL-807	хогжлийн үзэл баримтлал Уруу, Байгаль орчны эрх зүй Уруу.	2	32	64	96	2
-	Сонгон суд.		4, 10	52 64/160	128/320	192/480	2
-		Хүрээлэн буй орчны хими Талг.	2	32	64	96	1
-		Ногоон эдийн засаг	2	32	64	96	2
-		Цаг уур, уур амьсгалын өөрчлөлт	2	32	64	96	2
-		Хүний экологи	2	32	64	96	2
		Хүнсний хяналт шинжилгээ, мониторинг	2	32	64	96	2
			2	32	64	96	2
_	CCOL3013	Байгалийн нооц, ашигдалт, байгаль орчны ун гэээ	2	32	04	90	
_	ECOL-814	Тогтвортой хөгжил	2	32	64	96	2
1	ECOL-815	Экологийн биохими	2	32	64	96	2
	ECOL-816	Амьтны экологи	2	32	64	96	2
	ECOL-817	Ургамлын экологи	2	32	64	96	2
11	ECOL-818	Хүнсний эрүүл ахуй, хор судлал	2	32	64	96	2
12			2	32	64	96	2
13	ECOL-820	Усны экологи В1.	2	32	64	96	2
14	ECOL-821	Агаар мандалын экологи	2	32	64	96	2
15	ECOL-822	Экологийн газарзүй /,	2	32	64	96	2
16		Биотехнологийн орчин үеийн асуудал	2	32	64	96	2
17	ECOL-824	Үйлдвэрлэлийн экологи 🛷	2	32	64	96	2
18		Хөгжлийн биологи	2	32	64	96	2
19		Цапрагийн экологи	2	32	64	96	2
20		Хотын экологи 🔶	2	32	64	96	2
21	ECOL-828	Химийн болисын аюулгүй ажиллагаа	2	32	64	96	2
22	ECOL-829	Геоэкологи	2	32	64	96	2
3		Барилгын экологи ୶	2	32	64	96	2
4	ECOL-831	Байгаль орчны төлөвлөлтөнд ГМС-ийн хэрэглээ озо	2	32	64	96	2
	ECOL-832	Байгалийн нөөцийн менежмент	2	32	64	96	2
	ECOL-833	Хаягдал боловсруулах технологи, менежмент	2	32	64	96	2
7	ECOL-834	Экологийн математик загварчлал	2	32	64	96	2
8	ECOL-835	Экосистем	2	32	64	96	2
9	ECOL-836	Байгаль орчны мэдээллийн сан	2	32	64	96	2
0		Байгаль орчны менежмент	2	32	64	96	2
1		Экологийн физик	2	32	64	96	2
and a	Тогсолт	New Sector	8,0	88	296	384	CITES STORES
-	Төгсөлтийн	шалгалт	., 0	08	290	384	e course
-		болон онолын семинар	2	10	04	144	122
-	Судалгааны	болон онолын семинар дипломын ажил	3	48 40	96 200	144 240	1,2,3

Тайлбар: Магистрын ажил бичеэн тохиолдолд мэргэжлийн суурь хичээлээс 10 кр. мэргэшүүлэх хичээлээс 12 кр. магистрын ажил бичээгүй тохиолдолд мэргэжлийн суурийн сонгон суллах хичээлээс 6 кр. мэргэшүүлэх хичээлээс 6 кр нэмж сонгон судалиа.

захираль M. И. Доктор /Ph.D/ М.Алтанбагана

Батлав. Ховд их сургуулийн захирал

ХОВД ИХ СУРГУУЛЬ БАЙГАЛЬ ШИНЖЛЭЛ ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ ДОКТОРАНТУРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Мэргэжил: Газарзүй

