



## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА: ИТОГИ 2021 ГОДА, ЗАДАЧИ НА 2022 ГОД

Алиса Николаевна Хатькова  
проректор по НИИР,  
д-р техн. наук, профессор

# СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРЫ



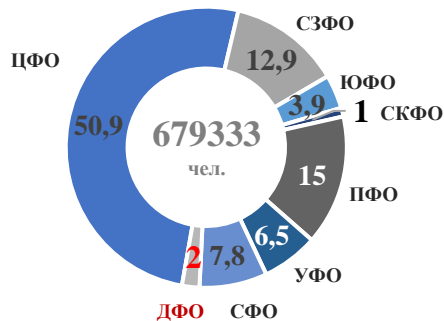
## ЦЕЛИ МИНОБРНАУКИ РОССИИ до 2024 г.

- Развитие интеллектуального потенциала нации
- Научно-техническое и интеллектуальное обеспечение структурных изменений в экономике
- Эффективная организация и технологическое обновление научной, научно-технической и инновационной деятельности

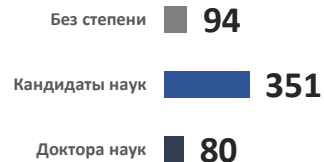
**Актуальные задачи университета связаны со структурированием фундаментальных исследований по ключевым приоритетным направлениям и созданием системы мер поддержки результативности**

# КАДРЫ

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками (по субъектам РФ, 2020 г.), %



Кадровый потенциал ЗабГУ



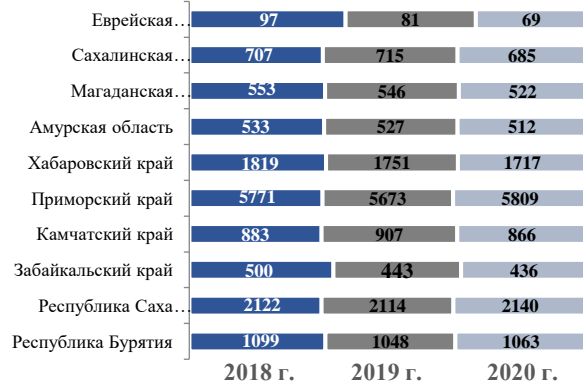
**525**  
НПР

Численность персонала ЗабГУ, занятого научными исследованиями и разработками

**187**  
НПР

**35.6%**  
от общего  
числа НПР

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками в субъектах ДФО<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Статотчет 2-наука

Сокращение доли молодых исследователей (до 29 лет) в период 2010 – 2020 гг. РФ



Доля молодых исследователей в общей численности исследователей (до 39 лет)

**РФ** 44.2%


**ДФО** 34.7%

**ЗабГУ** 19.8%

	ДФО	ЗабГУ
Неостепененные до 30 лет	24,8%	8%
Кандидаты наук до 35 лет	16,4%	16.2%
Доктора наук до 39 лет	0,65%	0

# ОСОБЕННОСТИ НОВОЙ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

в соответствии с Федеральным законом №517-ФЗ

 **Заявление на переоформление лицензии  
(29 научных специальностей)**

**ФЗ от 30.12.2020 г.  
№ 517-ФЗ «О внесении  
изменений в Федеральный  
закон «Об образовании в  
РФ» и отдельные  
законодательные акты  
Российской Федерации»**

**Внесение изменений в Федеральный закон  
«Об образовании в Российской Федерации»  
в части аспирантуры – **ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ****

Программы подготовки  
научно-педагогических  
кадров в аспирантуре

Программы подготовки  
**научных и** научно-педагогических  
кадров в аспирантуре

Направления подготовки

**Научные специальности**

Федеральные  
государственные  
образовательные  
стандарты (ФГОС)

**Федеральные государственные  
требования (ФГТ)**  
Программы не подлежат  
государственной аккредитации

**Порядок приема на обучение по  
образовательным программам  
высшего образования – программам  
подготовки научных и научно-  
педагогических кадров в аспирантуре  
(Приказ Минобрнауки России от  
06.08.2021 г. № 721)**

**Федеральные государственные требования  
к структуре программ подготовки научных и научно-  
педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре),  
условиям их реализации, срокам освоения этих  
программ с учетом различных форм обучения,  
образовательных технологий и особенностей  
отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)  
(Приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 г. № 951)**

**Положение о подготовке научных и  
научно-педагогических кадров в  
аспирантуре (адъюнктуре)  
(Постановление Правительства РФ от  
30.11.2021 г. №2122)**

# ОСОБЕННОСТИ НОВОЙ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

в соответствии с Федеральным законом №517-ФЗ

## Новый порядок приема 2022

(Приказ Минобрнауки России №721 от 06.08.2021 г.)

