

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Руководителям образовательных
организаций

E-mail: rector@sakhgu.ru, www.sakhgu.ru ОКПО
48714232, ОГРН 1026500534720, ИНН/КПП
6500005706/650101001 693008, г. Южно-Сахалинск,
ул. Ленина, 290. Тел. (4242) 45-23-01. Факс (4242)
45-23-00.

№ _____

Приглашение

Уважаемые коллеги!

ФГБОУ ВО «Сахалинский государственный университет»
приглашает Вас принять участие в летней научно-образовательной
школе молодых ученых «ЭЛИПСИО» -

(24.06.2024 - 03.07.2024)

" 03.07.2024 .

К участи студенты 3, 4 курса бакалавриата,
4, 5 курса специалитета, а также магистранты.

!

« ».

:

kuptsova_ov@sakhgu.ru

. Причем, когда мы говорим о безопасности, мы имеем в виду безопасность в самом широком смысле – это продовольственная, биологическая, медицинская, технологическая безопасность, кибербезопасность. Это тренды, которые обусловлены современным развитием мира. В первую очередь они связаны с тем, как изменяются условия функционирования государства.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Это проект, направленный на профессиональный рост, приобретение профессиональных компетенций в области

. Программа школы включает открытые лекции, тренинги, круглый стол, экскурсии по острову Сахалин и

Уважаемые коллеги, в период проведения научно-образовательной школы молодых ученых вы имеете возможность получить удостоверение установленного образца по программе повышения квалификации «Экспериментальная лаборатория исследования природных систем и опасностей (ЭЛИПСИО)»

В программу включены кофе-брейки и проживание в рамках квоты по конкурсу эссе для 30 человек. Оплата проезда запланирована 5 лучшим авторам эссе и докладов.

Мы просим Вас рассмотреть возможность организации и оплаты проезда для остальных студентов, желающих принять участие в данном мероприятии. Мы готовы предоставить все необходимые документы и информацию для оформления заявки на оплату проезда.

Научно-образовательная школа молодых ученых будет проходить в период с 24.06.2024 - 03.07.2024 . на базе Сахалинского государственного университета по адресам: Коммунистический проспект, 33 и Ленина, 290, 23.

Регистрация обязательна.

kuptsova_ov@sakhgu.ru.

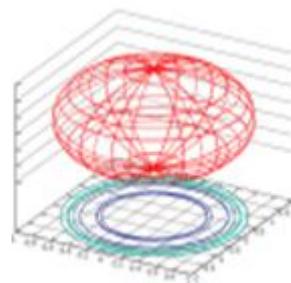
- 15 2024 .

Приложение:

1. Программа летней научно-образовательной школы молодых ученых.
2. Заявление о зачислении.
3. Анкета слушателя.
4. Согласие на обработку персональных данных.

89241900008

89140862044



Программа мероприятия

Место проведения мероприятия: г. Южно-Сахалинск, Коммунистический проспект, 33 (малый актовый зал); г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина 290 (аудитория 14); г. Южно-Сахалинск, ул. Пограничная 68. (аудитория 113), г. Анива, научно-исследовательская база Таранай, ул. Первомайская 23

День 1 (24 июня 2024 года) Коммунистический проспект, 33 (малый актовый зал)	
9.30–10.00	Регистрация участников.
10.00 – 10.30	Приветственное слово проректора Огнева А. В. и первого заместителя министра экологии и устойчивого развития Сахалинской области Завалковой Нелли Валерьевны.
10.30 – 11.30	Круглый стол-знакомство. Презентации делегаций. Тема презентаций: Инновационные идеи и производственно-технологические достижения в сфере обеспечения безопасности и исследования природных систем и источников опасностей.
11.30 - 12.00	Кофе-брейк.
12.00 -13.30	Доклад «Основные источники опасности в Сахалинской области: решение вызываемых проблем» (О.В. Купцова, к.т.н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, руководитель летней школы молодых ученых ФГБОУ ВО СахГУ).
День 2 (25 июня 2024 года) ул. Ленина 290 (аудитория 14)	
10.00 – 11.30	Научный семинар. Сессия 1. «Геологические и гидрологические источники опасности». Лекция 1: «Землетрясения, вулканические извержения, сходы лавин, оползни, сухие лавины и другие

