

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шибкова Оксана Сергеевна

Должность: и.о. декана факультета международных отношений

Дата подписания: 18.06.2026 19:01:37

Уникальный программный ключ:

90d739ff1bec9c339d678a4b75906fbc8e296dfd

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ

и.о. декана факультета международных отношений

Шибкова О.С.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Физическая география Северного Кавказа»

Направление подготовки
Направленность (профиль)
Год начала обучения
Форма обучения

05.03.03 Картография и геоинформатика
Геоинформатика
2026 год
Очная

Введение

1. Назначение: обеспечение методической основы для организации и проведения текущего контроля по дисциплине «Физическая география Северного Кавказа». Текущий контроль по данной дисциплине – вид систематической проверки знаний, умений, навыков студентов. Задачами текущего контроля являются получение первичной информации о ходе и качестве освоения компетенций, а также стимулирование регулярной целенаправленной работы студентов.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины

3. Разработчик Нефедова Мария Викторовна - доцент департамента географии и геоинформатики.

4. Проведена экспертиза ФОС.

Председатель: Черкасов А.А., руководитель образовательной программы

Члены комиссии: Дюмон Н.Н., председатель УМК факультета международных отношений

Мельничук В.В., и.о. директора департамента географии и геоинформатики

Представитель организации-работодателя: Приходько Р.А., генеральный директор ООО «Генпроект Юг».

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по направлению подготовки 05.03.03 Картография и геоинформатика, направленность (профиль) «Геоинформатика» и рекомендуется для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

«14» января 2026 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Уровни сформированности и компетенции (ий), индикатора (ов)	Дескрипторы			
	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Компетенция: ПК-3				
3.1_ДВ-ПК-3 Владеет базовыми знаниями в области информатики, компьютерных и мультимедийных технологий, программных средств, методов работы в компьютерных сетях, умение создавать базы данных и использовать ресурсы Интернета для целей картографирования, получения и обработки снимков, владение средствами глобального позиционирования	предмет изучения, цели, задачи, методы, основные понятия и термины курса.	предмет изучения, цели, задачи, методы, основные понятия и термины курса; использует на минимальном уровне базовые знания в области информатики и компьютерных технологий, для проведения анализа природных, территориальных систем в пределах Северного Кавказа.	- предмет изучения, цели, задачи, методы, основные понятия и термины курса; - хорошо использует базовые знания в области информатики, компьютерных и мультимедийных технологий, программных средств, методов работы в компьютерных сетях для проведения анализа природных, территориальных систем в пределах Северного Кавказа.	- предмет изучения, цели, задачи, методы, основные понятия и термины курса; - активно использует базовые знания в области информатики, компьютерных и мультимедийных технологий, программных средств, методов работы в компьютерных сетях для проведения анализа природных, территориальных систем в пределах Северного Кавказа.
ДВ-ПК-3.2. Применяет в научной деятельности базовые знания в области информатики, компьютерных и мультимедийных технологий, программных средств, методов работы в компьютерных сетях для целей картографирования, получения и обработки снимков	не применяет при исследовании географии и ландшафтов Северного Кавказа базовые знания в области информатики, компьютерных и мультимедийных технологий	применяет на минимальном уровне при исследовании географии и ландшафтов Северного Кавказа базовые знания в области информатики, компьютерных и мультимедийных технологий	применяет при исследовании географии и ландшафтов Северного Кавказа базовые знания в области информатики, компьютерных и мультимедийных технологий, программных средств, методов работы в компьютерных сетях для целей картографирования, получения и обработки снимков	активно применяет при исследовании географии и ландшафтов Северного Кавказа базовые знания в области информатики, компьютерных и мультимедийных технологий, программных средств, методов работы в компьютерных сетях для целей картографирования, получения и обработки снимков

ДВ-ПК-3.3. Создает базы данных и использовать ресурсы Интернета для целей картографирования, получения и обработки снимков	не создает базы данных и не использует ресурсы Интернета для исследования процессов и закономерностей происходящих на Северном Кавказе	использует на недостаточном уровне ресурсы Интернета для исследования процессов и закономерностей происходящих на Северном Кавказе	самостоятельно создает базы данных и использует ресурсы Интернета для исследования процессов и закономерностей происходящих на Северном Кавказе	активно создает базы данных и использует ресурсы Интернета для исследования процессов и закономерностей происходящих на Северном Кавказе
ДВ-ПК-3.4. Владеет средствами глобального позиционирования	не владеет средствами глобального позиционирования при проведении физико-географических исследований	владеет на недостаточном уровне средствами глобального позиционирования при проведении физико-географических исследований	хорошо владеет средствами глобального позиционирования при проведении физико-географических исследований	владеет на достаточно высоком уровне средствами глобального позиционирования при проведении физико-географических исследований

