Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:
ФИО: Горшков Георгий Сергеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 20.10.2025 15:16:18
Уникальный программный ключ: «МОСКО 04d55b8ea2476cida27c6795d5e9981c9c522fdc

Автономная некоммерческая организация .5:16:18 профессионального образования ч: «МОСКОВ СКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИНАНСОВО-ЮРИДИЧЕСКИЙ образования институт»

УТВЕРЖДЕНО Приказом Директора от 25 «апреля» 2024 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по учебному предмету

География

(наименование учебной дисциплины, профессионального модуля)

Оценочные материалы рассмотрены на заседании предметно-цикловой комиссии «	Общих
математических и естественно-научных дисциплин»	

Протокол № 5 от «12» марта 2024 г.

Председатель ПЦК: Жабин Н.П.

Разпаботчик.

Разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее - ФГОС СОО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрированного в Минюсте России 07 июня 2012 г. № 24480.

1 uspuddi ink.	
Винникова С.В.	преподаватель
(фамилия, инициалы)	(занимаемая должность)
Внутренние эксперты:	
	начальник учебно-методического отдела
	среднего профессионального
Николаева Н.Н.	образования
(фамилия, инициалы)	(занимаемая должность)
	специалист учебно-методического отдела
	среднего профессионального
Евсикова А.В.	образования
(фамилия, инициалы)	(занимаемая должность)

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОВЕРЯЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Код и наименование профессиональных и/или общих компетенций ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных

2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ситуациях

2.1. Тестовые задания

БЛОК А – Задание комбинированного типа с выбором одного или нескольких верных ответов из четырех предложенных и обоснованием выбора (базовый уровень)

Инструкция: Прочитайте текст, выберите один или несколько правильных ответов

№	Код ОК	Текст задания	Ключ к ответам
1.	ОК 01	Как разработать рекомендации по снижению загрязнения воздуха в промышленном регионе? Выберите один правильный ответов: 1. Проведете мониторинг состояния воздуха и составите отчет 2. Организуете общественные слушания для обсуждения проблемы с жителями региона 3. Разработаете комплекс мероприятий по модернизации промышленных предприятий с целью снижения выбросов загрязняющих веществ 4. Обратитесь в местные органы власти с предложением о введении штрафов за превышение допустимых норм выбросов Ответ:	Ответ: 3
2.	OK 02	Какую информацию следует использовать для анализа природных ресурсов региона? Выберите один правильный ответов: 1. Наличие полезных ископаемых 2. Комплексный анализ, включающий полезные ископаемые, лесные и водные ресурсы, а также биологические ресурсы 3. Водные ресурсы 4. Лесные ресурсы Ответ:	Ответ: 2
3.	OK 03	Прибор для определения сторон горизонта: Выберите один правильный ответов: 1. Компас 2. Барометр 3. Термометр 4. Барограф Ответ:	Ответ: 1

№	Код ОК	Текст задания	Ключ к ответам
4.	OK 04	Выберите верное утверждение: Выберите один правильный ответов: 1. Численность населения России составляет около 145 млн. человек 2. Доля сельского населения России выше доли городского населения 3. По численности населения Россия входит в первую тройку стран мира 4. Большая часть населения России сосредоточена в азиатской части	Ответ: 1
5.	OK 05	Ответ:	Ответ: 1, 2, 5
6.	OK 06	Ответ:	Ответ: 2
7.	OK 07	Из горных систем России наиболее разнообразный спектр высотной поясности свойственен: Выберите один правильный ответов: 1. Уралу 2. Алтаю 3. Горам Камчатки 4. Кавказу Ответ:	Ответ: 4
8.	OK 09	Сухопутную границу с Россией имеют: Выберите один правильный ответов: 1. Молдова, Армения 2. Польша, Румыния 3. Норвегия, Финляндия 4. Узбекистан, Афганистан Ответ:	Ответ: 3

БЛОК Б – Задание закрытого типа на установление соответствия (повышенный уровень)

Инструкция: Прочитайте текст и установите соответствие

№	Код ОК		Текст задания				
1.	ОК	Установите соответствие рел	A-2				
	01	К каждой позиции, данн	ой в левом столбце, подберите одну	$\mathbf{F} - 3$			
		соответствующую позицию из	правого столбца:	B-4			
		Рельеф	Тектоническая текстура				
		А. Алтай	1. Байкальская складчатость				
		Б. Верхоянский хребет	2. Каледонская складчатость				
		В. Среднесибирское	В. Среднесибирское 3. Мезозойская складчатость				
		плоскогорье					
		4. Древняя платформа					
		Запишите выбранные цифры п	од соответствующими буквами				

