

Уул уурхайн жишиг сургууль

Говьсүмбэр политехник коллеж

ИЛТГЭЛ

Илтгэлийн сэдэв: Дадлагын удирдамжийг сайжруулснаар ажил олгогчийн хамтын ажиллагаа болон ҮСД-д гарах үр дүн

Илтгэгч: Эдийн засгийн багш, Бизнесийн удирдлагын магистр /М.Баярмаа/

Мэдээлэл технологийн багш /М.Сандагсүрэн /

Говьсүмбэр аймаг

2020 он

Агуулга

Агуулга	2
Зураг.....	3
Түлхүүр үг.....	4
Судалгааны үндэслэл;	4
Судалгааны ажлын зорилго:.....	4
Судалгааны зорилтууд:	4
Судалгааны арга зүй.....	5
НЭГ ДҮГЭЭР БҮЛЭГ: ОНОЛЫН АРГА ЗҮЙ.....	6
1.1. МБС-ын тухай хуулийн зүйл заалт	6
1.2 Дадлага гэж юу вэ?	8
ХОЁР ДУГААР БҮЛЭГ: СУРГУУЛЬ ДЭЭРХ ДАДЛАГА АЖЛЫН ТУРШИЛТ СУДАЛГАА	10
Судалгаа: 2-1 Өөрийн орж буй хичээлийн сургууль дээрх дадлага ажлыг “Дадлагын хөтөлбөр” боловсруулан орсон туршилтын судалгаа	10
Судалгаа: 2-1-ийн дүгнэлт	12
Судалгаа: 2-2 “Дадлагын хөтөлбөр” боловсруулан орж буй багш нарын тандалт судалгаа	13
Судалгаа: 2-2-ийн дүгнэлт	14
ГУРАВ ДУГААР БҮЛЭГ: НИЙГМИЙН ТҮНШЛЭЛ, АЖ АХУЙ НЭГЖИД ХИЙГДСЭН СУДАЛГАА	15
Судалгаа: 3-1 Дадлагын удирдамжийн харьцуулсан судалгаа	15
Судалгаа: 3-1-ийн дүгнэлт	17
Судалгаа: 3-2 Үйлдвэр аж ахуй нэгжид ҮСД-ыг хэрхэн зохион байгуулж буйд хийгдсэн судалгаа	18
Судалгаа 3-2-ийн дүгнэлт	19
Судалгаа:3-3 Дадлагын удирдамжид дадлагын хөтөлбөрийг сайжруулж оруулснаар ҮСД-д гарах үр дүнгийн өөрчлөлт болон ажил олгогч, үйлдвэр, аж ахуйн нэгжийн хамтын ажиллагааг нэмэгдүүлэх боломж	20
Ерөнхий дүгнэлт	21
Ном зүй.....	22

Зураг

Зураг 1: ГС ПТК хичээлийн сэдэвчилсэн төлөвлөгөө	10
Зураг 2: Дадлагын хөтөлбөрийн загвар жишээ	11
Зураг 3: Сургууль дээрх дадлагын хөтөлбөрийн үнэлгээний хуудас	14
Зураг 4: Техникийн боловсролын ҮСД-ын удирдамжийн хэсгээс.....	15
Зураг 5: Мэргэжлийн боловсролын 2,5 жилийн танилцах дадлагын удирдамжийн хэсгээс ..	16
Зураг 6: Үйлдвэр дээрх дадлагын удирдамжийн загвар	20

Городской округ Гатчина

Маршрут № 199 Гатчина - Гатчина - Гатчина - Гатчина - Гатчина

- Xaplyyjicah cyAarrahyyAA. Ayh munknuraa xnnx munccha raprax
- Akni oriora Goroh AAJtaraknunih cheeleni hexulen Gantipir TOAOPOXONIY
- AAJtarapi YAnpAMKNA xnnx xaplyyjicah cyAarrah
- Cypryyur /333px AAJtarapi vp ererekner cyAarrah
- Oho apra svnt cyAarrah

Одноклассники соединяют

Городокнир cyAarrah
Типичная xaplyyjicah, uauunia askni oriora, ak axyn harkyyAA habtppyyAA
• AAJtarapi xeteregep Gorobcyyjicah YCA-xeparkylych3ep rapax vp Ayh

CyAarrahpi asknpi sopnro:

Mahan am, arehtnaryA eepep eepnii carngabpi xerkuninhi GoAtnorpi xynin heeu,
mekhanismi TOAOPOXONIY, ayh, Goromkooh trax amkintahAA xypax yhac Goroh.

aknuniarar xahraz ABAn AytarAatian abk npcah.
aknuniarar xnfryyuu, totmon asknuyyuu, carngab xooopohAphi yarlaa, xamtphi
hertah hark, ganryyutairi maprakuntan asknuta gurtax tyrlamGach acyAtnyyAA
axyn hark, maprakuntan xonfgoAphi opotuho o yn Goroch Goroh, tyyuyyAA, ak
yntfB3apuhi, maprakuntan xonfgoAphi opotuho o yn Goroch Goroh, tyyuyyAA,
Meprekuninhi Gorobcyyjicah, cyprartibhi wat matthi YAnpAMtarapi tybunia xybunia xesumti-

xytunia, 27.5% xyb hp GycA carngabpi nrtseep cypa gyin rom.
maprakuntan cypartuhi, 12.0 xyb hp t33bpnn, 7.0 xyb hp yyit yypxan, 5.9 xyb hp
19.4 xyb hp Gapntrphi, 38.526 ohytah 16 carngabpi 230 rapyn
emnihix Ganiha. 3Ar3ep cyprynyyAA 38.526 ohytah 16 carngabpi 230 rapyn
84 ganryyutara ynt asknuta rabyrik Ganiha. Tyhnn 51 hp tepeh, 33 hp tepeh 6yc
Oaoornih Ganrtiaap yncbi xmk33hA maprakuntan Gorobcyyjicah, cyprartibhi

opotuhotroop cyprartibhi hnt ganryyutariyAA nrtseep xeparkink npcah.
3yhn mnhn, ak axyn hark, nkhedp texhniki asknuta, maprakuntan xonfgoAphi
cyprartibhi carngab opotuho ooo mne tototuho pty munkn opk Ganiha. XeAremepnhi
Tepnh Goroh, mnntfB3apuhi xeparkylych3ep xyp33hA maprakuntan Gorobcyyjicah,
xerkuninhi xahAtnra-meprekuninhi Garuninhi munc Ayp Texp, nrtseep

XHXA-HPI canA acah C.Hnsoapn "Meprekuninhi Gorobcyyjicah, cyprartibhi
Cyaarrahpi yntseep:

- AAJtarapi YAnpAMK
- Hnnmnih tyyuyyAA
- YCA
- AAJtarapi xeteregep
- TyyuyyA Vr

Судалгааны арга зүй

Мэдээлэл түүвэрлэх, эх сурвалжийн анализийн аргыг сэдвийн судлагдсан байдлыг тогтоож онолын хэсгийг боловсруулахад, ярилцлагын аргыг бусад мэргэжлийн багш нар болон үйлдвэр уурхайн инженер техникийн ажилтнаас туршлага судалж дүгнэлт хийн шинэ санаа гаргахад, ажиглалт болон харьцуулалтын судалгааны аргыг туршилтын явцад гарч буй өөрчлөлт үр дүнг баримтжуулж, нотолгоожуулахад, статистик боловсруулалтын аргыг цуглуулсан мэдээлэлд боловсруулалт хийхэд тус тус хэрэглэв.