Мэргэжлийн индекс: F05320201

Боловсролын зэрэг: Доктор

Суралцах хугацаа: 3 жил

Сургалтын хэлбэр: өдөр

Нийт багц цаг: 60

A MET SALAR		н боловерол: Магистр Ба	Багц	Сургалтын	н цаг		Vaunaa
д	Индекс	Хичээлийн нэр	цаг	Тэнхимд	Бие даалт	Бүгд	Улирал
	Мэргэжлий	н суурь хичээл	12	192	384	576	
	METH-700	Шинжлэх ухааны судалгааны аргазүй	3	48	96	144	
	PHIL-701	Философийн парадигм	3	48	96	144	
3	GEO-701	Физик газарзүйн орчин үеийн чиг хандлага,	3	48	96	144	
_	GEO-702	Нийгэм эдийн засгийн газарзүйн орчин үеийн	3	48	96	144	
01525	Мэргэшүүл		18	288	576	864	122
6. BA	GEO-830	Гео орон зайн бүтэц, загварчлал	3	48	96	144	1
	GEO-890	Бүс нутгийн тогтвортой хөгжил	3	48	96	144	
	GEO-802	Боловсрол судлал, мэргэжлийн дидактик	3	48	96	144	
	GEO-803	Геоэкологийн мониторинг	3		96	144	1
	GEO-803	Геоэкологийн аюулгүй байдал	3		96	144	
	GEO-804	Палеогеографи	3	1	96	-144	
	GEO-805	Геоморфологийн судалгаа, зураглал	3		96	144	
		Аялал жуулчлалын тогтвортой хөгжил.	3		96	144	
	GEO-807 GEO-808	Олон улсын харилцааны газарзүй ба	3		96	144	
	GEO-808	Байгалийн нөөцийн рекреацийн үнэлгээ	3		96	144	
			3		96	144	
-	GEO-810	Цаг уур, уур амьсгал Бүс нутгийн эдийн засгийн газарзүй	3		96	144	200
	GEO-811	Байгалийн нөхцөл, нөөцийн газарзүй	3		96	144	20000
	GEO-812				96	144	
	GEO-813	Хүрээлэн буй орчны эрхзүйн үндэс Ландшафтын орон зай цаг хугацааны зохион				144	
	GEO-814					144	
	GEO-815	Инженерийн геоморфологи				144	
	GEO-816	Гадаргын ус судлал					
18	GEO-817	Газрын менежмент ба нөхөн сэргээлт					+
19		Геохимийн орчин үеийн асуудал			2		
20	GEO-819	Аялал жуулчлалын нооц ба эрүүл мэндийн	_				
21	GEO-820	Бэлчээр хөдөөгийн газарзүйн асуудлуул					+
22	GEO-821	Газрын харилцааны эрхзүй					
23	GEO-822	Газрын эдийн засгийн маркетинг	_				
24	GEO-823	Газарзүй мэдээллийн систем	_				
25	GEO-824	Экологи-газарзүйн прогнозчлол		3 41		1 14	1
26	GEO-825	Аялал жуулчлалын менежмент	1	3 48	96	144	T
27	GEO-826	Гадаргын экологийн үнэлгээ		3 48			
	GEO-827	Монгол орны геологи, эрдэс, ашигт малтмал		3 48			
29	INF-828	Сургалтан дахь мэдээллийн технологи					
	METH-829	Газарзүйн шинжлэх ухааны судалгааны орчин		1			
	Төгсөлт		+				
10845	Нэгдсэн ша.	nrant	30	136	1152	1288	1.4
		болон онолын семинар					
	Судалгааны Дипломын а		(
~	AUTOMONA C	(A) (1)	24	40	960	1000	

Батлав. Ховд их сургуулийн захирал

an. l Доктор /Ph.D/ М.Алтанбагана

ховд их сургууль байгаль шинжлэл технологийн сургууль докторантурын сургалтын өлөвлөгөө