### Два аспекта обновления Порядка приема

Нововведения в связи с переходом к «новым» программам аспирантуры

Дополнительное зачисление

Дополнительный прием на вакантные места

Если после истечения установленного срока зачисления имеются незаполненные места, организация может на основании соответствующего конкурсного списка провести дополнительное зачисление

Организация может проводить дополнительный прием на вакантные места в установленные ею сроки

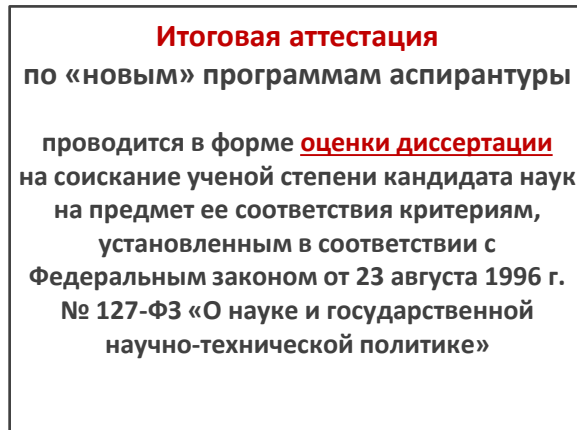
Введение норм, аналогичных нормам Порядка приема на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

# ОСОБЕННОСТИ НОВОЙ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

в соответствии с Федеральным законом №517-ФЗ

## Федеральные государственные требования

ФГТ к структуре программ подготовки научных и научно- педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) (приказ Минобрнауки России от 20 октября 2021 г. № 951)



# ОСОБЕННОСТИ НОВОЙ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

в соответствии с Федеральным законом №517-ФЗ

## Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Постановление Правительства РФ №2122 от 30.11.2021 г.)

Что устанавливает Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров

**Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров**



Требования к организациям

Требования к формам обучения

Требования к направленности (профилю) программ

Организационные аспекты

Требования к составу и содержанию программ аспирантуры

Требования к научным руководителям, консультантам

Порядок сопровождения выпускников

Документы, выдаваемые по завершении освоения «новых» программ аспирантуры

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию,  
выдается:



**Заключение**

о соответствии диссертации на соискание ученой степени кандидата наук критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»

**Свидетельство**

об окончании аспирантуры (адъюнктуры)

**Сопровождение выпускников**

Сопровождение лиц, успешно прошедших итоговую аттестацию по программам аспирантуры, осуществляется в течение срока, составляющего не более 1 календарного года после прохождения итоговой аттестации

Организация оказывает выпускнику сопровождение по формированию комплекта документов, требуемых для представления диссертации в диссертационный совет, в том числе к предварительному рассмотрению

# КЛЮЧЕВЫЕ ТОЧКИ ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА

**517-ФЗ**  
вступил в силу

**Подзаконные акты вступают в силу**

- Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
- Федеральные государственные требования
- Порядок приема на программы аспирантуры

**Диссертационные  
советы завершают  
работу**

**01.09.2021**

- Последний набор на программы аспирантуры по ФГОС.
- Завершение процедуры государственной аккредитации программ аспирантуры.
- Отмена ГИА и диплома об окончании аспирантуры

**01.03.2022**

**Объявление  
приёма на  
программы  
аспирантуры по  
ФГТ**

**15.04.2022**

**На сайте ОО должны быть:**

- Правила приема:
- Лицензия(переоформленная)
- КЦП
- Программа вступительных испытаний

**01.09.2022**

- Начало реализации программ аспирантуры по ФГТ
- Продолжение реализации программ аспирантуры по ФГОС

**16.10.2022**



# СООТВЕТСТВИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ (ФГОС) НАУЧНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ФГТ)