	геологические явления. Паводки, цунами, затопления».
11.30 - 12.00	Кофе-брейк .
12.00 -13.20	Практическое занятие № 1: Анализ геологических и гидрологических источников опасности региона
13.30 - 14.30	Обеденный перерыв.
14.30-19.00	Выезд на лагуну Буссе: Мастер-класс наземного мониторинга показателей углеродной нейтральности.
День 3 (26 июня 2024 года) ул. Ленина 290 (аудитория 14)	
10.00–11.20	Научный семинар. Сессия 2. «Биологические источники опасности». Лекция 2: Биологическая безопасность. Введение в паразитологию.
11.30 - 12.00	Кофе-брейк .
12.10-13.30	Лекция 3: Методы отловов мелких млекопитающих и членистоногих-векторов для последующего изучения ассоциированных с ними инфекций
День 4 (27 июня 2024 года) ул. Пограничная 68. (аудитория 113)	
9.30–11.30	Практическое занятие № 2: Биологическая безопасность в лаборатории.
11.30 - 12.00	Кофе-брейк.
12.10-13.30	Научный семинар. Сессия 3. «Экологические и метеорологические источники опасности». Лекция 4: Климатические риски: классификация, содержание, инсталляция в систему экологического мониторинга
13.30 - 14.30	Обеденный перерыв.
14.30 – 19.00	Экскурсия в бухту Тихая. Сбор данных для научно-исследовательской проектной деятельности.
День 5 (28 июня 2024 года) БАЗА ТАРАНАЙ Первомайская 23	
09.30 – 11.30	Отъезд на базу Таранай.

11.30 - 13.30	Практическое занятие № 3: Анализ тенденций климатических рисков и их оценка в полевых условиях.
13.30 - 14.30	Обеденный перерыв.
14.30 – 17.00	Мастер-класс «Выживание в диких природных условиях»
День 6 (29 июня 2023 года) БАЗА ТАРАНАЙ Первомайская 23	
09.30 – 11.30	Практическое занятие № 4: Анализ тенденций климатических рисков и их оценка в полевых условиях.
11.30 - 12.00	Питание в полевых условиях
12.00-13.30	Практическое занятие № 5: Анализ тенденций климатических рисков и их оценка в полевых условиях.
13.30 - 14.30	Обеденный перерыв.
14.30 – 17.00	Культурная программа. Выезд в город Южно-Сахалинск.
День 7 (30 июня 2024 года) Самостоятельный день обучающихся	
День 8 (1 июля 2024 года) ул. Пограничная 68. (аудитория 113)	
10.00 – 11.20	Научный семинар. Сессия 4. «Техногенные источники опасности». Лекция 5: Аварии на производствах, авиакатастрофы, аварии на транспорте, выбросы опасных веществ, техногенные катастрофы и другие несчастные случаи, связанные с деятельностью человека.
11.30 - 12.00	Кофе-брейк.
12.00-13.20	Научный семинар. Сессия 5. «Машинное обучение и геоинформационные системы». Лекция 6: Дистанционное зондирование Земли: виды, способы, характеристики данных. Возможности сетевого взаимодействия в сфере

	развития инженерного направления в РФ. Актуальность использования искусственного интеллекта и машинного обучения в оценке климатических изменений».
13.30 - 14.30	Обеденный перерыв.
14.30 - 16.00	Практическое занятие № 6: Основы дешифрования космических снимков. Использование ГИС и машинного обучения для мониторинга и прогнозирования климатических процессов. Получение, установка, привязка космических снимков. Создание шейп-файлов. Модуль QuickMapServices.
День 9 (2 июля 2024 года) ул. Пограничная 68. (аудитория 113)	
09.30 – 11.30	Практическое занятие № 7: Основы дешифрования космических снимков. Использование ГИС и машинного обучения для мониторинга и прогнозирования климатических процессов. Ознакомление с основными функциями и возможностями геоинформационных систем. Обработка данных в геоинформационной системе QGIS. Создание слоя из выбранных объектов. Индексы вегетации NDVI, RVI, SVI, Вычисление, применение, эксперимент. Основные принципы построения систем машинного обучения.
11.30 - 12.00	Кофе-брейк.
12.00-13.30	Практическое занятие № 8: Основы дешифрования космических снимков. Использование ГИС и машинного обучения для мониторинга и прогнозирования климатических процессов. Программирование нейронных сетей.
13.30 - 14.30	Обеденный перерыв.
14.30 - 16.00	Самостоятельная работа: Работа в группах: разработка научно-исследовательского проекта и обоснование его актуальности. Подготовка к докладу на конференции.
День 10 (03 июля 2024 года) Коммунистический проспект, 33 (малый актовый зал)	

<p style="text-align: center;">КОНФЕРЕНЦИЯ «ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ СИСТЕМ И ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТЕЙ»</p>	
9.30–10.00	Регистрация участников на конференцию «Исследование природных систем и источников опасностей»
10.00 – 10.30	Приветственное слово проректора Огнева А. В. и заместителя министра экологии и устойчивого развития Сахалинской области Рафальского Артема Борисовича.
10.30 – 11.30	Начало работы секционных заседаний: Инновационные идеи и производственно-технологические достижения в сфере обеспечения безопасности и исследования природных систем и источников опасностей.
11.30 - 12.00	Кофе-брейк.
12.00-13.30	Работа секционных заседаний: Инновационные идеи и производственно-технологические достижения в сфере обеспечения безопасности и исследования природных систем и источников опасностей.
13.30 - 14.30	Обеденный перерыв
14.30 – 17.00	Работа секционных заседаний: Инновационные идеи и производственно-технологические достижения в сфере обеспечения безопасности и исследования природных систем и источников опасностей. Закрытие научно-образовательной школы молодых ученых.

