

ХАМТРАН АЖИЛЛАГА

Факультет олон улсын шинжлэх ухааны өргөн холбоотой. Дээд Австрийн музейн Биологийн төвтэй (Линц хот, Австри), Швейцарийн, Великобританийн Үндэсний шувуу судлалын нийгэмтэй, Хиросима хотын их сургуультай (CHIBA University, Япон), Силезийн их сургуультай (Польш), Олон улсын «Тахо-Байкал» дээд сургуультай (АНУ), Монголын газар зүйн цэвдэг зайлуулах дээд сургуультай, Монголын геоэкологийн дээд сургуультай, Өвөр Монголын Багшийн дээд их сургуулийн биологийн факультедтэй (Хятад улс, Хүх хот) холбоо харилцаатай болсон юм. Энэ харилцаа нь шинжлэх ухааны ба боловсролын хүрээлэнд туршлага солилцох, нэгдсэн дадлагын оюутдыг солилцох, хамтын шинжлэх ухааны төсөл явуулах, хамтын шинжлэх ухааны ажил хэвлэх тухайлсан юм.



 БУРИАД
УЛСЫН
ИХ СУРГУУЛЬ



БИОЛОГИ-ГАЗАР
ЗҮЙН
ФАКУЛЬТЕТ



Элсэлтийн комисс
671000, Улаан Үд хот, Ранжуровагийн гудамж, 4,
(«Театрын талбай»)
Утас: 8 (3012) 21-74-26

Site: www.bsu.ru

E-mail: univer@bsu.ru



Буриад улсын их сургуулийн биологи-газар зүйн факультет тивийн шинжлэх ухааны том салбар юм. Түүний байгууллагад 5 тинхим, 3 шинжлэх ухааны лаборатори, 2 чухал асуудалтай лаборатори; ургамлын цэцэрлэг (Улаан-Үд хотын Орешково тосгонд); БУИС-ийн «Олимп» бие тамирын лагерийн суурин дээр зуны эрүүлжүүлэх ба хичээлийн стационар (Сэлэнгийн аймгийн, Цуурхайт нуур) бий.

ФАКУЛЬТЕТИЙН ТИНХИМҮҮД:

- ургамлын тинхим
- амьтны судлалын, экологийн тинхим
- бодис зүйн газар зүйн тинхим
- эдийн засгийн ба нийгмийн газар зүйн тинхим
- газар эдлэлийн ба газрын кадастрын тинхим

Гадаад оюутадт байр олгоно

БИОЛОГИ

Сургалтын хэлбэр: өдрөөр, эчнээр сурах

Сургалтын хугацаа: бакалавриат - 4 жил

Магистратур: 2 жил.

Мэргэшил: бакалавр, магистр

Нэмэлт мэргэшил – багш

Мэргэжлийн ажиллагааны хүрээ:

- Шинжлэх ухааны ажиллагаа – шинжилгээний материал бэлтгэл, мэргэшилтэй туршлага тавих, туршилтай шинжилгээ явуулах, дүн боловсруулах;
- Шинжлэх ухааны үйлдвэрийн ажиллагаа: биологийн үйлдвэрийн явцын технологийн хяналт;
- Байгаль хамгаалах хүрээний зохион байгуулах ажиллагаа ба байгаль оновчтой ашиглал;
- Байгалийн байдлын биологийн хяналт ба биомониторинг явуулах;
- Байгаль хамгаалах: байгаль, цаазтай газар хамгаалах ажиллагааны төсөл ба биелүүлэл;
- Боловсролын, экологийн-гэгээрлийн ажиллагаа.