Приказ Минобрнауки России № 786 от 24 августа 2021г. (Соответствие направлений подготовки научным специальностям) Рекомендация Президиума ВАК № 15/1 от 28 мая 2021г. (О сопряжении научных специальностей) Рекомендация Президиума ВАК № 32/1-НС от 10 декабря 2021г. (О сопряжении научных специальностей)					
ФГОС ВО	ФГТ (прием на обучение с 2022г.)				
Направления подготовки (Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 №1060)	«НОВЫЕ» Номенклатура научных специальностей Приказ Минобрнауки России от 24.02.2021 №118			«ПРЕЖНИЕ» научные специальности (Приказ Минобрнауки России от 23.10.2017 №1027)	
	ОБЛАСТИ НАУКИ / группы научных специальностей	Научные специальности			
05.06.01 Науки о Земле	1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ 1.6. Науки о Земле и окружающей среде	1.6.13.	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	25.00.24	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
		1.6.21.	Геоэкология	25.00.36	Геоэкология (по отраслям)
		1.6.7.	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	25.00.08	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение
05.06.01 Науки о Земле	2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 2.8. Недропользование и горные науки	2.8.8.	Геотехнология, горные машины	25.00.22	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых		2.8.9.	Обогащение полезных ископаемых	05.05.06	Горные машины
13.06.01 Электро-и теплотехника	2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 2.4. Энергетика и электротехника	2.4.2.	Электротехнические комплексы и системы	05.09.03	Электротехнические комплексы и системы
		2.4.5.	Энергетические системы и комплексы	05.09.01	Электромеханика и электрические аппараты
				05.14.01	Энергетические системы и комплексы
				05.14.08	Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии
05.14.14	Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты				
15.06.01 Машиностроение	2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 2.5. Машиностроение	2.5.11.	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	05.05.03	Колесные и гусеничные машины
				05.05.04	Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины
				05.07.06	Наземные комплексы, стартовое оборудование, эксплуатация летательных аппаратов

# СООТВЕТСТВИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ (ФГОС) НАУЧНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ФГТ)

Приказ Минобрнауки России № 786 от 24 августа 2021г. (Соответствие направлений подготовки научным специальностям) Рекомендация Президиума ВАК № 15/1 от 28 мая 2021г. (О сопряжении научных специальностях) Рекомендация Президиума ВАК № 32/1-НС от 10 декабря 2021г. (О сопряжении научных специальностей)							
ФГОС ВО	ФГТ (прием на обучение с 2022г.)						
Направления подготовки (Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 №1060)	«НОВЫЕ» Номенклатура научных специальностей Приказ Минобрнауки России от 24.02.2021 №118			«ПРЕЖНИЕ» научные специальности (Приказ Минобрнауки России от 23.10.2017 №1027)			
	ОБЛАСТИ НАУКИ / группы научных специальностей		Научные специальности				
40.06.01 Юриспруденция	5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ 5.1. Право	5.1.4.	Уголовно-правовые науки	12.00.08	Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право		
				12.00.09	Уголовный процесс		
				12.00.11	Судебная деятельность, прокурорская деятельность, правозащитная и правоохранительная деятельность		
				12.00.12	Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность		
38.06.01 Экономка	5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ 5.2. Экономика	5.2.3.	Региональная отраслевая экономка	08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)		
37.06.01 Психологические науки	5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ 5.3. Психология	5.3.1.	Общая психология, психология личности, история психологии	19.00.01	Общая психология, психология личности, история психологии		
				5.3.4.	Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред	19.00.07	Педагогическая психология
						5.3.7.	Возрастная психология
41.06.01 Политические науки и регионоведение	5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ 5.5. Политология	5.5.2.	Политические институты, процессы, технологии	23.00.02	Политические институты, процессы и технологии		
46.06.01 Исторические науки и археология	5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ 5.6. Исторические науки	5.6.1.	Отечественная история	07.00.02	Отечественная история		
		5.6.3.	Археология	07.00.06	Археология		

# СООТВЕТСТВИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ (ФГОС) НАУЧНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ФГТ)

