

изводственно-технологическая; организационно-управленческая.

#### 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)»

**Профиль:** «Математика и физика».

**Квалификация выпускника:** бакалавр по направлению «Педагогическое образование».

**Вступительные испытания:** математика (профильная)/физика, русский язык, обществознание.

**Область профессиональной деятельности выпускников включает:** образование, социальную сферу, культуру.

**Виды профессиональной деятельности:** педагогическая; проектная; исследовательская.

#### МАГИСТРАТУРА

#### 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

**Квалификация выпускника:** магистр по направлению «Электроэнергетика и электротехника».

**Вступительные испытания:** экзамен по направлению подготовки.

#### 44.04.01 «Педагогическое образование»

**Профиль:** «Математическое образование».

**Квалификация выпускника:** магистр по направлению «Педагогическое образование».

**Вступительные испытания:** экзамен по направлению подготовки.

#### НАПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

#### 20.03.01 «Техносферная безопасность»

**Профиль:** «Безопасность жизнедеятельности в техносфере».

**Квалификация выпускника:** бакалавр по направлению «Техносферная безопасность».

**Вступительные испытания:** математика (профильная), физика/информатика и ИКТ, русский язык.

**Область профессиональной деятельности выпускников включает:** обеспечение безопасности человека в современном мире, формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизацию техногенного воздействия на окружающую среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических

средств, методов контроля и прогнозирования.

**Виды профессиональной деятельности:** проектно-конструкторская; сервисно-эксплуатационная; организационно-управленческая; экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская; научно-исследовательская.

#### 44.03.01 «Педагогическое образование»

**Профиль 1:** «Безопасность жизнедеятельности».

**Квалификация выпускника:** бакалавр по направлению «Педагогическое образование».

**Вступительные испытания:** обществознание, математика (профильная)/биология, русский язык.

**Профиль 2:** «Технология».

**Квалификация выпускника:** бакалавр по направлению «Педагогическое образование».

**Вступительные испытания:** обществознание, математика (профильная)/биология, русский язык.

**Область профессиональной деятельности выпускников включает:** образование, социальную сферу, культуру.

**Виды профессиональной деятельности:** педагогическая; проектная; исследовательская; культурно-просветительская.

#### 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)»

**Профиль:** «Безопасность жизнедеятельности и технология».

**Квалификация выпускника:** бакалавр по направлению «Педагогическое образование».

**Вступительные испытания:** обществознание, математика (профильная)/биология, русский язык.

**Область профессиональной деятельности выпускников включает:** образование, социальную сферу, культуру.

**Виды профессиональной деятельности:** педагогическая; проектная; исследовательская.

#### МАГИСТРАТУРА

#### 44.04.01 «Педагогическое образование»

**Профиль:** «Социальная безопасность в городской среде».

**Квалификация выпускника:** магистр по направлению «Педагогическое образование».

**Вступительные испытания:** экзамен по направлению подготовки.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

## ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК И ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



#### Наш адрес:

693008, г. Южно-Сахалинск,  
ул. Пограничная, 68, тел. 45-23-70.

Директор – кандидат педагогических наук, доцент  
Фёдоров Олег Анатольевич

Приемная комиссия СахГУ: 45-03-00  
Электронная почта: pk@sakhgu.ru  
WhatsApp (только для сообщений):  
+7-962-115-57-47

## ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

### 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура»

**Профиль:** «Аквакультура».

**Квалификация выпускника:** бакалавр по направлению «Водные биоресурсы и аквакультура».

**Вступительные испытания:** биология, математика (профильная)/география, русский язык.

**Область профессиональной деятельности выпускников включает:** область науки и технологии, занимающуюся рациональным использованием и охраной водных биологических ресурсов, включая среду их обитания, искусственным воспроизводством и товарным выращиванием гидробионтов, обеспечением экологической безопасности рыболовства и продукции аквакультуры.

**Виды профессиональной деятельности:** производственно-технологическая; организационно-управленческая; научно-исследовательская; проектная.