НЭГ ДҮГЭЭР БҮЛЭГ: ОНОЛЫН АРГА ЗҮЙ

1.1. МБС-ын тухай хуулийн зүйл заалт

МБС-ын тухай хуулинд ҮСД-ыг зохион байгуулах мөн нийгмийн түншлэлийн хамтын ажиллагаа оролцоог хуульчилсан байдаг.

11 дүгээр зүйл. Мэргэжлийн болон техникийн боловсрол эзэмшүүлэх сургалтын ажлын зохион байгуулалт

11.1. Мэргэжлийн болон техникийн боловсрол эзэмшүүлэх сургалтын ажлын зохион байгуулалтын үндсэн хэлбэр нь танхмын хичээл, үйлдвэрлэлийн сургалт, дадлагын ажил байна.

11.2. Үйлдвэрлэлийн сургалт, дадлагын ажлыг сургууль дээрх, ажлын байран дахь, төгсөлтийн өмнөх гэсэн үе шаттайгаар зохион байгуулна.

11.3. Мэргэжлийн боловсрол, сургалт нь өдрийн, оройн, хосмог, хөдөлмөр эрхлэлтийн зэрэг хэлбэртэй байж болно.

/Энэ хэсгийг 2012 оны 12 дугаар сарын 21-ний өдрийн хуулиар өөрчлөн найруулсан/

11.4. Үйлдвэрлэлийн дадлагын ажил хийлгэх асуудлаар аж ахуйн нэгж, байгууллага, суралцагч, сургууль гурван талт гэрээ байгуулна.

11.5. Тавиас дээш ажилтантай аж ахуйн нэгж суралцагчийн үйлдвэрлэлийн дадлагын ажлыг зохион байгуулж, удирдан чиглүүлэх үүрэг бүхий дадлагажуулагч багш ажиллуулна.

/Энэ хэсгийг 2016 оны 2 дугаар сарын 4-ний өдрийн хуулиар нэмсэн/
20 дугаар зүйл. Нийгмийн түншлэл

20.1. Мэргэжлийн боловсрол, сургалтын асуудлаар хамтран ажиллах нутгийн өөрөө удирдах болон төрийн захиргааны байгууллага, ажил олгогч, ажилтан, үйлдвэрчний эвлэл, мэргэжлийн холбоо, аж ахуйн нэгж, байгууллага, суралцагч, эцэг, эх зэрэг сонирхогч этгээд нийгмийн түншлэлийг бүрдүүлж, зөвлөлийн хэлбэрээр ажиллаж болох бөгөөд дараах түвшинд ажиллана:

20.1.1. салбарын түвшний нийгмийн түншлэлийг салбарын яам, агентлаг, мэргэжлийн холбоод, ажил олгогч, эцэг, эхийн төлөөлөл бүрдүүлэх;

20.1.2. орон нутгийн нийгмийн түншлэлийг нутгийн өөрөө удирдах болон төрийн захиргааны байгууллага, ажил олгогч, мэргэжлийн холбоод, эцэг, эх бүрдүүлэх;

20.1.3. сургалтын байгууллагын нийгмийн түншлэлийг аж ахуйн нэгж, байгууллага, ажил олгогч, эцэг, эх, суралцагч бүрдүүлэх.

/Энэ хэсгийг 2016 оны 2 дугаар сарын 4-ний өдрийн хуулиар өөрчлөн найруулсан/

20.2. Нийгмийн түншлэл нь дараахь чиглэлээр хамтран ажиллана:

20.2.1. мэргэжлийн боловсрол, сургалтын талаархи төрийн бодлого боловсруулахад оролцох;

20.2.2. мэргэжлийн боловсрол, сургалтын байгууллагын сургалтын орчин, нөхцөлийг сайжруулах;

20.2.3. мэргэжлийн хяналт шинжилгээний тогтолцоог бүрдүүлэх, сургалтын агуулга, стандарт боловсруулахад оролцох;

20.2.4. Үйлдвэрлэлийн сургалт, дадлагыг хамтран зохион байгуулах;

20.2.5. Багш нарын мэргэшил дээшлүүлэх;

20.2.6. Мэргэжлийн шалгалт хамтран авах;

20.2.7. суралцагчийн сурлагын амжилт, мэргэжлийн ур чадварыг ажил олгогчдоод мэдээлэх, дадлагажуулах, төгсөөгчийн сонирхолд тулгуурлан ажлын байранд зуучлах, аж ахуй эрхлэх санаачилгыг дэмжих замаар ажлын байраар хангах;

/Энэ заалтыг 2016 оны 2 дугаар сарын 4-ний өдрийн хуулиар өөрчлөн
найруулсан/

20.2.8. багш, инженер-техникийн ажилтны солилцооны хөтөлбөр хэрэгжүүлэх;

20.2.9. үйлдвэрлэлийн техник, технологийг шинэчлэх, судалгаа, туршилт хамтран явуулах;

20.2.10. хуулиар хориглоогүй бусад үйл ажиллагаа.

20.3. Салбар, үйлдвэрийн онцлогоос хамааран аж ахуйн нэгж, байгууллага нь мэргэжлийн боловсрол, сургалтыг дэмжих санд цалингийн сангаасаа энэ хуулийн 6.1-д заасан Зөвлөлөөс тогтоосон тодорхой хувь хэмжээгээр санхүүгийн дэмжлэг үзүүлж болно.

Yunogeapruunuh adara

Meh, AqAtnara sojnruo, mapAtnarac yVAh xespinh-yntAbepruunuh AqAtnara rex mat xonmox xarigeptran Gank Gonho.