Приказ Минобрнауки России № 786 от 24 августа 2021г. (Соответствие направлений подготовки научным специальностям) Рекомендация Президиума ВАК № 15/1 от 28 мая 2021г. (О сопряжении научных специальностях) Рекомендация Президиума ВАК № 32/1-НС от 10 декабря 2021г. (О сопряжении научных специальностей)					
ФГОС ВО	ФГТ (прием на обучение с 2022г.)			«ПРЕЖНИЕ» научные специальности (Приказ Минобрнауки России от 23.10.2017 №1027)	
Направления подготовки (Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 №1060)	«НОВЫЕ» Номенклатура научных специальностей Приказ Минобрнауки России от 24.02.2021 №118				
	ОБЛАСТИ НАУКИ / группы научных специальностей	Научные специальности			
47.06.01 Философия, этика и религиоведение	5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ 5.7. Философия	5.7.8.	Философская антропология, философия культуры	09.00.13	Философская антропология, философия культуры
		5.7.9.	Философия религии и религиоведение	09.00.14	Философия религии и религиоведение
		5.7.7.	Социальная и политическая философия	09.00.11	Социальная философия
44.06.01 Образование и педагогические науки	5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ 5.8. Педагогика	5.8.1.	Общая педагогика, история педагогики и образования	13.00.01	Общая педагогика, история педагогики и образования
		5.8.2.	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	13.00.02	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)
		5.8.4.	Физическая культура и профессиональная физическая подготовка	13.00.04	Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры
		5.8.5.	Теория и методика спорта		
		5.8.7.	Методология и технология профессионального образования	13.00.08	Теория и методика профессионального образования
45.06.01 Языкознание и литературоведение	5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ 5.9. Филология	5.9.5.	Русский язык. Языки народов России	10.02.01	Русский язык
				10.02.02	Языки народов Российской Федерации (с указанием конкретного языка или языковой семьи)
		5.9.8.	Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика	10.02.21	Прикладная и математическая лингвистика
		5.9.9.	Медиакоммуникации и журналистика	10.02.20	Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание
		5.9.2.	Литературы народов мира	10.01.10	Журналистика
51.06.01 Культурология	5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ 5.10. Искусствоведение и культурология	5.10.1.	Теория и история культуры, искусства	17.00.09	Теория и история искусства
				24.00.01	Теория и история культуры

# КОНТИНГЕНТ АСПИРАНТОВ ЗАБГУ

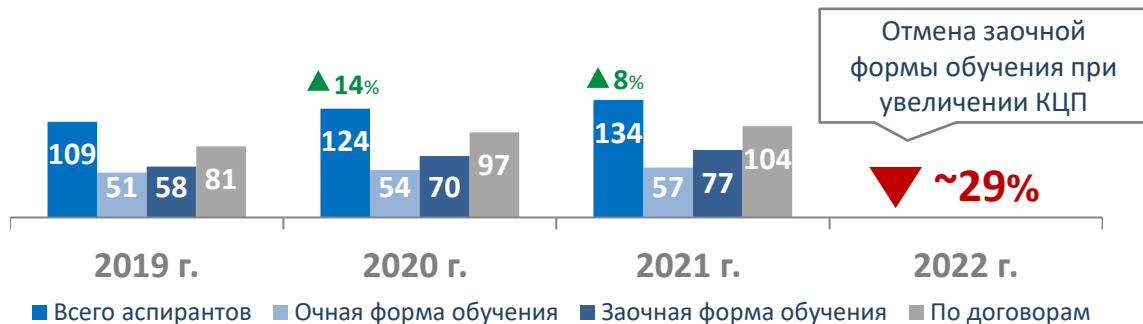
## 13

Направлений  
подготовки

## 24

Образовательные  
программы

## Динамика численности аспирантов (2019-2021 гг.)



28 юФ

25 ППФ

20 СФ

15 иФФ

12 ГФ

10 ФКиИ

8 ФЭиУ

7 ЭФ

5 ФФКиС

3 ФСиЭ

1 ФЕНМиТ

## Подготовка соискателей ученой степени

Общая численность  
соискателей

## 21

▲17% к 2020 г.

## 11

Без освоения программы  
аспирантуры

## 8

Экстернов для подготовки к  
сдаче кандидатских экзаменов

## 2

По договору научного  
консультирования

# ПРИЕМ-ВЫПУСК АСПИРАНТОВ В 2021 г.

Количество поданных заявлений

**53** ▼ **-29.3%**  
к 2020 году

Количество зачисленных аспирантов

**45** ▲ **+7%**  
к 2020 году

Очная / Заочная форма обучения

**23 / 22**

Бюджетная основа

**13**

Коммерческая основа

**10**

Выпуск аспирантов в 2021 г. в ЗабГУ

**10** ▼ **42%**  
доля от числа зачисленных

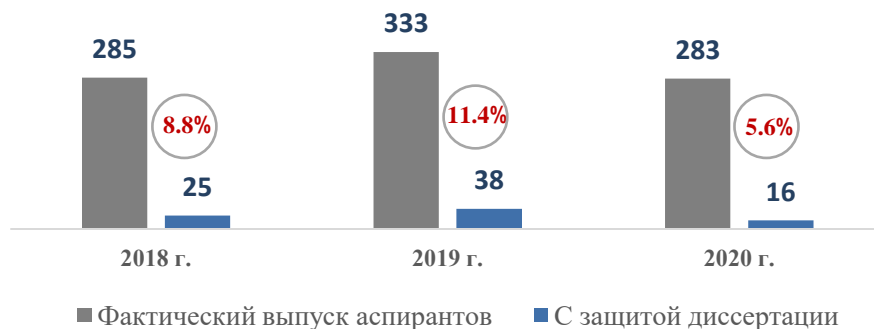
Защита диссертации выпускниками (выпуск 2021 г.)