Мэргэжил: Биологи

Мэргэжлийн индекс: F05110101

Боловсролын зэрэг: Доктор

Суралцах хугацаа: 3 жил

Сургалтын хэлбэр: өдөр

Нийт багц цаг: 60 Элсэгчдийн боловсрол: Магистр

Д/д	Индекс	Хичээлийн нэр		Сургалтын		E	Улирал
Ă	BACK STOL		цаг	Тэнхимд	Бие даалт	Бүгд	St. 12 - 22 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2
1.1.1.1.1	METH-700	йн суурь хичээл Шинжлэх ухааны судалгааны аргазүй	12	192 48	- 384 96	576 144	ゆまひ(2000) こうしょう 高いにつかいし こうち
	PHIL-701	Философийн парадигм	3	48	96		
	BIO-703		3	48	96	144	
	BIO-703	Ерөнхий биологийн онолын асуудлууд					
0.79	March Press	Экосистемийн орчин үеийн асууллуул	3	48	96	144	
227181	Мэргэшүү.		18	288	576	864	
_	BIO-800	Ургамал судлалын онол, аргазүй	3	48	96	144	
	BIO-801	Амьтан судлалын онол, аргазүй	3	48	96	144	
-	BIO-802	Амьтан судлалын судалгааны тойм	3	48	96	144	
	BIO-803	Ургамал судлалын судалгааны тойм *	3	48	96	144	
_	BIO-804	Геоботаникийн судалгааны тойм	3	48	96	144	
_	BIO-805	Агроэнтомологи	3	48	96	144	
-	BIO-806	Биологийн судалгааны орчин үенйн аргууд •	3	48	96	144	
-	BIO-807	Шавьж судлал	3	48	96	144	
	BIO-808	Хөхтөн судлал	3	48	96	144	2
_	B1O-809	Шувуу судлал	3	48	96	144	
	BIO-810	Хоёр нутагтан, мөлхөгч судлал	3	48	. 96	144	
	BIO-811	Загас судлал	3	48	96	144	
_	BIO-812	Биостатистик	3	48	96	144	
14	BIO-813	Хөрсний амьтан судлал	3	48	96	144	
15	BIO-814	Популяцийн экологи	3	48	96	144	
16	B1O-815	Тэжээлийн ургамалын биоэкологи	3	48	96	144	
	BIO-816	Газарзүй мэдээллийн систем	3	48	96	144	
18	BIO-817	Ургамалын аж ахуй	3	48	96	144	4
19	BIO-818	Агроэкологи	3	48	96	144	4
20	BIO-819	Бэлчээрийн мал аж ахуй	3	48	96	144	-
21	BIO-820	Фермерийн аж ахуй	3	48	96	144	
22	BIO-821	Ургамлын биохими	3	48	96	144	4
23	BIO-822	Амьтны биохими	3	48	96	144	. 4
24	BIO-823	Байгаль хамгааллын менежмент	3	48	96	144	4
25	BIO-824	ТХГН-ийн менежмент	3	48	96	144	4
26	BIO-825	Экологийн экспертиз	3	48	96	144	4
27	BIO-826	Экологийн эрхзүй	3	48	96	144	4
28	BIO-827	Биологийн төрөл зүйлийн менежмент	3	48	96	144	4
29	BIO-828	Микробиологи	3	48	96	144	5
30	BIO-829	Бактериологи	3	48	96	144	5
	BIO-830	Гидробиологи	3	48	96	144	5
32	BIO-831	Биофизик	.3	48	96	144	5
33	BIO-832	Уламжлалт байгаль хамгаалал	3	48	96	144	5
\sim	BIO-833	Байгаль орчны мониторинг	3	48	96	144	5
35	BIO-834	Ойн менежмент	3	48	96	144	5
3	Төгсөлт		30	136	1152	1288	
1	Нэгдсэн шал	лгалт					5
2	Судалгааны	болон онолын семинар	6	96	192	288	2,4,6
_	Дипломын а		24	40		1000	2,4,0
	Бүгд		60	616		2728	

Доктор /Ph.D/ М.Алтанбагана

Батлав. Ховд их сургуулийн захирад

ховдих сургууль БАЙГАЛЬ ШИНЖЛЭЛ ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ докторантурын сургалтын төлөвлөгөө

