

«УТВЕРЖДАЮ»
 директор ГБУ ДО «Центр «Интеллект»
 _____ С.Ю. Сергиенко
 «___» _____ 2026 г.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
 профильной образовательной программы по географии от СПбГУ
 «Специальные вопросы географии и основы практической картографии»
 с 20 по 24 апреля 2026 г.

День недели	Время проведения	
20 апреля (понедельник)		
Понедельник	10.40	<i>Открытие образовательных программ</i> <i>Конференц-зал</i>
	11.00-11.45	<p style="text-align: right;"><u>АУД. «ЛУГА»</u></p> <p><i>Установочная лекция «Картография: наука, технология, производство. Источники данных»</i> <i>Преподаватели - Артемьева Ольга Владимировна, доцент Кафедры картографии и геоинформатики СПбГУ;</i> <i>Ракова Арина Ивановна, аспирантка 3 курса по научной специальности 1.6.22. Геодезия;</i> <i>Флоринский Игорь Александрович, студент 1 курса магистратуры по направлению «Картография и геоинформатика»,</i> <i>Лекция с элементами практики «Математический инструментарий картографа: проекции, шкалы, методы обработки географической информации» - Артемьева О.В., Ракова А.И., Флоринский И.А.</i></p>
	11.45-12.30	
	12.40-13.25	<i>Практическое занятие «Работа с данными: формирование абсолютных и условных картографических шкал с условием различного разброса значений» – Артемьева О.В., Ракова А.И., Флоринский И.А.</i>
	13.25-14.10	<i>Лекция. «Графический инструментарий картографа, понятие о картографической визуализации» – Артемьева О.В., Ракова А.И., Флоринский И.А.</i>
	15.00-15.45 15.45-16.30	<i>Практическое занятие «Представление данных в виде системы условных знаков: обобщение и представление данных, формирование знаковых систем, способы отображения данных на карте» – Артемьева О.В., Ракова А.И., Флоринский И.А.</i>
	17.30-18.30	<i>САМОПОДГОТОВКА</i>
21 апреля (вторник)		

Вторник	09.00-09.45 09.45-10.30	<i>Лекция. Географические информационные системы. Основы технических знаний – Артемьева О.В., Ракова А.И., Флоринский И.А.</i>
	10.50-11.35 11.35-12.20	<i>Практическое занятие «Сбор и организация данных для создания ГИС» - Артемьева О.В., Ракова А.И., Флоринский И.А.</i>
	12.30-13.15 13.15-14.00	<i>Лекция с элементами практики «Способы картографического изображения (значковый способ, линейных знаков, изолиний, локализованных диаграмм, картограмма, картодиаграмма, способ качественного фона, способ количественного фона, способ ареалов, точечный способ)» - Артемьева О.В., Ракова А.И., Флоринский И.А.</i>
	15.00-15.45 15.45-16.30	<i>Практическое занятие «Работа в программе Inkscapе. Составление карты методом картограммы и картодиаграммы». - Артемьева О.В., Ракова А.И., Флоринский И.А.</i>
	17.30-18.30	САМОПОДГОТОВКА
22 апреля (среда)		
Среда	09.00-09.45 09.45-10.30	<i>Установочная лекция «Современные физическая география и картография: спектр задач, сферы применения и актуальность на рынке труда» Преподаватели - Волков Илья Владимирович, старший преподаватель Кафедры физической географии и ландшафтного планирования, Котова Варвара Сергеевна, студентка 3 курса бакалавриата по направлению «География», Практическое занятие по теме «Современные задачи, решаемые специалистами в сфере физической географии и картографии»: самостоятельная работа – Волков И.В., Котова В.С.</i>
	10.50-11.35 11.35-12.20	<i>Практическое занятие по теме «Современные задачи, решаемые специалистами в сфере физической географии и картографии»: самостоятельная работа – Волков И.В., Котова В.С. Лекция. Картография в олимпиадах по географии – Волков И.В., Котова В.С.</i>
	12.30-13.15 13.15-14.00	<i>Практическое занятие по теме «Интерпретация и анализ современной картографической информации» (прогноз явлений, изображенных на карте, чтение картограммы) – Волков И.В., Котова В.С.</i>
	15.00-15.45 15.45-16.30	<i>Практическое занятие по теме «Интерпретация и анализ современной картографической информации» (прогноз явлений, изображенных на карте, чтение картограммы) – Волков И.В., Котова В.С.</i>

	17.30-18.30	САМОПОДГОТОВКА
23 апреля (четверг)		
Четверг	09.00-09.45 09.45-10.30	<i>Практическое занятие. Работа с данными в географических информационных системах, разработка проекта, создание электронной карты отдельного государства – Артемьева О.В., Ракова А.И., Флоринский И.А.</i>
	10.50-11.35 11.35-12.20	<i>Практическое занятие. Работа с данными в географических информационных системах, разработка проекта, создание электронной карты отдельного государства – Артемьева О.В., Ракова А.И., Флоринский И.А.</i>
	12.30-13.15 13.15-14.00	<i>Практическое занятие. Работа с данными в географических информационных системах, разработка проекта, создание электронной карты отдельного государства – Артемьева О.В., Ракова А.И., Флоринский И.А.</i>
	15.00-15.45 15.45-16.30	<i>Практическое занятие по отбору древесных кернов, определению диаметра и высоты деревьев (на прилегающей территории) – Волков И.В., Котова В.С.</i>
	17.30-18.30	САМОПОДГОТОВКА
24 апреля (пятница)		
Пятница	09.00-09.45 09.45-10.30	<i>Практическое занятие по определению возраста обследованных деревьев методом подсчёта количества древесных колец в отобранных кернах, а также объёма их стволов с целью оценки запаса древесины и наглядному представлению полученной информации – Волков И.В., Котова В.С.</i>
	10.50-11.35 11.35-12.20	<i>Лекция. Тематическая картография в олимпиадах по географии – Волков И.В., Котова В.С. Практическое занятие по теме «Тематическая картография в олимпиадах по географии» (чтение климатической карты, определение по карте местного времени). – Волков И.В., Котова В.С.</i>
	12.30-13.15 13.15-14.00	<i>Практическое занятие по теме «Тематическая картография в олимпиадах по географии» (чтение климатической карты, определение по карте местного времени) – Волков И.В., Котова В.С.</i>