**Кухарский А.** (степень PhD), науч. руководитель Т.Е. Бейдина  
*г. Екатеринбург*

Защита диссертации выпускниками (выпуск 2016 г.)

**Груздев Р.**, науч. руководитель В.С. Салихов  
*г. Улан-Удэ*

Фактический выпуск аспирантов в ДФО



# НАУЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ



Приказ Минобрнауки России от 07 июня 2021г. № 458 «О внесении изменений в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 10 ноября 2017г. №1093»



Приказ Минобрнауки России от 24 февраля 2021г. №118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Минобрнауки России от 10 ноября 2017 г. №1093»



Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (утверждено приказом Минобрнауки России от 10 ноября 2017 г., № 1093)



Письмо Минобрнауки России от 12 июля 2021 г. № МН-3/5722 «Об утверждении приказа от 07 июня 2021 №458



Положение о присуждении ученых степеней (утверждено Правительством Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями на 11 сентября 2021 г.)



Регламент организации работы в удаленном интерактивном режиме советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданных на базе ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет» (утвержден приказом ЗабГУ от 01.10.2021г. №285)

# ИЗМЕНЕНИЯ ДЛЯ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ ЗАБГУ

Изменения	Прежнее название и шифр специальности	Новое название и шифр специальности	Установлены полномочия
<b>Диссертационный совет Д 212.299.04 Философские науки</b>			
<b>Присвоен новый шифр совета 24.2.2999.01</b> Названия специальностей не изменились	Группа научных специальностей 09.00.00 ФИЛОСОФИЯ	Группа научных специальностей 5.7. ФИЛОСОФИЯ	На срок действия номенклатуры научных специальностей (118)
	09.00.13 Философская антропология, философия культуры	5.7.8. Философская антропология, философия культуры	
	09.00.14 Философия религии и религиоведение	5.7.9. Философия религии и религиоведение	
<b>Диссовет Д 212.299.06 Философские науки; культурология</b>			
Изменились названия специальностей	Группа научных специальностей 09.00.00 ФИЛОСОФИЯ	Группа научных специальностей 5.7. ФИЛОСОФИЯ	На срок до 16 октября 2022 г.
	09.00.11 Социальная философия	5.7.7. Социальная <b>и политическая философия</b>	
	Группа научных специальностей 24.00.00 КУЛЬТУРОЛОГИЯ	Группа научных специальностей 5.10. <b>ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ</b> И КУЛЬТУРОЛОГИЯ	
	24.00.01 Теория и история культуры	5.10.1. Теория и история культуры, <b>искусства</b>	
<b>Диссовет Д 212.299.08 Технические науки</b>			
Изменилось название специальности	Группа научных специальностей 25.00.00. НАУКИ О ЗЕМЛЕ	Группа научных специальностей <b>2.8. НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГОРНЫЕ НАУКИ</b>	На срок до 16 октября 2022 г.
	25.00.13 Обогащение полезных ископаемых	2.8.9. Обогащение полезных ископаемых	
	25.00.22 Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	2.8.8. Геотехнология, <b>горные машины</b>	

# ИЗМЕНЕНИЯ В ПРОЦЕДУРЕ НАУЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ





# НАУЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Д 212.299.04.



**Фомина М.Н.**

Специальности совета:

**09.00.13**

Философская антропология,  
философия культуры  
(философские науки);

**09.00.14**

Философия религии и  
религиоведение  
(философские науки)

Д 212.299.06.



**Лига М.Б.**

Специальности совета:

**09.00.11**

Социальная философия  
(философские науки),

**24.00.01**

Теория и история культуры  
(культурология)

Д 212.299.08



**Хатькова А.Н.**

Специальности совета:

**25.00.13**

Обогащение полезных  
ископаемых  
(технические науки)

**25.00.22**

Геотехнология (подземная,  
открытая и строительная)  
(технические науки)

8

2

■ Количество проведенных заседаний

■ Количество защит

## Результативность деятельности Советов

2021 г.



2020 г.



2019 г.