Мэргэжил: Хими Мэргэжлийн индекс: F05310101

Боловсролын зэрэг: Доктор

Суралцах хугацаа: 3 жил

Сургалтын хэлбэр: өдөр

Нийт багц цаг: 60 Элсэгчдийн боловсрол: Магистр

Д/д Индекс		Ба		Сургалтын	нцаг		The Alterna
Д/д	Индекс	Хичээлийн нэр	цаг	Тэнхимд	Бие даалт	Бүгд	Улирал
A	Мэргэжлий	н суурь хичээл	12	192	384	576	- The Hora
1	METH-700	Шинжлэх ухааны судалгааны аргазүй	3	48	96	144	1
2	PHIL-701	Философийн парадигм	3	48	96	144	1
3	CHEM-702	Ахисан түвшний органик бус хими	2	32	64	96	1
4	CHEM-703	Ахисан түвшний органик хими	2	32	64	96	1
5	CHEM-704	Ахисан түвшний физик коллайд хими	2	32	64	96	
Б	Мэргэшүүл	эх хичээл	18	288	576	864	
	CHEM-801	Ахисан түвшний анализын хими	3	48	96	144	2
2	CHEM-802	Эрдэс материалын хими П	3	48	96	144	2
3	CHEM-803	Геохими II	3	48	96	144	2
4	CHEM-804	Спектрийн анализийн аргазүй 11	3	48	96	144	2
5	CHEM-805	Рентген спектроскопи	3	48	96	144	2
6	CHEM-806	Гидрохими II	3	48	96	144	3
7	CHEM-807	Гидрологи II	3	48	96	144	3
8	CHEM-808	Ургамлын биохими II	3	48	96	144	3
9	CHEM-809	Нүүрс боловсруулах технологи Ш	3	48	96	144	3
10	CHEM-810	Нүүрсний хими П	3	48	96	144	3
11	CHEM-811	Эфирийн тос судлал II	3	48	96	144	3
12	CHEM-812	Байлагийн нөөц ашиглалт, байгаль орчны	3	-48	96	144	4
13	CHEM-813	Химийн метрологи	3	48	96	144	4
14	CHEM-814	Цөмийн судалгааны аргууд	3	48	96	144	4
15	CHEM-815	Гегеро цагирагт нэгдлийн хими	3	48	96	144	4
16	CHEM-816	Нано хими, нано материалын хими технологи	3	48	96	144	4
17	CHEM-817	Биологийн идэвхт нэгдлүүд	3	* 48	96	144	5
18	CHEM-818	Байгалийн эрдэс түүхий эдийг боловсруулах	3	48	96	144	5
19	CHEM-819	Ургамлын гаралтай түүхий эдийг боловсруулах	3	48	96	144	5
20	CHEM-820	Рашаан судлал II	3	48	96	144	5
21	CHEM-821	Усны хими, технологи	3	48	96	144	5
B	Төгсөлт		30	136	1152	1288	
1	Нэгдсэн шал	нгалт		-		2.2	5
2	Судалгааны	болон онолын семинар	6	96	192	288	2,4,6
3	Дипломын а	ажил	24	40	960	1000	6
	Бүгд		60	616	2112	2728	

4. The research seminar in autumn semester of academic year 2019-2020

		МУИС-ній ХНІУИС-яня ХБООИТ- 2019-2020 оны хи оэлийн жил		
Ne	Огноо	Илизлайн сэдэн	Илтэгч	Удирдагч
1	IX/25	Чернобелийн цөмийн дахилгаан станаын ослын үеи йн болон ослын дараах улс төр ба менежмент (Белорус улсын жишээ)	Зочин профессор Visiting professor Anton Shkaruba	Профессор О.Алтансүх
2	X/01	Plant intellingence: Interaction with Man and Environment	Зочин профессор Visiting professor Donato Chiatante	Дэд профессор Ч.Сономдагва
4	X/08	Байгаль нуурын сав газрын экогидрологийн судалгааны үр дүнгээс	Ахлах багш, доктор Д.Батсүрэн	Дэд профессор Б.Цэнгэл.
5	X/22	Туул голын хурдсын бохирдлын судалгаа	Дэд профессор Ц Соёл-Эрдэнэ	Ахлах багш, доктор Б.Батдэлгэр
6	X/29	Улаанбаатар хотын усны хөх ул мөрийн тооцоолол	Профессор О.Алтансух	Дэд профессор Ц.Соёл-Эрдэнэ
		Эрдэнэт хот орчмын голуудын усны бохирдлын асуудал	Магистрант Ю. Ариунтунгалаг	
7	XI/05	Туул голын усны нооц болон бохирдлын судалгаа	Ахлах багш, доктор И.Бямбахүү	Дэд профессор Т. Энхдөл
		Ахуйн цэвэрлэх байгууламжаас ялгарах лагийг бордоожуулах судалгааны үр дүнгээс	Магистрант Ц. Батцэрэн (БХТ)	
8	XI/12	Төрөөс ойн талаар баримталж буй бодлого, түүний хэрэгжилт, төлөвлөгөө	Дэд профессор Б. Оюунсанаа	Дэд профессор С.Гэрэлбаатар
		МУИС, Үдлэг-Ойн суурин судалгааны үр дүнгээс	Дэд профессор Б. Цэнгэл	
9	XI/19	Хууль бус ой ашиглалттай тэмцэх бодлого, менежментэд хийсэн анализ /судалгааны явц/	Докторант Ш.Цолмонбаяр (ой судлал)	Профессор Н.Батхүү
		Ойн биомасс, органик нүүрстөрөгчийн судалгааны үр дүнгээс	Докторант М.Тунгалаг]
		Газрын доройтлыг үнэлэх арга зүйн асуудал (Дорнод аймгийн жишээн дээр)	Магистрант Б. Саруул	
10	XII/03	Үдтэг орчмын ойн ургамалжилт, үрлэлт, популяцийн демограф бүтцийн судалгаа	Магистрант М. Батмагнай (ой судлал)	Дэд профессор Ц.Батчулуун
		Судалгааны сэдэв, арга зүйн хэлэлцүүлэг	Магистрант Д Нарантогс (ой судлал)	
		Ойн биомасс тодорхойлоход хиймэл дагуулын мэдээ ашиглах нь /арга зүйн судалгаа/	А.Цолмон, докторант /Ой/	
11	XII/10	Хотын ногоон байгууламж дахь мод, сөөг ургамлын амьдралт, дасан зохицолт	Докторант Б. Отгонсайхан (ой судлал)	Ахлах багш, доктор Н.Оюунчимэг
		Судалгааны сэдэв, арга зүйн хэлэлцүүлэг	Докторант А. Цээпил (ой судлал)	
12	XII/17	Улаанбаатар хотын агаарын чанарын төлөв байдлын судалгаа	Ч.Сономдагва	Ахлах багш, доктор И.Бямбахүү
		ҮЦХүрээлэн дэх модлог ургамлын нутагшилтын судалгаа	Докторант А. Оюунгэрэл (ой судлал)	