- Cyprah xmyykkylax
- X3spinuh
- YntAbepruunuh

Ohythpi AqAtnara hp Mapaax tepejyyAtan Ganiha. YVA:

- Garumax rex mat owoh tepeen Ganihar
- H3phinn xybA maprakjunnih ohujurooc mawtrraanah tahnutax, yntAbepruunuh,
- tepejnnih AqAtnarip xnnik Ganiha
- Maprakjunnih ohujor cyprajtih xetrigepnii ohujurooc mawtrraanah, 2-3

Ohythpi AqAtnara hp:

- Eepnih haauuphi kappepil terjebehex Goromkton Gonho.
- Aknni orforhnnih xesparh3a mapAtnarip tashpk m3Ahe
- Yp haAbap A33wux Goromk he3rAche, eedeed xan6ea tahnupih xypp33ea tane.
- Akjthi xamt owoh askuntachap asknt orforhnnih tahnupih xapnuthapi
- Ohythpi m3A3rAxyyhnit amAqapta GoAntoroop typlumk y3ax Goromk
- haAbapyyAhpri upaktirk A33p cypanuax
- Ohythpi eepnih 333wumix rex gyin tyxanii maprakjunnih tahnma cypcah yp

AqAtnara arara? ayxan b3?

Cypanuaxhixa 33p33e eepnih 333wumix gyin maprakjunnih hntuueep Goroh map harah arnegh GaniyyutaraA AqAtnara xnnh3a askuntak Goroh xetrigepnir xane.

Ohythpi, cypanuahrinA tahnma cyparatrap 333wumix ohujih m3Ahe, haAbapaa nupaktirk ynt askuntarataan xorhog garttarah lyh3inipylyuk, askntrah, cyAtnara, gontobgyyutart xnnik haAbap, AqAtn 333wumix, eepnih maprakjunnih cartgapt tabntrah gyn sognut, tyrramAch acyAtnip tarrap tolopoxoh m3A33eun ouk abax, xeqdeneip askuntarar AqAtnara rhe.

- Галтара рапсах охтаян үүпнүү тэрхийн тэг барийн заралтаа ажлыг оплод.
- Галтарын хуягааны зарчмын төрөлт тэндүүгээ таныгийн
- Зүйлээг цагийн зарчмын төрөлт тэндүүгээ таныгийн
- Галтара хоногийн зарчмын төрөлт тэндүүгээ таныгийн
- Галтарын хоногийн зарчмын төрөлт тэндүүгээ таныгийн

Галтара рапсаха ахсаапах зүйлс

Охтаян үүпнүү тэг барийн заралтаа ажлыг оплод. Ажлын төрөлт тэндүүгээ таныгийн

Галтара хоногийн зарчмын төрөлт тэндүүгээ таныгийн

Охтаян үүпнүү тэг барийн заралтаа ажлыг оплод. Ажлын төрөлт тэндүүгээ таныгийн

Хөтөлбүүн даднааса

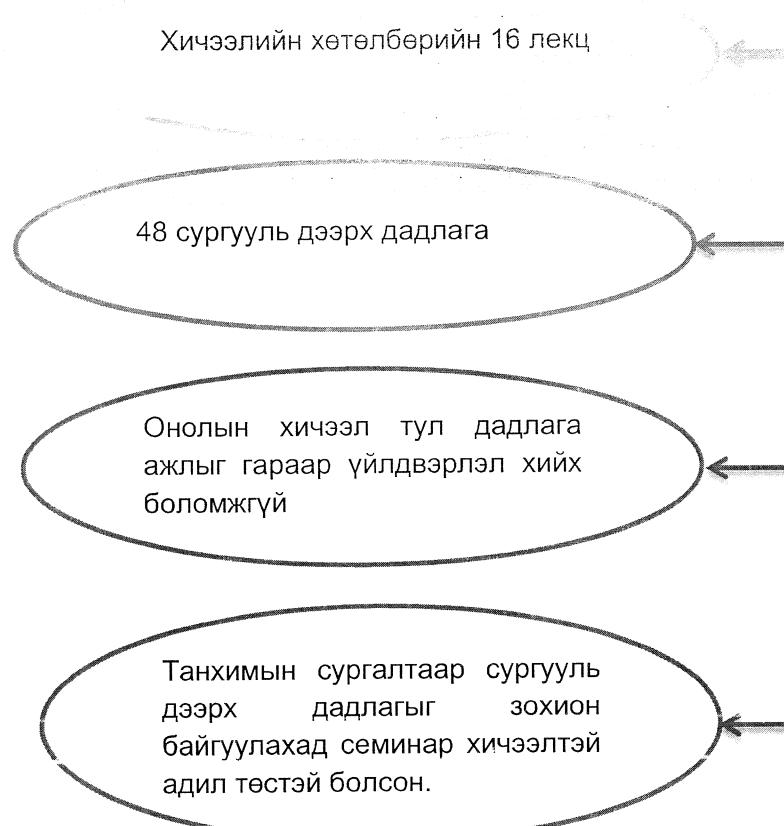
Охтаян үүпнүү тэг барийн заралтаа ажлыг оплод. Ажлын төрөлт тэндүүгээ таныгийн

ХОЁР ДУГААР БҮЛЭГ: СУРГУУЛЬ ДЭЭРХ ДАДЛАГА АЖЛЫН ТУРШИЛТ СУДАЛГАА

Судалгаа: 2-1 Өөрийн орж буй хичээлийн сургууль дээрх дадлага ажлыг “Дадлагын хөтөлбөр” боловсруулан орсон туршилтын судалгаа

Бид сургууль дээрх дадлагын үр дүнг тооцохын тулд өөрсдийн ордог мэргэжлийн хичээл дээр судалгаа хийж үзсэн. 2018 оноос эхлэн ХАБ-ын менежмент хичээлийг орж эхэлсэн ба энэ хугацаанд тухайн хичээлийн сургууль дээрх дадлагыг хэрхэн үр дүнтэй зохион байгуулж орж болох боломжийг нээн илрүүлсэн.

Хичээлийг орж эхлэх явцад тухайн хичээлийн сэдэвчилсэн төлөвлөгөөний дагуу дадлага ажлыг явуулахад танхмын сургалттай ижил байдлаар явуулж эхэлсэн бөгөөд энэ нь сургууль дээрх дадлагын чанарыг хангаж чадахуйц биш байсан юм. Иймд тухайн хичээлийн дадлагын ажлыг үр дүнтэй явуулах “Дадлагын хөтөлбөр”-г боловсруулсан.