■ Количество защит кандидатских диссертаций

■ Количество защит докторских диссертаций

# СРЕДА РАЗВИТИЯ НАУКИ

75

научных  
подразделения

47

научных  
направления

22

Научные  
школы

$S = 3000+ \text{ м}^2$

25

общественные  
науки

10

технические  
науки

12

естественные  
и точные науки

8 Признаны научным  
сообществом РФ

- 2 школы

▼ к 2020 году



4

выпуск  
Инновационный потенциал  
Забайкальского  
государственного университета

2021 г.

- Оптимизация структурных подразделений
- Актуализация нормативных документов

# ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2021 г.

Количество НИР

129

Общий объем  
финансирования НИР

40.7 +15.1%  
▲ к 2020 году  
млн руб.

Объем НИОКТР  
на 1 НПР

67.23 +6.2%  
▲ к 2020 году  
тыс. руб.

НИР выполняемые по заказу  
хозяйствующих субъектов

24.1 -14.05%  
▼ к 2020 году  
млн руб.

НИР выполняемые по заказу  
субъектов федерации

3.44 +1 (+100%)  
▲ к 2020 году  
млн руб.

НИР выполняемые за счет  
средств университета

7.53 +195.4%  
▲ к 2020 году  
млн руб.

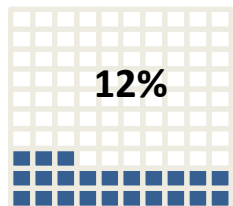
НИР выполняемые за счет  
Минобрнауки России

1.47 +3.71%  
▲ к 2020 году  
млн руб.

НИР выполняемые в рамках  
грантов научных фондов

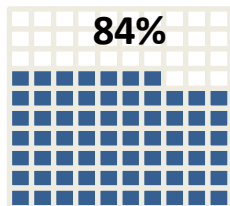
4.18 +23.1%  
▲ к 2020 году  
млн руб.

## ОБЪЕМЫ НИОКТР ПО ВИДАМ ИССЛЕДОВАНИЯ



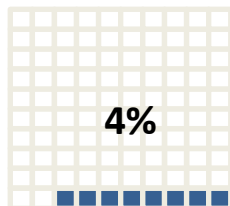
12%

Фундаментальные  
исследования



84%

Прикладные  
исследования



4%

Экспериментальные  
разработки

## Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники

**34.6 %**

Энергоэффективность,  
энергосбережение, ядерная  
энергетика

**37.5 %**

Безопасность  
и противодействие  
терроризму

**24.9 %**

Рациональное  
природопользование

**0 %**

Робототехнические комплексы  
(системы) военного, специального и  
двойного назначения

Перспективные виды вооружения,  
военной и специальной техники

**2.1 %**

Науки о жизни

**0.8 %**

Транспортные  
и космические системы

Информационно-  
телекоммуникационные системы

Индустрия наносистем

## ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА ЦФО ФАКУЛЬТЕТАМИ

ФАКУЛЬТЕТ	ПЛАН (тыс. руб.)	ФАКТ (тыс. руб.)	НА 1 НПР (тыс. руб.)	% ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА
ФЭиУ	2800,00	<b>5552,71</b>	<b>128,68</b>	<b>198,31 %</b>
ЭФ	▲ 6000,00	<b>7828,09</b>	<b>122,87</b>	<b>130,47 %</b>
СФ	1500,00	<b>1750,00</b>	<b>56,00</b>	<b>116,67 %</b>
ЮФ	2500,00	<b>2541,66</b>	38,92	<b>101,67 %</b>
ГФ	▲ 5000,00	<b>4830,06</b>	<b>135,68</b>	96,6 %
ФСиЭ	▲ 5000,00	<b>3693,87</b>	<b>82,80</b>	73,88 %
ИФФ	3000,00	<b>2033,61</b>	28,85	67,79 %
ФЕНМиТ	2100,00	<b>756,00</b>	14,18	36 %
ФКиИ	1000,00	<b>346,00</b>	16,06	34,6 %
ФФКиС	1300,00	<b>367,00</b>	11,33	28,23 %
ППФ	2300,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0

# ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

Публикации  
eLibrary

**1774** ▼ -13.5 (-13%)  
к 2020 году

РИНЦ

**1494** ▼ -13.5 (-13%)  
к 2020 году

**90** Ядро РИНЦ **16** Цитирований

ВАК

**321** ▲ +34.9 %  
к 2020 году

Монографии

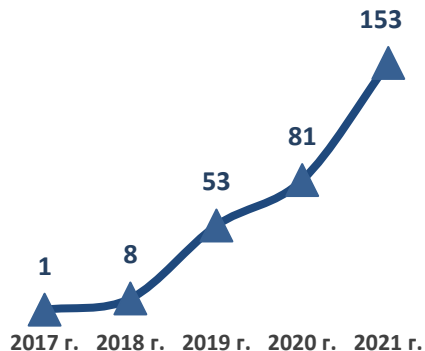
**41** ▼ -6.8%  
к 2020 году

Scopus и Web of Science

**105** ▲ +26 (+32.9 %)  
к 2020 году

**+4** Q<sub>1</sub> **+42** Q<sub>2</sub>

Количество цитирований  
публикаций, индексируемых  
в Scopus накопительным  
итогом за 5 лет



Выполнение факультетами плана  
публикационной активности

Факультет	План Scopus / WofS	Факт: Scopus / WofS
ГФ	5 / 1	<b>20.99 / 0</b>
ФСиЭ	4 / 2	<b>12,9 / 0</b>
ЭФ	4 / 3	<b>9.36 / 3.34</b>
ЮФ	8 / 2	3 / 5.5
ИФФ	8 / 6	<b>6 / 8.5</b>
СФ	5 / 4	1 / 3
ППФ	8 / 5	<b>11 / 10</b>
ФФКиС	6 / 1	0
ФКиИ	3 / 3	0
ФЭиУ	10 / 3	5,75 / 0
ФЕНМиТ	7 / 6	2 / 2.66
Итого	104	<b>105</b>

# КОМПЛЕКСНЫЙ БАЛЛ ПУБЛИКАЦИОННОЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

**263.4**

КБПР ЗабГУ

**216**

среди

**808** вузов РФ

**390**

среди

**2357** организаций  
в РИНЦ



**Разработка Национальной системы  
оценки результативности  
исследований и разработок**

Возможные инструменты:

- ЕГИСУ НИОКТР
- сервисы домена «Наука» на платформе «Гостех»

## НОРМАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ: ЖУРНАЛЫ ВАК

Приказ Минобрнауки России от  
24.02.2021 г. №118



Новая редакция номенклатуры  
научных специальностей



Распоряжение Минобрнауки России от  
01.02.2022 г. № 33-р о Перечне  
рецензируемых научных изданий, в  
которых должны быть опубликованы  
основные научные результаты  
диссертаций на соискание ученой  
степени кандидата / доктора наук

### Формирование Перечня ВАК в 2022 г.

- ✓ Рецензируемые научные издания, ранее включенные в Перечень, считаются включенными в Перечень по научным специальностям и соответствующим им отраслям науки Номенклатуры **на срок действия Номенклатуры**
- ✓ Рецензируемые научные издания, ранее включенные в Перечень, по научным специальностям и соответствующим им отраслям науки, которые были изменены или исключены из ранее действующей номенклатуры научных специальностей, считаются включенными **до 16.10.2022 г.**



# НАУЧНАЯ ПЕРИОДИКА ЗабГУ

**3** Журнала ЗабГУ,  
включенных в перечень ВАК

На срок действия  
Номенклатуры

## Гуманитарный вектор

- Философские науки
- Филологические науки
- Исторические науки и археология

## Вестник ЗабГУ

- Экономические науки
- Политология
- Науки о Земле

## Ученые записки ЗабГУ

- Педагогические науки

## перерегистрация



- Философские науки
- Филологические науки
- Исторические науки и археология



- **Недропользование и горные науки**
- Политология
- Науки о Земле



- Педагогические науки

## Локальные нормативные документы:

- ✓ Приказ «О проверке на объем заимствований, в том числе содержательного, выявления неправомерных заимствований текстов работ, выполняемых в ЗабГУ»
- ✓ Регламент подготовки изданий учебно-методической и научной литературы от 16.12.2021 г.
- ✓ О порядке организации научно-практических конференций в Забайкальском государственном университете

# ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННОЙ РАБОТЫ

✓ **01.03.2022 г.**

Вступают в действие нормы постановления Правительства РФ от 15.07.2021 г. №1202 «Об исполнительной власти по интеллектуальной собственности российской научной или образовательной организации в качестве организации, которая может проводить предварительный информационный поиск в отношении заявленных изобретений или полезных моделей и предварительную оценку их патентоспособности»

**Организации, после аккредитации в Роспатенте, смогут оказывать сторонним заявителям платные услуги по предварительному поиску и оценку патентоспособности подаваемых в Роспатент заявок**