Проректору
ФГБОУ ВО «СахГУ»
Барбаричу А.А.

от _____

(должность, организация, ФИО)

З А Я В Л Е Н И Е

Прошу зачислить меня, _____,

(Ф.И.О. поступающего)

на обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
« **кспериментальная лаборатория исследования природных систем и опасностей
(ЛИПСИО)**».

Период обучения: с 24.06.2024 г. по 03.07.2024г.

С Уставом, Правилами внутреннего распорядка, лицензией на право ведения образовательной деятельности ФГБОУ ВО СахГУ ознакомлен(а).

Контактные данные:

E-mail: _____

Тел. _____

« ___ » _____ 2024 г.

(подпись заявителя)

АНКЕТА СЛУШАТЕЛЯ

Прошу принять меня на обучение в ФГБОУ ВО Сахалинский государственный университет по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Экспериментальная лаборатория исследования природных систем и опасностей (ЭЛИПСИО)»

О себе сообщаю следующие сведения:

1.	Фамилия Имя Отчество слушателя в дательном падеже. Пример: Иванову Ивану Ивановичу	
2.	Дата рождения	
3.	Документ об образовании: (ВО или СПО), тип документа, №, серия, дата выдачи, наименование образовательного учреждения	
4.	Место работы (где и в какой должности) или учебы	
5.	Адрес регистрации (с индексом)	
6.	Адрес проживания (если отличается от адреса прописки) (с индексом)	
7.	Телефон	
8.	E-mail	
9.	Паспортные данные: (серия, номер, дата выдачи, кем и когда выдан, код подразделения)	
10.	СНИЛС	

К анкете прилагаются:

- копия 1-ой страницы паспорта с фотографией;
- копия страницы паспорта с пропиской;
- копия диплома о высшем или среднем профессиональном образовании; для лиц, получающих высшее или среднее профессиональное образование - справка об обучении;
- в случае смены фамилии/ имени/ отчества – копия документа, подтверждающего данный факт;
- копия СНИЛС;

Анкета заполнена слушателем самостоятельно

« ___ » _____ 2024г.

_____/_____
подпись/ расшифровка подписи

СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных

«___» _____ 202__ г.

Гражданин(ка) _____, именуемый(ая) в дальнейшем Субъект, разрешает ФГБОУ ВО «Сахалинский государственный университет (СахГУ)», далее – Оператору, обработку персональных данных (список персональных данных приведён в п.3 настоящего Соглашения) на следующих условиях:

1. Субъект даёт согласие на обработку Оператором своих персональных данных, т.е. совершение, в том числе, следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, их использование (общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в ФЗ №152 от 27.07.2006) в целях информационного обеспечения и мониторинга учебного процесса, научной, производственной, организационной и финансово-экономической деятельности СахГУ, а также в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством РФ.

2. Оператор обязуется использовать персональные данные Субъекта исключительно для функционирования информационных систем обеспечения и мониторинга учебного процесса, научной, производственной, организационной и финансово-экономической деятельности СахГУ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Оператор может раскрыть правоохранительным органам любую информацию по официальному запросу в случаях, установленных законодательством РФ.

3. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- дата и место рождения;
- сведения об образовании (город, образовательное учреждение, сроки обучения, данные документов об образовании), профессии и повышении квалификации;
- сведения о месте регистрации, проживания;
- паспортные данные, номер страхового свидетельства ПФР;
- сведения о процессе обучения, а также иные сведения, связанные с учебной и внеучебной деятельностью;
- контактная информация.

Доступ к перечисленным источникам персональных данных имеют исключительно сотрудники СахГУ в соответствии с их должностными обязанностями.

4. В соответствии с п.4 ст.14 ФЗ № 152 от 27.07.2006 Субъект по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки персональных данных.

5. Настоящее согласие действует на период поступления и обучения Субъекта в СахГУ.

Субъект

Ф.И.О. _____

Паспортные данные:

серия _____, номер _____,

выдан _____

дата выдачи _____

подпись

расшифровка подписи

Оператор

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сахалинский государственный университет» (СахГУ)

693020, г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина, д.290

ИНН 6500005706, УФК по Сахалинской области

КПП 650101001

л/сч 20616U92860

р/сч 03214643000000016100

Отделение Южно-Сахалинск Банка России //

УФК по Сахалинской области г. Южно-Сахалинск

БИК 016401800

ОКТМО 64701000

ОКПО 48714232640001

Исп. Купцова О.В. +7-924-190-0008, kuptsova_ov@sakhgu.ru