№	Ерөнхий садар	Цаг	Дад садар	Ноогох цаг			
				Будд	Лекц	Сем	Сургууль дээрх дадлага
1	Хадалмерийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн тогтолцоо	12	Хадалмерийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тогтолцоо	2	2		
			Хадалмерийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тогтолцооны үүрэг	2	2		
			ХАБЗА-н удирдлагын тогтолцооны бүтэн зорилт байдал	2	2		
			Компанийн ХАБЗА-н удирдлагын тогтолцоогоо ханах нь	2	2		
			ХАБЗА-н удирдлагын тогтолцоог бий болгох	2		2	
			ХАБЗА-н удирдлагын тогтолцооны сийвелдэл, зорилго, зорилт	2		2	
2	Аюулгүй байдлын удирдлага	12	Зорилж байгуулж, хариуцан тэжелж, одоогоор, үүрэг хариуцласаар эрх мадад,				
			Дээд шатны удирдлагын үүрэг амплит	2		2	
			Аюулгүй байдлын хариуцлагын	2		2	
			Аюулгүй байдлын татан оролцуулалт	2		2	
			Аюулгүй байдлын боловсрол олгох	2		2	
			Аюулгүй байдлын чанарын удирдлага	2		2	
3	Хадалмерийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн менежмент	14	1,2-р бүлэг садийн шалгалт	2		2	
			Хадалмерийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн менежмент	2	2		
			Хадалмерийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн удирдлагын тогтолцоо – олон улсын стандарт – OHS 18001	2	2		
			Хадалмерийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн менежментийг нэвтрүүлэх арга зам	10		10	
			Эрдэл, эрдэлийн удирдлагын тухай ойлголт	2	2		
			Аюул эрдэлийн шинжилгээ	6		6	
4	Эрдэлийн менежмент	14	Эрдэлийн үнэлгээ	6		6	
			ХАБ, ЗА-н аюулгүйн эзслэл ажиллуулж, аюулгүйн засалжийн журам	4	2	2	
			ХАБ, ЗА-н аюулгүйн засалжийг ажиллуулж	6		6	
5	ХАБ, ЗА-н аюулгүйн засалжийн журам	12					

Зураг 1: ГС ПТК хичээлийн сэдэвчилсэн төлөвлөгөө

Сургууль дээрх дадлагыг зохион байгуулж ороход дээрх нөхцөл байдал, хүндэрлүүд гарч эхэлсэн учир “Дадлага хичээлийн төлөвлөгөө”-г боловсруулан орж эхэлсэн. Доорх жишээ нь 2020 онд орсон “ХАБ-ын менежмент” хичээлийн сургууль дээрх дадлага ажлыг хэрхэн зохион байгуулж орж болох талаар суралцагчидтай хамтран ярилцаж, ХАБЭА-н тогтолцоог бий болгох сэдвийн цаг дээр боловсруулсан байдаг. “Дадлагын хөтөлбөр”-г СА-ны арга зүйч болон захирлаар батлуулахдаа сургууль дээрх дадлагын цаг, хамрах хүрээ, суралцагчдад олгох мэдлэг, түүнийг чадвар болох нөхцлийг хангаж чадахуйцаар боловсруулан хийсэн.

**БАТЛАВ
ГСА ПОЛИТЕХНИК КОЛЛЕЖИЙН ЗАХИРАЛ
ХАБ-2А АНДЫН ШОТГОНЖАРГАЛ
2020 ОНЫ 14-Р САРЫН 27-Р НӨХЦӨЛ**

УУХАА-ны техникийн За ангид орж байгаа “ХАБ-ын менежмент” хичээлийн дадлага ажлын төлөвлөгөө

№	Үйл ажиллагаа	Эхлэх хугацаа	Хэрэгжих хугацаа	Дуусах хугацаа	Хархуудах эзэн	Хийгдэх ажил
1	Акуулыг мэдээллийх хуудас явуулах	10.29	7 хоног	11.06	Банчидорж, Менхтуяга	Сургууль болон ОХХ байр орчмын агуул зорилж иргүүлэх агуулын мэдээллийн худалдаж ажлын төхөөрөө
2	Хүхэрд бур сургалт ажлын байгуулалт	10.30	2 хоног	11.02	Бүгд	ХАБ-ын 2A андийн хүхэрд тус бүр ног садав сонгон авч түүгээрээ сургалт олжитэн зохион байгуулалт
3	Ковид-19-ийн мэдээлэл бэлтгэх танилцуулалт	11.02	7 хоног	11.09	Тэмүүлэн, Жамъяннүүрэл	Корона вирусын тухай мэдээлэл бэлтгэж, аниги бурт корона вирусээс урьжчинлан саргийн мэдээлэлтэй аюул ослосос саргийн мөн мийнхийн хүүдүүдийн маск, анкийн гэр ариутгатгы шалгах
4	Ангийн цэвэрлэгээ болон харгасал шалгах	10.28	4н 7 хоног	11.25	Энхийн, Маралмая	7 хоногт 2-3 удаа аниги буразж орж энгийн цэвэрлэгээ болон шаардлагадах хэрэгслийн шалган, шаардлагыга тавин санжруулах
Онигийн ХАБ-ын хувьсгалын						
6	Анхны туслахийн хийрэг шалгах, санжруулах	11.02	27 хоног	11.14	Урангоо, Менгэнцээгэл	Аниги бургийн аюун туслахийн хийрэгийн бурии байсан байдал, байх ёстой аюулын хэгээсэлтийг хансуулах
7	ХАБ-ын хууль төслийн ижилжилтийн шийдвэр	11.12	27 хоног	11.26	Бүгд	ХАБ-ын хийнээгүй узж, судалжны дараа бүх анкүүдад ХАБ-ын хууль эрүүчиний ойлготгыг явах
8	АХА зохион байгуулалт	11.19	1 одор	11.20	БАА	Бүх анкүүдад хууль эрүүчиний ойлготгыг явахийн дараа бүх анкүүдийг хамруулсан АХА тэмцээн зохион байгуулна
9	ХАБ-ын эхийн танцай хамтарч зааварчилгаа явах	11.02	7 хоног	11.07	Бүгд	Ангийн соктнуулд сургуулжин ХАБ-ын эхийн танцай хамтарч зааварчилгаа явахийн дараа бүх анкүүдийг хамруулсан АХА тэмцээн зохион байгуулна
10	Втөөнэгийн тойргийн хонх	11.02	27 хоног	11.14	Магмарцээт, Хурагчилтүүн	Аниги бургийн эхийн тойргийн тухай мэдээлэл явах
Дадлага ажлын төлөвлөгөө боловсруулсан: М.Бээрмээ ХАБ-2A андийн соктнуулд						