ГАЗАР ЗҮЙ

Сургалтын хэлбэр: өдрөөр, эчнээр сурах

Сургалтын хугацаа: бакалавриат - 4 жил

Магистратур: 2 жил

Мэргэшил: бакалавр, магистр

Нэмэлт мэргэшил – багш

Мэргэжлийн ажиллагааны хүрээ:

- Төгсөгчдийн мэргэжлийн ажиллагаа «Газар зүйн» өргөн солонгын шинжилгээний чиглэл рүү харсан байна;
- Байгалийн, антропогены, байгаль-аж ахуйн, экологийн-эдийн засгийн, үйлдвэрийн, нийгмийн, рекреацийн, нийгмийн нутгийн бүрэлдэхүүн ба байгууллага даяар, үндэсний, тивийн ба нутгийн хэмжээнд;
- Улсын төсөл ба янз бүрийн хэмжээнд, дэвсгэрийн төсөл, урьдчилсан дүгнэлт;
- Холбооны ба тивийн нийгмийн-эдийн засгийн хөгжлийн тусгай хөтөлбөр, түүний тоод тогтвортой хөгжлийн;
- Экологийн, нийгмийн-эдийн засгийн ба тоо бүртгэлийн мониторинг;
- Нүүдлийн, угсаатан зүйн-соёлын явцууд; байгалийн, соёлын өвийн тусгагдахуун, аянчлал;
- Боловсролын, экологийн-гэгээрлийн ажиллагаа.

ХАМТЫН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АНГИУД, ХИЧЭЭЛИЙН ХЭЭРИЙН ДАДЛАГУУД.

Оюутад 2-дахь курсаас эхлээд, сонгосон тинхим дээр сургалтаа дипломын шинжилгээний ажлаар төгсөн мэргэжил эзэмшиж эхэлдэг. Мэргэжилтнийг бэлтгэхэд хичээлийн хээрийн дадлагууд чухал байр эзэлдэг. БУИС-ийн «Олимп» бие тамирын лагерийн, цаазтай газрын ба үндэсний хүрээлэнгийн суурин дээр, Буриадын бүхий аймгуудаар хээрийн стационарт зуны эрүүлжүүлэх ба хичээлийн хээрийн дадлагууд өнгөрдөг. Бас жил бүр ажилтан, багш нар, факультетийн хамгийн сайн оюутад гадаад хамтын ажилтантай цуг жуулчлал манай улсын ч, Монгол, Хятадын ч дэвсгэрт өнгөргөдөг.

ГАЗРЫГ ХУВААРИЛАН ЗОХИОХ БА КАДАСТР, ГЕОДЕЗИ БА ЗАЙНААС ТАНДАН СУДЛАЛ

Сургалтын хэлбэр: өдрөөр, эчнээр сурах

Сургалтын хугацаа: бакалавриат - 4 жил

Магистратур: 2 жил

Мэргэшил: бакалавр, магистр.

Мэргэжлийн ажиллагааны хүрээ:

- Газрын кадастрын байдлын бүрэлдэхүүний боловсруулал; газар-үнэлэлтийн ажлын шинжлэх ухааны арга зүйн, зохион байгуулалтын ба хууль ёсны дагуулал (газрын бүхий зэргээр).
- Улсын газрын кадастрын мэдээллийн хангалт, газрын чанарын тоо бүртгэхэд анхдагч нэгжийн сонгосон үндэслэл.
- Газар хамгаалал – газар ашиглалын нэгдсэн хандлын үндэс бүслүүрийн ба тивийн онцлог анхаарал.

- Газар ашиглалын экологийн чухал асуудлууд (хөдөөгийн аж ахуйн үйлдвэрийн тусгай газрын төрх байдалд тааралдах, хөдөөгийн аж ахуйн үйлдвэр байгаль руу «орох» нь).
- Газар аж ахуйн хэлбэрийн ашиглалын оптимизаци; газрын хувь ашиглал ба хөдлөлийн шинжлэх ухааны үндэслэл; газрын байдал хянах бүрэлдэхүүний үндэслэл; эрчимтэй
- газар тариалангийн агроэкологийн мониторинг.
- Орчин үеийн мэдээллийн ба геомэдээллийн технологийн үндсэн дээр газар мэдээллийн бүрэлдэхүүний боловсруулал (ГМББ)