



**Зөвшөөрсөн:**  
 БСШУЯ-ны МБГ-ын дарга  
 ..... /М.Баасанжав/  
 Хянасан: МУИС-ийн БСА-ны эрхлэгч  
 ..... /Г.Цагаач/

**МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ  
 ГАЗАР ЗҮЙ ГЕОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ**

**СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

Мэргэжил: Цаг уур Суралцах хугацаа: 4 жил  
 Мэргэжлийн индекс: D443700 Нийт багц цаг: 120  
 Боловсролын зэрэг: Бакалавр Элсэгчийн боловсрол: Бүрэн дунд

Д д	Индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
<b>А. Ерөнхий суурь хичээл</b>				
<b>А1. Заавал судлах хичээл</b>				
1.	ENGL100	Ерөнхий англи хэл	6	III, IV
2.	ENGL200	Мэргэжлийн англи хэл	2	Y
3.	COMP100	Мэдээллийн технологи, мэдээллийн систем	3	II
4.	MATH101	Математик 1	4	I
5.	MATH102	Математик 2	4	II
6.	PHYS104	Физик I	3	I
7.	SPRT100	Биеийн тамир	3	I, II
8.	FNDP100	Гамшигаас хамгаалах менежментийн үндэс	1	IV
<i>Авбал зохих багц цаг</i>			<b>26</b>	
<b>А2. Сонгон судлах хүмүүнлэгийн ухааны хичээл</b>				
9.	RUSS100	Орос хэл	3	I, II
10.	HIST100	Монголын түүх	3	I
11.	PHIL100	Философийн үндэс	3	III
12.	ECOL100	Экологи, байгаль хамгаалал	3	YIII
13.	CULT100	Соёл судлалын үндэс	3	II
14.	HDEV100	Хүний хөгжил	2	II
15.	LANG100	Монгол хэлний найруулга зүй	2	II
<i>Авбал зохих доод багц цаг</i>			<b>6</b>	
<b>А3. Сонгон судлах нийгмийн ухааны хичээл</b>				
16.	PSYC100	Сэтгэл судлалын үндэс	3	III
17.	ECON100	Эдийн засгийн онолын үндэс	3	III
18.	SOCI100	Социологийн үндэс	3	I
19.	POLI100	Улс төр судлалын үндэс	3	Y
20.	MGMT100	Менежментийн үндэс	3	III
<i>Авбал зохих доод багц цаг</i>			<b>6</b>	
<b>А хэсгийн багц цагийн дүн</b>			<b>38</b>	
<b>Б. Мэргэжлийн суурь хичээл</b>				
1.	MATH 201	Математик 3	4	III
2.	PHYS105	Физик II	3	II
3.	PHYS215	Физик III	3	III
4.	METE101	Ерөнхий цаг уур I	6	II
5.	METE201	Ерөнхий цаг уур II	6	III

6.	METE305	Сансрын цаг уур	3	YI
7.	METE202	Цаг уурын хэмжих хэрэгсэл, хэмжилтийн арга	3	IY
8.	METE203	Уур амьсгал судлал	4	IY
9.	GEOG101	Байгалийн газарзүйн үндэс	3	I
10.	METE304	Динамик цаг уур	4 5	YI
11.	METE301	Аэрологи	3	Y
12.	METE302	Синоптик цаг уур	6	Y, YI
13.	METE303	Хөдөө аж ахуйн цаг уур	3	Y
14.	METE401	Нислэгийн цаг уур	3	YII
15.	COMP300	Мэргэжлийн программчлал/загварчлал	2	Y
<b>Б хэсгийн багц цагийн дүн</b>			<b>57</b>	
<b>В. Мэргэшүүлэх хичээл</b>				
<b>В1. Заавал судлах хичээл</b>				
1.	ELEC204	Электроникийн үндэс	2	III
2.	HYDR201	Ус судлал	2	IY
3.	METE306	Синоптикийн мэдээний автоматжуулсан боловсруулалт	3	YI
4.	GEOG302	Газарзүйн мэдээллийн системийн үндэс	3	Y
5.	METE402	Цаг уурын мэдээний маркетинг, хэрэглээ судлал	2	YIII
6.	METE403	Агаар мандлын ерөнхий орчил урсгал	2	YII
7.		Үйлдвэрлэлийн дадлага I	1	IY
8.		Үйлдвэрлэлийн дадлага II	2	YI
9.		Үйлдвэрлэлийн дадлага III	2	YII
<b>Авбал зохих багц цаг</b>			<b>19</b>	
<b>В2. Сонгон мэргэших хичээл</b>				
10.	METE307	Цаг уурын мэдээний анализ, ассимиляци	2	YI
11.	METE404	Тоон прогноз	2	YIII
12.	METE411	Чөлөөт агаар мандлын динамик	2	YIII
13.	METE412	Агро уур амьсгал	2	YIII
14.	SOIL201	Хөрс судлал, хөрсний газар зүй	2	IY
15.	METE405	Агаар мандалын процессод зохиомлоор үйлчлэх	2	YII
16.	METE308	Цаг уурын мэдээний автоматжуулсан боловсруулалт	2	YI
17.	METE413	Бичил уур амьсгал	2	YIII
18.	METE406	Удаан хугацааны прогноз	2	YII
19.	METE407	Цаг уурын багаж шалгах, байрлуулах	2	YII
20.	METE309	Уурын амьсгалын мэдээ боловсруулалт	2	YI
21.	METE414	Хэрэглээний уур амьсгал	2	YIII
22.	METE415	Аэро уур амьсгал	2	YIII
23.	METE416	Агропрогноз	2	YIII
24.	METE408	Орон нутгийн синоптик	2	YII
25.	METE409	Хөдөө аж ахуйн цаг уурын мэдээний автоматжуулсан боловсруулалт	2	YII
26.	METE410	Уур амьсгалын мэдээг шалгах	2	YII
27.	METE310	Цаг уурын статистик прогноз	2	YI
		Төгсөлтийн ажил	3	YIII
<b>Авбал зохих доод багц цаг</b>			<b>8</b>	
<b>В хэсгийн багц цагийн дүн</b>			<b>27</b>	
<b>Нийт багц цагийн дүн</b>			<b>120</b>	

### Тайлбар:

1. Үйлдвэрлэлийн дадлага: IV улиралд Ерөнхий цаг уурын хичээлээр 21 хоног, VI улиралд хөдөө аж ахуйн цаг уур хичээлээр 21 хоног, VII нислэгийн цаг

уур, цаг уурын прогноз хичээлээр 21 хоногийн дадлагыг тус тус хийнэ.

2. Төгсөлтийн шалгалт: Цаг уур

3. Төгсөлтийн ажил: Зохих болзол хангасан оюутан төгсөлтийн ажил хийж, уг ажлын сэдэвт хамгийн ойр нэг төгсөлтийн шалгалтаас чөлөөлөгдөнө.

Боловсруулсан: . . . . .  /Д-р. С.Эрдэнэсүх/  
Цаг уур, ус судлалын тэнхимийн эрхлэгч

Хянасан: . . . . .  /Х.Уламбадрах/  
Газарзүй, Геологийн Сургуулийн сургалтын албаны эрхлэгч