Зураг 2: Дадлагын хөтөлбөрийн загвар жишээ

Судалгаа: 2-1-ийн дүгнэлт

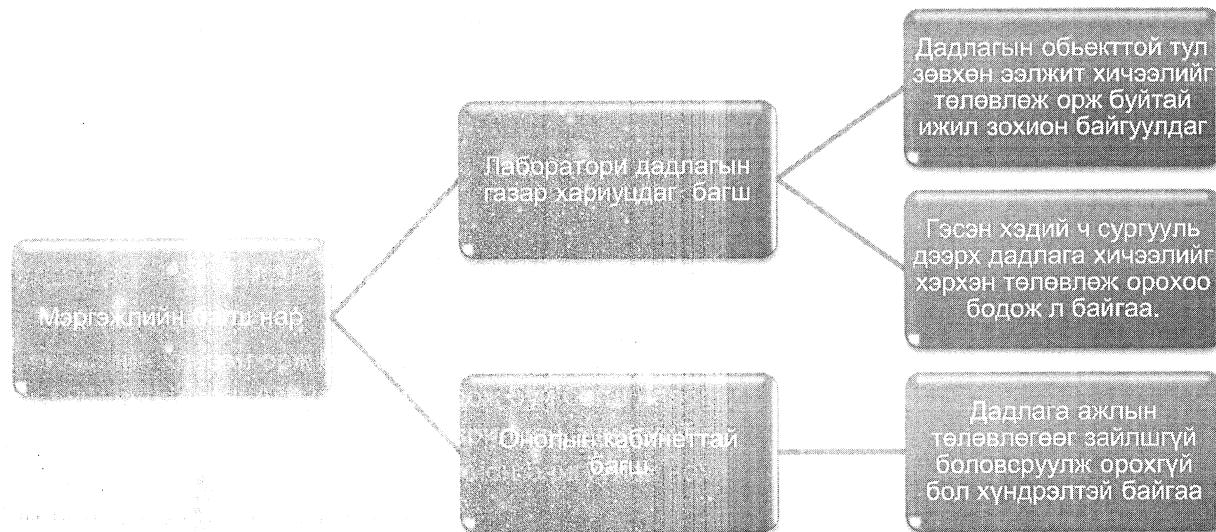
“Дадлагын хөтөлбөр”-г боловсруулж ажилласнаар суралцагч бүр сургууль дээрх дадлагын 2 цагт баригдахгүйгээр, бие даан ажиллах боломжийг олгож байгаа юм. Мөн хүүхэд бүрийн оролцоог хангаж өгснөөр дадлагад суралцагчдыг жигд хамруулж чадаж байна. Хамгийн чухал асуудал нь тухайн мэргэжлээр эзэмших шаардлагатай ур чадварыг өөрсдөдөө бий болгож байна. Жишээ нь: “Хүүхэд бүр хичээл заах” гэсэн төлөвгөөн дээр суралцагчид өөрсдийн авсан сэдвийн дагуу бусад суралцагчдад 30 минутын хичээлийг туршилтаар зааж байгаа. Ингэснээр суралцагчид ХАБ-ын ажилтан болж гарахад үйлдвэр уурхай дээр ИТА болон ажиллагсадад ХАБ-н зааварчилгаа болон сургалтуудыг заах арга барилыг эзэмшин дадлагажиж байна.

“Дадлагын хөтөлбөр”-г боловсруулснаар дараагийн ололттой тал нь суралцагчдыг үнэлэхэд илүү бодитой болж өгнө. Суралцагч бүрийг явцын үнэлгээгээр үнэлэх боловч эцсийн үнэлгээг гаргахад илүү давуу талтай болж өгнө.

Судалгаа: 2-2 “Дадлагын хөтөлбөр” боловсруулан орж буй багш нарын тандалт судалгаа

Мэргэжлийн хичээл орж буй багш нараас сургууль дээрх дадлага ажлыг хэрхэн төлөвлөн орж буйг судалсан. Асуулгад оролцож буй багш нар нь орж байгаа хичээл болон мэргэжлийн чиглэлээс хамааран харилцан адилгүй байсан. Иймд мэргэжлийн багш нарын сургууль дээрх дадлагын ажлыг зохион байгуулах нөхцөл боломжид тулгуурлан 2 хэсэгт ангилан *график-1*-т харууллаа.

График 1



Хүснэгт 1

Сургууль дээрх дадлага	Лабораторийн дадлагын газар хариуцдаг багш	Онолын кабинеттэй багш
Дадлагын ээлжит хичээлийн боловсруулан орж буй багш нарын тандалт судалгаа	Хийгддэг	Хийгддэг
Тоног төхөөрөө хүчин хурэлцэв болгоход багш нарын ачаалал	Хүрэлцээтэй	Боломжгүй
Багш нарын ачаалал	Цагийн ачаалал их	Цагийн ачаалал их
Сурадагч бүх харилцак болгоход багш нарын ачаалал	Муу	Боломжтой
Хичээлийн хувьтнуулж багш нарын ажлын давхьцэвэртэй төмүүлэлтэй	Их	Бага
Багшийн ёөрийн төмүүлэлтэй төмүүлэлтэй	Зарим багш нар	Зарим багш нар
Багшийн давхьцэвэртэй төмүүлэлтэй төмүүлэлтэй	Үнэлгээ байхгүй	Үнэлгээ байхгүй
Багшийн төмүүлэлтэй төмүүлэлтэй төмүүлэлтэй	Олон жил ажилласан багш нар туршлагатай	Олон жил ажилласан багш нар туршлага

Судалгаа: 2-р мийн дүгнэлт

"Дадлагын хөтөлбөр"-г боловсруулж ажилласнаар суралцагч бүр сургууль дээрх дадлагын 2 цагт баригдахгүйгээр, бие даан ажиллах боломжийг олгож байгаа юм. Мөн хүүхэд бүрийн оролцоог хангаж өгснөөр дадлагад суралцагчдыг жигд хамруулж чадж байна. Хамгийн чухал асуудал нь тухайн мэргэжлээр эзэмших шаардлагатай ур чадварыг өөрсдөдөө бий болгож байна. Жишээ нь: "Хүүхэд бүр хичээл заах" гэсэн төлөвгөөн дээр суралцагчид өөрсдийн авсан сэдвийн дагуу бусад суралцагчдад 30 минутын хичээлийг туршилтаар зааж байгаа. Ингэснээр суралцагчид ХАБ-ын ажилтан болж гарахад үйлдвэр уурхай дээр ИТА болон ажиллагсдад ХАБ-н зааварчилгаа болон сургалтуудыг заах арга барилыг эзэмшин дадлагажиж байна.

"Дадлагын хөтөлбөр"-г боловсруулснаар дараагийн ололттой тал нь суралцагчдыг үнэлэхэд илүү бодитой болж өгнө. Суралцагч бүрийг явцын үнэлгээгээр үнэлэх боловч эцсийн үнэлгээг гаргахад илүү давуу талтай болж байна.