✓ **Разработана система управления интеллектуальной собственностью университета**  
(Положение об основах деятельности ЗабГУ в области охраны и использования интеллектуальной собственности)

✓ **Повышение квалификации специалистов университета, с последующей их аккредитацией в качестве эксперта**

**11** Заявки на объекты интеллектуальной собственности

**6** Патенты на объекты промышленной собственности

**4** Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ

# НАУЧНАЯ КОММУНИКАЦИЯ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК УНИВЕРСИТЕТА

## Исследователи Забайкалья

Авторская программа Р. Гениатулина  
*Радио России-Чита*

**11** программ  
**9830** просмотров

## Цифровая витрина научных продуктов

электронный каталог инновационных  
проектов, разработанных студентами и  
ППС университета

[www.zabgu.ru](http://www.zabgu.ru)

**174** научных продукта

## Контроль и учёт

**206** Экспертных заключений  
комиссии экспортного  
контроля

**13** Регистрационных карт  
и информационных карт  
в системе ЕГИСУ НИОКТР

# НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ



Программа Года науки и технологий в ДФО  
включает 425 мероприятий в т.ч.:



Конференции  
**42**

**19** Международные  
**23** Всероссийские

**151**  
Мероприятия  
Плана

**+** **400+**  
мероприятия  
вне Плана

**НАУКА**

**136**  
мероприятий



**90**  
ЗабГУ

по тематическим месяцам  
Года науки и технологий

смешанный формат ( On-line / Off-line )

**5200**  
участников

**8**  
партнеров

# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Доля студентов  
занятых в НИР

85 %

СНО и СКБ

31 <sup>-1</sup>  
к 2020 году

СМУС ЗабГУ

+ СМУС ДФО  
при полномочном  
представителе  
Президента РФ в ДФО

+ Дальневосточная  
ассоциация СНО

2341  
доклад

721  
статьи

504 научных работ  
без соавторов  
с ППС

28 экспоната,  
представлено на  
выставках

3 охранных  
документа  
с участием  
студентов

Заявки на  
конкурсы грантов

49 ▲ + 6.5 %  
к 2020 году

Научные проекты, получившие  
финансовую поддержку

17 ▲ + 41.6 %  
к 2020 году

Заявки НПР в РНФ с участием  
молодых исследователей

18 50% коллектива –  
молодые исследователи

2200 тыс. руб.

## Федеральная поддержка молодых ученых

**Батухтин С.Г.**

Государственная премия  
Забайкальского края за разработку и  
внедрение **молодыми учеными**  
новых прогрессивных технологий,  
обеспечивающих инновационное  
развитие экономики и социальной  
сферы Забайкальского края

**Кобылкин М.В.**

Грант Президента РФ для  
государственной поддержки  
молодых российских  
ученых – кандидатов наук,  
на 2022-2023 гг.

**Риккер Ю.О.**

Стипендия Президента РФ  
молодым ученым и  
аспирантам, осуществляющим  
перспективные научные  
исследования и разработки по  
приоритетным направлениям  
модернизации российской  
экономики, на 2022-2023 годы

**Шапиева А.В.**

Государственный  
жилищный  
сертификат

# ЗАДАЧИ на 2022 г.



## НОВЫЕ УСЛОВИЯ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

Переход к новой модели

- оценки результативности научной деятельности
- подготовки кадров высшей квалификации
- деятельности диссертационных советов
- издания научных журналов, рецензируемых ВАК

Реализация стратегии развития научно-исследовательской деятельности ЗабГУ



## ИНТЕГРАЦИЯ В ГЛОБАЛЬНУЮ ЭКОСИСТЕМУ ИНЖИНИРИНГОВЫХ УСЛУГ

Выполнение прорывных научных исследований и создание наукоемкой продукции и технологий для социально-экономического развития региона



## НИЗКАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ СФЕРЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Совершенствование системы сотрудничества с органами государственной власти Забайкальского края и организациями реального сектора экономики региона в целях выполнения НИР и НИОКР, основанных на инновационных разработках университета



## РАЗВИТИЕ ОБЪЕКТОВ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Обновление материально-технической базы через участие в государственных программах (передовые инженерные школы, молодёжные лаборатории, создание ЦКП и др.)



## ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

- Увеличение доли молодых исследователей в общей численности НПР ЗабГУ
- Реализация дополнительных мер поддержки молодежной науки
- Повышение доступности информации о достижениях и перспективах
- Развитие форматов взаимодействия молодых ученых для решения задач науки, бизнеса, региона

**Спасибо за внимание!**