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
		Форма обучения очная. Семестр 7	
1.		Назовите особенности географического положения Северного Кавказа	ПК-3
2.		Площадь территории Северного Кавказа. Протяженность с севера на юг и с запада на восток	ПК-3
3.		Какие 2 региона выделяют в пределах Северного Кавказа по особенностям природы и рельефа?	ПК-3
4.		Назовите орографические зоны в пределах Северного Кавказа	ПК-3
5.		Перечислите осевые (продольные) зоны, выделенные в пределах Горной системы Большого Кавказа	ПК-3
6.		Перечислите сегменты (с запада на восток), выделенные по орографическим критериям, в пределах Горной системы Большого Кавказа	ПК-3
7.		Какая тектоническая структура лежит в основании равнин и возвышенностей Предкавказья?	ПК-3
8.	b	Какой из перечисленных горных хребтов не выделяется в пределах Горного сооружения Большого Кавказа: а) Водораздельный b) Центральный с) Боковой d) Передовой е) Скалистый f) Пастбищный g) Лесистый	ПК-3
9.		Какая тектоническая структура лежит в основании Горного сооружения Большого Кавказа?	ПК-3
10.		Назовите годовые величины суммарной радиации характерные для территории Северного Кавказа	ПК-3
11.	a	Какое море оказывает наибольшее влияние на формирование климата Северного Кавказа:	ПК-3

		а) Черное море б) Азовское море с) Каспийское море	
12.		Дайте определение понятию «Радиационный процесс»	ПК-3
13.		Дайте определение понятию «Циркуляционный процесс»	ПК-3
14.		Перечислите воздушные массы оказывающие влияние на климат Северного Кавказа	ПК-3
15.		Назовите место, где на Северном Кавказе выпадает максимальное количество осадков?	ПК-3
16.		Где на Северном Кавказе зафиксированы максимальные летние температуры?	ПК-3
17.		Где на Северном Кавказе зафиксированы минимальные зимние температуры?	ПК-3
18.	с	Крупнейшая река Северного Кавказа: а) Кума б) Терек с) Кубань д) Маныч	ПК-3
19.	б	Какой источник питания, являются ведущим у рек Северного Кавказа: а) ледниковый б) снеговой с) подземный д) дождевой	ПК-3
20.	с	Крупнейшее озеро Северного Кавказа: а) Маныч-Гудило б) Казеной-Ам с) Ханское д) Клухорское	ПК-3
21.		Дайте определение понятию «Почвенный профиль»	ПК-3
22.		Какие почвы занимают наибольшие площади в равнинной части Предкавказья? Дайте их характеристику	ПК-3
23.		Какие почвы занимают районы с засушливым климатом в восточной части	ПК-3

		Предкавказья? Дайте их характеристику	
24.		Дайте характеристику горным почвам Северного Кавказа	ПК-3
25.		Назовите причины повышенного разнообразия растительности на Северном Кавказе	ПК-3
26.	b	Растительность какого пояса отличается наиболее высоким видовым разнообразием: a) лесного b) субальпийского c) альпийского d) субнивального	ПК-3
27.		Назовите широколиственные леса составляющие основу лесных ландшафтов Кавказа	ПК-3
28.		Дайте характеристику степной растительности Северного Кавказа	ПК-3
29.		Дайте характеристику полупустынной растительности Северного Кавказа	ПК-3
30.	d	Выберете неверное утверждение о животном мире Северного Кавказа: a) Животный мир Кавказа отличается большим богатством и разнообразием b) Характерная черта кавказской фауны - высокая степень ее эндемизма; c) Во всех группах животных есть эндемичные виды, а во многих и роды; d) Во всех группах животных степень эндемизма фауны наиболее высока на равнине	ПК-3
31.		Дайте определение понятию «Высотная поясность»	ПК-3
32.	c	Какой из фактов не оказывает влияние на формирование типов высотной поясности горных систем: a) Географическое положение горной системы b) Абсолютная высота горной системы c) Антропогенная деятельность человека d) Рельеф e) Климат f) Крутизна и экспозиция склонов	ПК-3
33.		Дайте характеристику приморского типа высотной поясности	ПК-3

34.		Дайте характеристику континентального типа высотной поясности	ПК-3
35.		Перечислите высотные пояса выделяемые в структуре высотной поясности Северного Кавказа	ПК-3
36.		Дайте характеристику структуры высотной поясности Западного Кавказа	ПК-3
37.		Дайте характеристику структуры высотной поясности Восточного Кавказа	ПК-3
38.	1-b 2-c 3-a 4-d	Расставьте соответствия между районированием и его автором: 1) Геоморфологическое районирование; 2) Климатическое районирование; 3) Тектоническое районирование; 4) Почвенное районирование; а) В.Е.Хаин; б) Н.В.Думитрашко; с) А.А.Борисова; д) С.А.Захаров	ПК-3
39.	a b d	Выберите какие из категорий региональных единиц выделяются в схеме физико-географического районирования В.А.Шальнева: а) аazonальные б) зональные с) местные д) ландшафтно-провинциальные е) региональные	ПК-3
40.		Дайте характеристику физико-географического районирования В.А. Шальнева	ПК-3

2. Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Рейтинговая система оценки знаний студентов основана на использовании совокупности контрольных мероприятий по проверке пройденного материала (контрольных точек), оптимально расположенных на всем временном интервале изучения дисциплины. Принципы рейтинговой системы оценки знаний студентов основываются на требованиях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

Рейтинговая система оценки не предусмотрено для студентов, обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования магистратуры, для обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования бакалавриата заочной и очно-заочной формы обучения.

3. Критерии оценивания компетенций

Процедура зачета как отдельное контрольное мероприятие не проводится, оценивание знаний обучающегося происходит по результатам текущего контроля.

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если он показал минимальный, средний или высокий уровень сформированности компетенций.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если минимальный уровень сформированности компетенций не достигнут.