"ХАБ-ЫН МЕНЕЖМЕНТ" хичээлий судалсан оюутны мэдлэг, чадварыг үнэлэх үнэлгээний хуудас			
Суралцагчийн нэр.....		Огноо.....	
№	Шалгур үзүүлэлт	Авах оноо	Авсан оноо
1	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, зүрүүл ахуйн удирдлагын тогтолцоо	5	5
2	ХАБЭА-н аюулгүйн зөвлөлийн орон тоонч ажилтан ажилтуурах, аюулгүйн зөвлөлийн курам болсруулэх	10	10
3	ХАБЭА-н менежментийн систем	7	7
4	Зорилмын менежмент	8	8
Дэслэвэж ажил			
5	ХАБ-ын менежментийн системийн төлөвлөгөө боловсруулжад оролцох	10	10
6	АХА томцээний чип ажиллагаанд оролцсон	10	8
7	Суралцагч бүр сургалт явуулсан	15	15
8	Ажиллагсдад ХАБ-ын зааварчилгаа яссан байдал	10	10
9	Багаар ажилласан байдал	Акуулыг мэдээлэлэх хуудас Английн ариун цэвэр Корона мэдээлэл Сплюнний тойрог	10 10 10 10
10	ХАБ-ЫН МЕНЕЖМЕНТ хичээлийн дадлагын цагвар хийгдэх ажлын төлөвлөгөөний дагуу тайлан бичсэн	15	12
	Нийт үзүүлэлт	100 оноо	95

Үнэлгээ хийсэн багш:М.Баярмаа

Зураг 3: Сургууль дээсх дадлагын хөтөлбөрийн үнэлгээний хуудас

ГУРАВ ДУГААР БҮЛЭГ: НИЙГМИЙН ТҮНШЛЭЛ, АЖ АХУЙ НЭГЖИД ХИЙГДСЭН СУДАЛГАА

Судалгаа: 3-1 Дадлагын удирдамжийн харьцуулсан судалгаа

Үйлдвэрлэл дээрх дадлагын үр дүнгийн судалгааг гаргахын тулд бид суралцагчдыг үйлдвэрлэлийн дадлагад явуулахдаа хэрхэн чиглүүлэн гаргаж байна вэ гэдэг дээр дүгнэлт хийх шаардлагатай болсон.

Техникийн боловсрол: Уул уурхайн: ХАБ-ын техникчийн антуйн үйлдвэрлэлийн дадлагын удирдамжийн хэсгээс

Дадлагын хөтөлбөр

- Танилцах дадлагыг дадлагажигч нь сургалтын төлөвлөгөөний дагуу ААНБ-д сургалтын 144 цагийн дадлагыг 4 долоо хоногийн хугацаатай хийнз.
 - Дадлагад гарахын өмнө дадлагажигч суралцагчийн дадлагын дэвтэр, хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, дадлага хэрхэн хийх талаар зааварчилгаа авна.
 - Дадлагын хугацаанд ААНБ-ын үйл ажиллагаа хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, өргүүл ахуй, үйлдвэрийн осол мэргжлэлээс шалтгаалах өчиний талаар судлаж ажил дээр биенчлен үзэж танилцана.
- Үйлдвэрлэлийн дадлагыг дадлагажигч нь сургалтын төлөвлөгөөний дагуу ААНБ-дад сургалтын 384 цаг /заавал судлах чадамжийн нэгж хичээлийн 144 цаг, үйлдвэр дээрх 240 цаг /-ийг 10 долоо хоногийн хугацаатай хийнз.
 - Дадлагад гарахын өмнө дадлагажигч суралцагчийн дадлагын дэвтэр, хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, дадлага хэрхэн хийх талаар зааварчилгаа авна.
 - Дадлагын хугацаанд ААНБ дээр хөдөлмөр хамгаалалын хамгаалалх хэрэгсэл, үйлдвэрийн ажлын бусийн орчин, үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагааны шаардлагын талаар олж авсан мэдлэгээ бататган хөдөлмөрийн аюулгүй байдал зруул ахуйн талаар дадал зээмших, ажлын байран дээр дагдан дадлаж практик дадлыг зээмшиэн байна.
- Төгсөлтийн өмнөх дадлагыг дадлагажигч нь сургалтын төлөвлөөний дагуу ААНБ-дад сургалтын 720 цаг /заавал судлах чадамжийн нэгж хичээлийн 240 цаг, дадлагын 480/-ийг 18 долоо хоногийн хугацаатай хийнз.
 - Дадлагад гарахын өмнө дадлагажигч суралцагчийн дадлагын дэвтэр, хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа дадлага хэрхэн хий талаар зааварчилгаа авна.
 - Дадлагын хугацаанд ААНБ дээр өргөх тээвэрлэх машины аюулгүй ажиллагаа, үйлдвэрийн цафилгааны аюулгүй байдал, барилгын салбарын аюулгүй ажиллагаа, ерөмдлөг тэсэлгээний аюулгүй ажиллагаа, аж үйлдвэрийн хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны талаар олж авсан мэдлэгээ бататган материал цуглуулан тайлан, диплом бичихэд бэлдэж ирсэн байна.

ДАДЛАГАЖИГЧИЙН ЕРӨНХИЙ ХАНДЛАГЫГ ТОДОРХАЙБОХ ҮНЭЛГЭЭ

Суралцагчийн стат., зар.	Маркотийн нэгжийн төрөл:
Хөдөлмөрийн энхи:	Дадлагын төрөл:
Дадлагын тайланын хувьшиг:	Эхийн: Дуусах: Маркотийн бийшигийн бийшиг:

№	Ажилд хийсанх өрөнжийг байдлыг тодорхойлж шалгнуулж узлахтууд	ДАДЛАГАЖИГЧИЙН ҮНЭЛГЭЭ					
		1	2	3	4	5	Нэмэлт тайлбар
1	Шинэ дэвтгэврэг биелүүлж буй байдал						
2	Хувийн сохиисн байгуулалт						
3	Ажил хийх сонирхолт						
4	Ажлын хурд						
5	Ажлын чанар						
6	Найдвартай байдал						
7	Намбай байдал						
8	Төвчээр ачаалал даах чадвар						
9	Хамт олонтойгоо харьцах харилцав						
10	Шаг баянитлах байдал						
11	Алдаа дутагдлаа хүлээн зөвшилж байдал Мэргэжлийн дагуу мэдээлэл зэрэлхийнх байдал (хамтран ажиллагаад, интернет т.м.)						
12	Мэргэжлийн мэдлэгээ ашиглаж буй байдал						
13	Дадлагын өдрийн тэмцэглэл хөтөлт						
14	Еие даах байдал						
Үнэлгээний голч							

