



Бурятский  
государственный  
университет  
имени Доржи Банзарова



# Полевая практика студентов естественно-научных направлений

Заведующий кафедрой зоологии и экологии, к.б.н., доцент **Налётова Л.А.**  
Отв. за организацию УД ФБГиЗ **Аюрова О.Ж.**

## Значение полевых выездных практик



- обязательное звено учебного процесса в системе высшего образования естественно-научного направления



- расширение и углубление знаний студентов, полученных в процессе теоретического изучения материала



- приобретение навыков проведения полевых натуральных исследований, необходимых для работы в профессиональной сфере



- формирование экологического мировоззрения и эстетического воспитания студентов

Доля полевых (выездных) практик в структуре образовательных программ, реализуемых на ФБГиЗ

Код	Наименования направлений подготовки	Практики в объеме программы, з.е		
		По ФГОС	Реализуемые	Выездные
<b>05.00.00 Науки о Земле</b>				
05.03.02	География	21-36	27	15 – <b>56 %</b>
<b>06.00.00 Биологические науки</b>				
06.03.01	Биология	30-45	36-38	18 – <b>50 %</b>
<b>21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия</b>				
21.03.02	Землеустройство и кадастры	45-57	48	24 – <b>50 %</b>
21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование	51-63	54	24 – <b>44 %</b>

## Места проведения практик

Иволгинский район  
Заиграевский район  
Хоринский район  
Баргузинский район  
Селенгинский район,  
Тарбагатайский район  
Селенгинский район, СОЛ «Олимп»



**ПРОБЛЕМА - не возможность выезда за пределы региона и за границу**

## База прохождения полевых выездных практик



Заповедники: Баргузинский, Байкальский, Джергинский  
Тункинский национальный парк



Монгольский госуниверситет (Монголия)



СОЛ «ОЛИМП», Селенгинский район, оз. Щучье  
\* Наличие геодезического полигона

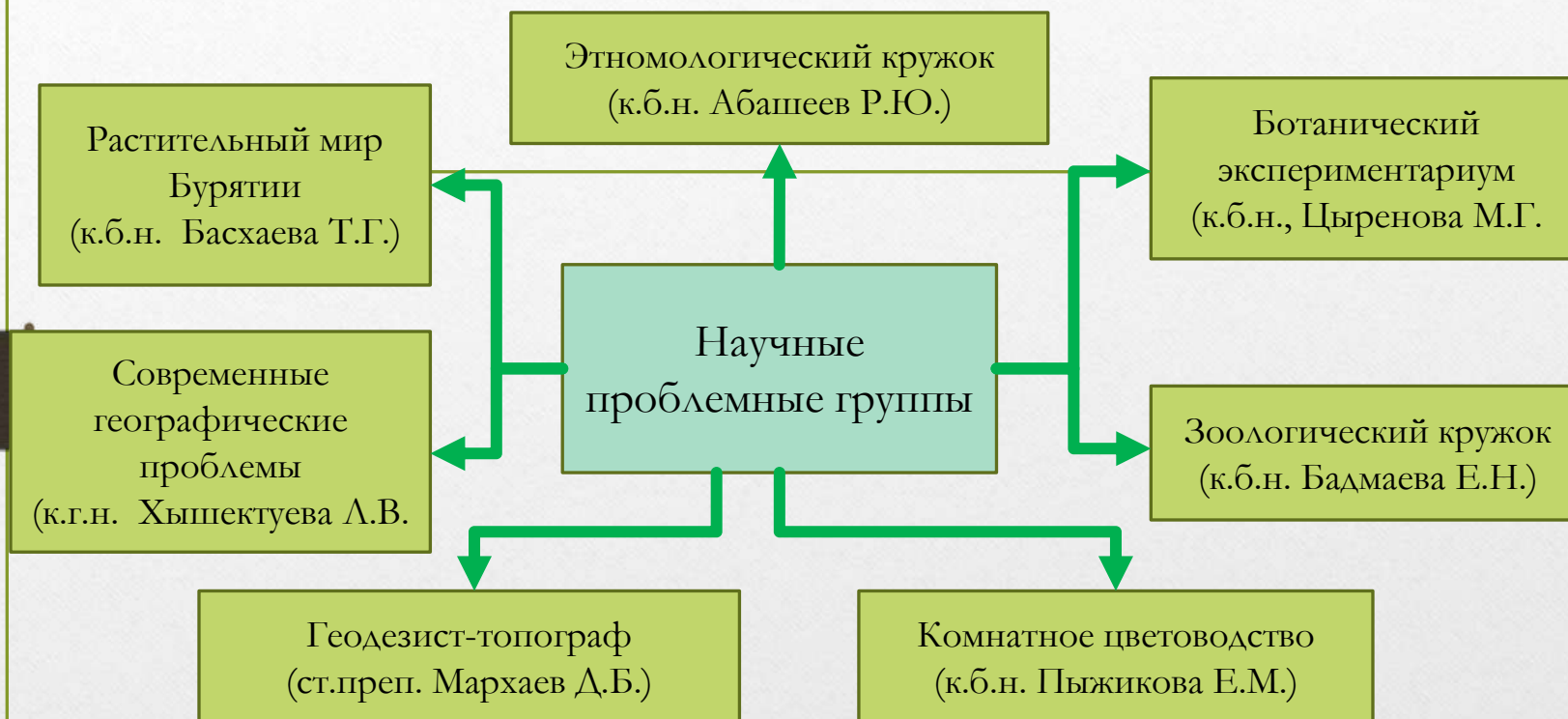
## Воспитательная работа во время полевой практики



**ПРОБЛЕМА** – круглосуточная ответственность за студентов  
**Предложение:** указывать время (5 часов в день, согласно нормативу)  
в журналах по технике безопасности.