судлал) * Тэнхимийн семинар 7 хоног бүрийн Мягмар гарагт 16:00 цагаас хичээлийн 3-р байрны 221 тоот өрөөнд болно.

Хуваарь гаргасан:

Проф. О. Алтансух Проф. Н. Батхуу

5. The research seminar in spring semester of academic year 2019-2020



дэд профессор Ч.Сономдагва

ХШУИС-ИЙН ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧИН-ОЙН ИНЖЕНЕРЧЛЭЛИЙН ТЭНХИМИЙН СЕМИНАРЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

2019 - 2020 оны хичээлийн жилийн II улирал (Хавар)

Ne	Илтгэлийн сэдэв	Илтэгч	Огноо	Семинарын удирдагч
1.	Судалгааны сэдэв арга зүйн хэлэлцүүлэг	Магистрант Г. Уламбаяр	3-р сарын 31	Дэд профессор Ч.Сономдагва
2.	The role of international cooperation in science, technologyand capacity building for restoration of drylands	Профессор Н.Батхүү		
3.	Судалгааны сэдэв арга зүйн хэлэлцүүлэг	Магистрант Б.Хулан	4-р сарын 07	Профессор О.Алтансух
4.	Магистрын судалгааны ажлын явц, үр дүн	Магистрант М.Батмагнай		
5.	Дорнод аймгийн газрын бүрхэвчийн эвдрэлийг ГМС- ийн аргаар тооцох нь	Магистрант Б.Саруул	4-р сарын 14	Профессор Н.Батхүү
6.	Хиймэл дагуулын мэдээгээр ойн менежментийг боловеронгуй болгох нь	Докторант Н.Баянменх		
7.	Changes in water surface area of the lake: A case study of Ugii Nuur Lake	Ахлах багш Д.Батсурэн	4-р сарын 21	Дэд профессор Т.Энхдөл
8.	Дэлхийн дулаарал ба даяарчлалын хам үйлчлэлийн Монголын говь нутагт үзүүлэх нөлөөлөл	Докторант С.Түмэнжаргал		
9.	Магистрын судалгааны ажлын явц, үр дүн	Магистрант Г.Баасанхүү	4-р сарын 28	Ахлах багш Д.Батсурэн
10.	Докторын судалгааны арга зүй	Докторант Д.Од		
11.	Докторын судалгааны явц, үр лүн	Докторант Ц.Энхчимэг	5-р сарын 05	Дэд профессор С.Гэрэлбаатар
12.	Цэвэрлэх байгууламжаас ялгарах лагийн шинж чанар, түүний хэрэглээ	Дэд профессор Т.Энхдөл		1.11
13.	Улаанбаатар хотын агаар дахь нарийн ширхэгт тоосонцорт агуулагдах олон цагаригт үнэрт нүүрс- устөрөгчийн судалгаа	Ахлах багш Б.Батдэлгэр	5-р сарын 12	Дэд профессор Ц.Соёл-Эрдэнэ
14.	Судалгааны ажлын үр дүнгээс танилцуулах	Дэд профессор Ц.Батчулуун		
15.	Таримал ойн ургамлын нөмрөгийн олон янз байдал, зүйлийн бүрэлдэхүүнд үзүүлэх нөлөө	Дэд профессор С.Гэрэлбаатар	5-р сарын 19	Дэд профессор Ц.Багчулуун
16.	Монгол орны байгалийн муж, бүс бүслүүр дэх ТХГН- ийн төлөөллийн дүн шинжилгээ	Ахлах багш Н.Оюунчимэг		
17.	Судалгааны туслахын тайлан хэлэлцүүлэх	Докторант Б.Оюунгэрэл, Ч.Бямбацэрэн	5-р сарын 26	Ахлах багш Н.Оюунчимэг