Юу
вэ? _____ хөвжүүлэх
шалтгаагатай

Суралцаачид
вэ? _____ ямар
дэмжлээ
хэрэгтэй

Суралцаачийн
зүссэс
ямар
хувь
нэмэр
оруулах
боломжтой
вэ? _____

Үнэлгээ хийсэн:
Дадлага удирдсан ажилтан: / /

Мэргэжлийн боловсрол: ХММО-ын ангийн танилцах дадлагын удирдамжийн хэсгээс

Шадлагын хөтөлбөр

1. Танилцам дадлагыг дадлагажигч нь сургалтын төлөвлөгөөний залуу ААНБ-ий хийнз
 - Дадлагад гарахын өмнө дадлагажигч суралцагчийн дадлагын дэвтэр, хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, дадлага хэрхэн хийх талаар зааварчилгаа авч дадлагын томилолтоо бөглигүүлэн 3-ласан гэрээнд сургууль болон вөрөө гарын усг зурж баталгаажуулж авч явна.
 - Дадлагын хугацаанд ААНБ-ын үйл ажиллагааг хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн талаар судлаж ажлын байран дээр хүнд машин механизмын засварын үйл ажиллагаатай биечлэн узэж танилцана.
 2. Үйлдвэрлэлийн дадлагыг дадлагажигч нь сургалтын төлөвлөсөний дагуу Үйлдвэр дээрх дадлага сургалтын 200 цагийг 5 долоо хоногийн хугацаатай хийнз
 - Дадлагад гарахын өмнө дадлагажигч суралцагчийн дадлагын дэвтэр, хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, дадлага хэрхэн хийх талаар зааварчилгаа авч дадлагын томилолтоо бөглигүүлэн 3-ласан гэрээнд сургууль болон вөрөө гарын усг зурж баталгаажуулж авч явна.
 - Дадлагын хугацаанд ААНБ дээр хөдөлмөр хамгаалалын хамгаалах хэрэгзэл, үйлдвэрийн ажлын бусийн орчин, үйлдвэрийн тоног тахеөрөмжийн аюулгүй ажиллагааны шаардлага болон ХММ-ын бутац зохион байгуулалт, техник үйлчилгээ, М ангилалын жолоодлого, ХММ-ын жолоодлогын талаар олж авсан мэдлэгээ бататган хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн талаар дадалт зэмшиж, ажлын байран дээр дагалдан ажиллах практик дадлыг зэмшсэн байна.
 3. Төгсөлтийн өмнөх дадлагыг дадлагажигч нь сургалтын төлөвлөсөний дагуу ААНБ-дад сургалтын 268 цагийг 6 долоо хоногийн хугацаатай хийнз.
 - Дадлагад гарахын өмнө дадлагажигч суралцагчийн дадлагын дэвтэр, хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, дадлага хэрхэн хийх талаар зааварчилгаа авч дадлагын томилолтоо бөглигүүлэн 3-ласан гэрээнд сургууль болон вөрөө гарын усг зурж баталгаажуулж авч явна.
 - Дадлагын хугацаанд ААНБ дээр техникийн үт хэллэг, ХММ-ын бутац, зохион байгуулалт, техник үйлчилгээ, М ангилалын жолоодлого, ХММ-ын жолоодлого, ХММ-ын гидравлик системийн оношлогоо, засвар, ХММ-ын электрон системийн оношлогоо, засвар, эзэрэл гэмтгийн дүн шинжилгээ, шатах тослож материалын хэрэгзэл, хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны талаар олж авсан мэдлэгээ бататган материал шиглүүлж тайлан бичихэд бэлдэж ирэх.

ДАДЛАГАЖИГЧ ӨӨРТӨӨ ӨГӨХ ХЯНАЛТ-ҮНЭЛГЭЭ

Бүрдэлтэйгээр иштэжүүлж болох төслийн нийтийн тайлбар		Сэргээсэн бүрдэлтэйгээр иштэжүүлж болох төслийн нийтийн тайлбар	
Бүрдэлтэйгээр иштэжүүлж болох төслийн нийтийн тайлбар	Гүйцэтгэх чадвартай бүрдэлтэйгээр иштэжүүлж болох төслийн нийтийн тайлбар		
Бүрдэлтэйгээр иштэжүүлж болох төслийн нийтийн тайлбар			
Санал болсон зүйлс:			
Гадаагийн багасгын зүйлс:			
Дараахгүй үзүүлэлтүүдийн анхааралыг зүйлс:			
Хийсэн ажлын сууринтэйлээр:		<ul style="list-style-type: none"> - маш сэргээх хангаплуун - сэргээх хангаплуун - тийм ч сэргээх хангаплуун бус - сэргээлд хурсанчий 	
Дадлагчид хангаплуунчын багасгын зүйлсийн тайлбарын тэмдэглэлийн тайлбар			

Зураг 5: Мэргэжлийн боловсролын 2,5 жилийн танилцах дадлагын удирдамжийн хэсгээс

ANSWER: 3-1-MINIBALLS

Л33px 2 YAnpAмкA xaplyyнaт xинкxA YAnpAмкA hь cypaнtAрAрA hь xaplyyнaт xинкxA
tenebriumn hьxj33ar akmн oтroя hьxj33ar oтroя hьxj33ar oтroя, meh cypaнtAрA
eepcAнtAre eYyhеx oтrоmк oтrоmк oтrоmк oтrоmк, meh cypaнtAрA
gнghн xamnн hьxj33ar xacar oтrоmк hь xamnн hьxj33ar xacar oтrоmк hь xamnн hьxj33ar
me3Aк, AдAнtAraкx mapAнtAraкx xacar oтrоmк hь xamnн hьxj33ar xacar oтrоmк hь xamnн hьxj33ar
alyyн6ep teAnnixhеep gнhнk erceh hь cyн tAстAн. DАdAнtAraк Aбk gнhнra
cypaнtAрA, tyxan hьxj33ar me3Aк abcah mАnAra3 AдAнtAra, yр hАdAпb gнhнra
yhАcAн xacnнr aхxaрA yhАmнxryн, yhАtAрAрA, yhАtAрAрA, yhАtAрAрA, yhАtAрAрA
gнhнra akmнta hьxj33ar gоtоh NTA-hbI 3aabbAphnrarap AдAнtAra xin hьp, AдAнtAra
tAнtAra xamnнax abuA yhАcAн ohnpih m3AнtAra hьxj33ar acyxt acyxt

No	Acyntara	Aж ахуй нэгж 1	Аж ахуй нэгж 2	Аж ахуй нэгж 3	Tnm	Tnm	Tnm	Tnm	Tnm	Xvch3sm-2
1	Mahan cypryinnaс Aжнэхандаа cypruharhapi yннхадаа Tnm	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн
2	Cypruharhapi yннхадаа Aжнэхандаа Tnm	3apnmraa	3apnmraa	3apnmraa	Tnm	Tnm	Tnm	Tnm	Tnm	yrн
3	Cypruharhapi xshartih yннхадаа Tnm	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн
4	Cypruharhapi xshartih yннхадаа Tnm	3apnmraa	3apnmraa	3apnmraa	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн
5	Qohnpih maznarinhi Aжнэхандаа Tnm	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн
6	Cypruharhapi yннхадаа Maznarinhi yннхадаа Tnm	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн
7	Yhur3ahnn Ganbar xyh3actan taha Tnm	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн	yrн

Cypruharhapi acyntaraхийн хувьтүүрээний төслийн талд багасгахад.