# Научно-исследовательская работа студентов



Результат работы научных кружков:

1. Увеличение публикатиной активности студентов
2. Подготовка практической части ВКР

# Проблемы

---



**ПРОБЛЕМА - недостаточное количество часов отведенных на выездную практику с суточным пребыванием.**

*Приказ о дифференциации норм учебной нагрузки штатных единиц ППС  
№ 129-ОД от 28.03.2019 г.*

Устанавливает нормы времени для расчета и объема учебной работы для руководства учебной выездной практикой (очная форма обучения):

$= 5 \text{ часов} * 1 \text{ раб. день на подгруппу}$

**Пример: практика 3 ЗЕТ = 2 недели = 12 раб. дней  
5 часов \* 12 раб. дней = 60 часов**

Выездные практики

1. В приграничные районы (Иволгинский, Тарбагатайский)
2. В отдаленные районы (круглосуточно – Тункинский, Баргузинский, Прибайкальский, Окинский, Баунтовский эвенкийский)

**Пример: 24 часа \* 12 дней = 288 часов  
24 часа \* 24 дня = 576 часов**

## Количество часов в объёмах кафедр / фактически

Кафедра географии и геоэкологии

15 ЗЕТ = 10 недель = 60 раб. дней

**300 часов / год (с суточным пребыванием 6 ЗЕТ = 120 часов)**

Кафедра ботаники, кафедра зоологии и экологии

18 ЗЕТ = 12 недель = 72 раб. дня

**360 часов / год (с суточным пребыванием 14 ЗЕТ = 270 часов)**

Кафедра земельного кадастра и землепользования

48 ЗЕТ = 32 недель = 192 раб. дней

**960 часов / год (с суточным пребыванием 12 ЗЕТ = 240 часов)**

**Итого по факультету: 81 ЗЕТ, из них с суточным пребыванием**

**32 ЗЕТ = 630 часов - 40% от общего объема**

### **РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ:**

1. Увеличить норму часов на практики с суточным пребыванием min до 8 часов в день с суточным пребыванием 32 ЗЕТ = 1008 ч

**2. Выделение часов на подгруппы по 7-8 человек**

на 1-2 курсах – 121 человек в ср по 20 чел/гр = 3 подгруппы

32 ЗЕТ = 21 нед = 126 дней = 630 часов \* 3 подгр = 1890 ч

**ПРОБЛЕМА** - недостаточное финансирование выездных практик с суточным пребыванием.

*Приказ об утверждении положения о порядке оформления направления в поездку обучающихся № 323-ОД от 03.06.2016 г.*

**п.3.2. - размер суточной оплаты студентам - 50 рублей**

*Приказ об утверждении положения о служебных командировках работников университета № 76-ОД от 09.03.2016 г.*

**7.7. - размер суточной оплаты преподавателю - 100 рублей**

Например: практика по геодезии 4 недели = 24 дня

1 студент = 24 дня \* 50 руб = 1200 р, Руководитель – 24 дня \* 100 руб = 2400 р

При этом питание на стационаре СОЛ ОЛИМП = 480 руб \* 24 дня = **11520 рублей**

В палатках = 300 руб \* 24 дня = **7200 рублей**

Студент – 90 % за свой счет

Руководитель - 80 % за свой счет

### **РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ:**

- 1. Рассмотреть возможность увеличения размера суточных для студентов и командировочных для руководителей, выезжающих для прохождения полевых практик в отдаленные районы.**
- 2. Внести в ежегодную смету затрат Университета дополнительные средства на финансирование выездных (полевых) практик (материальная помощь студентам).**

## **ПРОБЛЕМА – недостаточное материально-техническое обеспечение практики**

1. Нехватка и моральный износ оборудования
2. Отсутствие помещения для камеральной обработки материалов (СОЛ «Олимп»)



### **РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ:**

1. Увеличить долю внебюджетных средств факультета до 20% (на сегодняшний день 10 %).
2. Предоставить место для камеральной обработки материалов и измерений (модернизация летней веранды - 1 этаж, гостиница №1 СОЛ Олимп).

## Проект решения:

- подразделениям внести предложения по оптимизации учебной нагрузки руководителей учебной выездной практики (очная форма обучения);
- стипендиальному отделу рассмотреть возможность выделения дополнительных средств на финансирование выездных (полевых) практик в качестве материальной помощи студентам;
- предусмотреть оплату питания студентов во время учебной выездной практики на базах СОЛ «Олимп» и пансионата «Байкал» за счет средств Университета и иных источников финансирования;
- модернизировать летнюю веранду на первом этаже гостиницы № 1 СОЛ «Олимп» для камеральной обработки материалов и измерений.