- ~ Тэнхимийн семинар долоо хоног бүрийн Мягмар гаргийн 16 цагаас хичээлийн 3-р байрны 221 тоот өрөөнд болно. Онцгой нөхцөл байдлын дэглэмтэй болбоотойгоор 4 сарын 30-н хүртлэх семинарууд онлайнаар Microsoft Teams ашиглан хийгдэх болно.
- Магистр, докторын хамгаалалтад орохын өмнө тэнхимийн семинарт заавал илтгэсэн байна. ~
 - 5-р сарын 12-нд Магистрын урьдчилсан хамгаалалт
- Магистрын жинхэнэ хамгаалалт 6 сар 2-нд

Телевлегее гаргасан:

on to

профессор О.Алтансух

профессор Н.Батхүү

6. The research seminar in autumn semester of academic year 2019-2020 at the KSU



дэд проф Ц.Цэрэнгомбо

Байгаль шинжлэл, технологийн сургуулийн

онол аргазүйн семинарын төлөвлөгөө

2019-2020	хичээлийн	жил,	1-p)	улирал	
-----------	-----------	------	-------	--------	--

N⁰	Огноо	Сэдэв	Илтгэгч	Удирдагч
1	23/IX	Байгаль шинжлэлийн судалгаа	/тусгай хуваариар/	Дэд профессор Д.Өнөрнасан
2	8/X	Магистрантуудын судалгааны арга аргазүйд зөвлөгөө өгөх нь	Дэд проф А.Амаржаргал	Ахлах багш Н.Тэгшжаргал
3	22X	Өндөр уулын ландшафтуудын уур амьсгалын гаралтай өөрчлөлтүүд	Дэд проф Д.Отгонбаяр	Н.Тэгшжаргал
4	19/XI	Цөлөрхөг хээрийн уур амьсгалын өөрчлөлт ба мониторинг ХИС-ийн дадлагын сууринд	Дэд проф Б.Баярхүү	Н.Тэгшжаргал
5	29/XI	Цамбарагав уулын мөстлөгийн судалгааны тойм	Магистрант Ц.Нямбаяр	Б.Баярхүү
6	17XII	Хар-ус нуурын экологийн асуудлууд	Магистрант Т.Ням	3.Бурмаа
7	04/I	Агаарын бохирдлын хэмжилт, үнэлгээ	Ч.Сономдагва МУИС, ХШУИС	Ц.Цэрэнгомбо
8	15	Эрдэм шинжилгээний өгүүлэл бичих аргазүй	Д.Батсүрэн МУИС, ХШУИС	

Семинар нь хуваарьт өдрүүдэд 15 цагт хичээлийн 1-р байрны 314 тоот танхимд явагдана.

Хуваарь гаргасан:

Ттел. Эрдмийн зөвлөлийн нарийн бичгийн дарга,

доктор Ph.D Н.Тэгшжаргал

баруудэд проф Б.Баярхүү