M3pr3aktnih Gorbcoхorhi 2-р кыргызчи XMO-рии м3pr3aktr3ep cypruhak Ganraa
cypruharhapi Aжнэхандаа xshartih сонголтуулж сохноо баруундадаа.

Cypruharhapi 3-2 yннхадаа акын хөгжлийн YCII-ийн хувьтүүрээний төслийн талд багасгахад.

Cyberia 3-2-nih Aythamt

Судалгаа: 3-3 Дадлагын удирдамжид дадлагын хөтөлбөрийг сайжруулж оруулснаар УСД-д гарах үр дүнгийн өөрчлөлт болон ажил олгогч, үйлдвэр, аж ахуйн нэгжийн хамтын ажиллагааг нэмэгдүүлэх боломж

Нийгмийн түншлэлийн хамтын ажиллагааг сайжруулахын тулд бид олон арга хэлбэрүүдийг ашиглаж байгаа. Үүнийг нэг нь суралагчдыг үйлдвэрлэлийн дадлагад хамруулах, тэдний мэдлэгийг үнэлж дүгнэх, хамтран ажиллах, цаашид ажлын байраар хангах байдаг. Тэгвэл ажил олгогчдыг үйлдвэрлэлийн дадлагыг чиглүүлэн ажиллах, суралцагчдыг үнэлж дүгнэхэд амар болгох тал дээр бид хамтран ажиллах нь зүйтэй.

Иймд доорх саналыг дэвшүүлж байна. Энэ нь дээрх **зураг-4,5-т** харуулсан удирдамжийн

дадлагын

хөтөлбөр хэсэгт

“Дадлагын
хөтөлбөр”-г

оруулж өгөх, мөн дадлага ажлыг үнэлэх хяналтын хуудсыг боловсруулж өгөх юм. Ингэснээр ажил олгогч, ИТА болон дадлага удирдаж буй ажилтанд хялбар байх боломжийг олгож хамтран ажиллахад хялбар болж өгнө.

ХММО-ын мэргэжлийн ангийн үйлдвэр дээрх дадлагын хөтөлбөр загвар

..... дадлагажигчийг үзэлэх хуудас

Гүйцэтгэсэн ажилбар	Гүйцэтгэх ажлын хугацаа	Оюутан өөрөө	Дадлагажуулсан ажилтан	ИТА, удирдах албан тушаалтан
Ажлын байрны эмх цэгц	Өдөр бүр			
ХАБ-ыг дагаж мөрсөн байдал	Өдөр бүр			
ААН-дээр техникийн уг хэллэгийг мэдэх Нэршлийн тоо хэмжээ	Өдөр бүр			
Тухайн байгууллагад ажиллаж байгаа ХММ-ын тоо ширхэг, техникийн үзүүлэлтнийг мэдэх	Дадлагын хугацаанд			
Багаж хэрэгсэлтэй танилцах, нэрлэж сурх	Дадлагын хугацаанд			
ХММ-ын бүтэцтэй танилцах	Дадлагын хугацаанд 2 удаа			
ХММ-ын техник үйлчилгээ хийх	Дадлагын хугацаанд 2 удаа			
ХММ-ын жолосдолгыг хийж туршиж, үзэх	Дадлагын хугацаанд 2-с дээш			
ХММ-ын гидравлик системийн оношлогоо хийж буй ажилтныг ажиглах, асуулт тавих	1-с дээш удаа			
ХММ-ын электрон системийн оношлогоо хийж буйг ажиглах	1-с дээш удаа			
Засвар, эвдрэл гэмтлийн үед дадлагажуулж буй ажилтанд туслах	Өдөр бүр			
Шатах тослох материалын хэрэглээг хэсэн хийж байгаа хаанаас авдаг зэрэгтэй танилцах	Дадлагын хугацаанд			
Ерөнхий үнэлгээ				

Дадлагын үнэлгээг 1-5 хүртлэх оноогоор дүгнэх

Гүйцэтгэсэн.

Хянасан:

Баталгаажуулсан:

Дадлага гүйцэтгэгч

Дадлага удирдсан ажилтан

Удирдах албан тушаалтан

Зураг 6: Үйлдвэр дээрх дадлагын удирдамжийн загвар

EPHEXIN DYNHEM

Гарнитура включена в комплекте с телефоном. Установка гарнитуры производится в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

YCH-PIH YAHNAA XORNQO HP CVPVWHP NCCDX QAHNAA VNBQBBPQHNNH HNNHNN

Cypyrytb A33apx AaaTaraBih Yp erreeknnir hemarAyytik, yntABepTuninii AaaTaraA rapraxAaa manan cypyrytb tyxayy shxapb akenntax xepar3atah GeleetA YCJ-bih yanPAmknnir Aaxnh mnhethnch cankpyjnik, askni orlorhna cypar3atahntari myyA xapnunax gomomknir hemarAyytch GantAraah soxnoh Gantyytux hP svintan GantAha.

Dna cyparaphyabin qlicunh yhcnrh3r rapraxAaa asknq orlrohooe ercenh yhcnrh3r eepeCAnh yhcnrh3r xapbhyin rappyin rappyin tyxanu yhcnrh3r GoAnthon yhcnrh3r 368 yhcnrh3rAx, mapAflaratan.

HanAharbih YanpAamka cyparihAypin xinx AABharbih xetrehed hb ontromkton xargap GanAtrap tenebrae rex

Суперузвичайний обсяг виробництва залізничного транспорту

Ном зүй

- Мэргэжлийн боловсролын салбарын багш нарын анхдугаар зөвлөгөөн 2019он- Сайд асан Чинзоригийн илтгэл
- Мэргэжлийн болон техникийн боловсролыг хөгжүүлэх үндэсний хөтөлбөр 2016-2021
- МБС-ын тухай хууль 2019 он шинэчилсэн найруулга
- Говьсүмбэр Политехник коллежийн ҮСД-ын гурвалсан гэрээ
- WWW.GOOGLE.MN
- WWW.BVTEELSURGALT.MN
- WWW.SLIDEShare.NET
- https://prezi.com/niel_fxwectv/presentation/ Төсөлт ажил-Хүүхэд хөгжил