### 05.03.06 «Экология и природопользование»

**Профиль:** «Экология».

**Квалификация выпускника:** бакалавр по направлению «Экология и природопользование».

**Вступительные испытания:** география, математика (профильная)/биология, русский язык.

**Область профессиональной деятельности выпускников включает:** проектные, изыскательские, научно-исследовательские, производственные, маркетинговые, консалтинговые, экономические, юридические, обучающие, экспертные отделы, департаменты, бюро, центры, фирмы, компании, институты, занимающиеся охраной окружающей среды; федеральные и региональные органы охраны природы и управления природопользованием; федеральные и региональные учреждения Министерства регионального развития РФ, Министерства по чрезвычайным ситуациям РФ, Министерства экономического развития и торговли РФ, Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству РФ, Министерства здравоохранения и социального развития РФ, Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ, Министерства образования и науки РФ, Министерства сельского хозяйства РФ и подведом-

ственные им федеральные службы и агентства; а также Федеральную службу по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральное агентство по атомной энергии, Федеральное агентство по туризму, Федеральную службу безопасности РФ и другие ведомства и учреждения; органы власти и управления субъектов РФ, муниципальных образований; академические и ведомственные научно-исследовательские организации; образовательные организации высшего, среднего профессионального и общего образования, а также просвещения населения; природоохранные подразделения производственных предприятий и организаций; средства массовой информации.

**Виды профессиональной деятельности:** научно-исследовательская; проектно-производственная; контрольно-ревизионная; организационно-управленческая; педагогическая.

### 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)»

**Профиль:** «Биология и химия».

**Квалификация выпускника:** бакалавр по направлению «Педагогическое образование».

**Вступительные испытания:** обществознание, математика (профильная)/биология, русский язык.

**Область профессиональной деятельности выпускников включает:** образование, социальную сферу, культуру.

**Виды профессиональной деятельности:** педагогическая, проектная, исследовательская.

## МАГИСТРАТУРА

### 05.04.06 «Экология и природопользование»

**Профиль:** «Общая экология».

**Квалификация выпускника:** магистр по направлению «Экология и природопользование».

**Вступительные испытания:** экзамен по направлению подготовки.

### 35.04.07 «Водные биоресурсы и аквакультура»

**Профиль:** «Аквакультура».

**Квалификация выпускника:** магистр по направлению «Водные биоресурсы и аквакультура».

**Вступительные испытания:** экзамен по направлению подготовки.

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

### 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

**Профиль:** «Системное программирование и компьютерные технологии».

**Квалификация выпускника:** бакалавр по направлению «Прикладная математика и информатика».

**Вступительные испытания:** информатика/физика, математика (профильная), русский язык.

**Область профессиональной деятельности выпускников включает:** академические, научно-исследовательские и ведомственные организации, связанные с решением научных и технических задач; научно-исследовательские и вычислительные центры; научно-производственные объединения; образовательные организации среднего профессионального и высшего образования; государственные органы управления; организации Министерств РФ; организации различных форм собственности, индустрии и бизнеса, осуществляющие разработку и использование информационных систем, научных достижений, продуктов и сервисов в области прикладной математики и информатики.

**Виды профессиональной деятельности:** научно-исследовательская; проектная и производственно-технологическая; организационно-управленческая; социально-педагогическая.

### 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

**Профиль:** «Электрические системы и сети».

**Квалификация выпускника:** бакалавр по направлению «Электроэнергетика и электротехника».

**Вступительные испытания:** математика (профильная), физика/информатика и ИКТ, русский язык.

**Область профессиональной деятельности выпускников включает:** совокупность технических средств, способов и методов осуществления процессов: производства, передачи, распределения, преобразования, применения и управления потоками электрической энергии; разработку, изготовление и контроль качества элементов, аппаратов, устройств, систем и их компонентов, реализующих вышеперечисленные процессы.

**Виды профессиональной деятельности:** научно-исследовательская; проектно-конструкторская; про-