№	Код ОК				Tei		Ключ к ответам	
		A	Б	В				
2.	ОК	Varavan						A – 3
۷.	02	К каж			е типа кл данной	имата и терр в левом	итории: столбце, подберите одну	Б – 1
	02			,		ивого столбца.		B-2
			Тип климата Территория					
			арктичес				ров Камчатка	
			ренный м			2. Приморг		
		В. Уме	ренный м	иуссонны	Й	3. Корякск	*	
		3000000	na autona	1111110 1111d	nu nod c		ская область щими буквами	
		A	Б	В]]	оответствую	щими буквами	
		7.			-			
3.	ОК	Установ	вите соот	ветстви	е видов п	риродных ре	сурсов с примерами:	A – 4
	03	К каждо	ой позиц	ии, данно	ой в лево	м столбце, по	одберите одну или несколько	$\mathbf{b} - 1, 2$
		соответ				вого столбца:		B-3
				Виды рес	урсов		Примеры	
			счерпаем	ые возобног	DID (T. T.		1. Лесные	
			1	возобного невозоб			2. Почвенные 3. Руды металлов	
		D. MC46	грпасмыс	ловозоо	повимые		4. Энергия приливов	
		Запишип	пе выбра:	нные ииф	ры под с	оответствую	щими буквами	
		A	Б	B				
					1			
4.	ОК					есурсов с при		A – 1
	04						одберите одну или несколько	Б – 4
		соответ				вого столбца:		B - 2, 3
		А Цан	виды счерпаем	ресурсов	}	1. Энергия	Примеры	
				возобно	вимые	 Энергия Медные 		
			•	невозобі				
			1			4. Растител	· ·	
		Запишип	пе выбра	нные циф	ры под с	оответствую	щими буквами	
		A	Б	В				
_								
5.	OK O5	Установите соответствие видов ресурсов с примерами: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите одну					A-3	
	05			,		в левом ивого столбца.	,	$\begin{array}{c c} E-1\\ B-2 \end{array}$
		Coomocin		ресурсов			Примеры	
		А. Чело		е ресурсы		1. Грузово	й автомобиль	
		Б. Мате	ериальны	е ресурси	Ы	2. Логисти	ческий софт	
		В. Инф	ормацио	нные рес	урсы	3. Работни		
		2					на закупку оборудования	
			1		ры под с Г	оответствую	щими буквами	
		A	Б	В				
5.	ОК	Установ	вите соот	ветствие	е папаме	тра с соответс	ствующей характеристикой:	A – 4
	06				данной		столбце, подберите одну	Б – 1
		соответ	іствующ	ую позиці	ию из пра	вого столбца.		B-2
			Парам	_			рактеристики	
				оздействи 			ощие технологии в сельском	
		окружа Б.	ющую ср	оеду Рационал		озяйстве Разработка	ппанов враимо поможения	
			зование	Рационал природ			планов взаимодействия кб в случае ЧС	
		ресурсо		природ	Parisiry Pa	will libix City A	to belly the TC	
		В.	Подго	говка	к 3.	Сохранение е	стественных местообитаний	
				ситуация		иких животны		
					4.	-	возобновляемые источники	
					ЭН	нергии		

№	Код ОК		Текст задания				
		Запишип	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами				
		A	Б	В			

БЛОК В – Задание закрытого типа на установление последовательности (повышенный уровень)

Инструкция: Прочитайте текст и установите правильную последовательность

No	Код ОК	текст задания	Ключ к ответам		
1.	OK 01	Расположите регионы в порядке увеличения доли районов с неблагоприятной экологической ситуацией: 1. Восточная Сибирь 2. Дальний Восток 3. Восточно-Европейская равнина 4. Западная Сибирь Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: 1 2 3 4	2143		
2.	OK 02	Расположите территории России в порядке уменьшения загрязненности вод и обострению водной проблемы: 1. Среднесибирское плоскогорье 2. Север Восточно-Европейской равнины 3. Южный Урал Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: 1 2 3 4 5	321		
3.	OK 03	Расположите этапы формирования географических знаний в хронологической последовательности: 1. Средневековье (открытия) 2. Античность (начала картографии) 3. Современность 4. Новое время (научная география) 5. Первобытное общество (знания о местности) Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: 1 2 3 4 5			
4.	OK 04	Расположите земли по мере уменьшения их доли в площадях мирового земельного фонда: 1. Пашня, сады 2. Малопродуктивные земли 3. Луга, пастбища, леса Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: 1 2 3	123		
5.	OK 07	Расположите этапы переработки отходов в правильном порядке: 1. Сбор отходов, предназначенных для переработки 2. Вторичная переработка 3. Транспортировка собранных отходов 4. Сортировка собранных отходов 5. Утилизация отходов Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: 1 2 3 4 5			
6.	OK 09	Расположите следующие географические открытия в правильном порядке: 1. Открытие Америки Христофором Колумбом 2. Кругосветное плавание Магеллана 3. Путешествие Марко Поло в Китай по Великому шелковому пути 4. Открытие морского пути в Индию	31425		

№	Код ОК		Текст задания								
		5. Экс	5. Экспедиция Джеймса Кука								
		Запишите	г соответ	ствующун	о последов	вательносі	ть циф	р слева направо:			
		1	2	3	4	5					
7.	ОК 09	Располож	ите эт	апы ос	своения	космоса	В	хронологической	13524		
		последова	последовательности:								
		1. Запу	1. Запуск первого спутника Земли								
		2. Про	грамма «А	\поллон»							
		3. Пер	3. Первые пилотируемые полеты								
		4. Исс.	4. Исследование Марса								
			5. Исследования Луны								
		Запишите	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:								
		1	2	3	4	5					

БЛОК Г – Задание открытого типа с развернутым ответом (высокий уровень) Инструкция: Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

№	Код	Текст задания	Ключ к ответам
	ОК		
1.	ОК	Когда по московскому времени самолет совершит посадку в Улан-	ОТВЕТ: 10 часов
	01	Удэ, вылетевший из Новосибирска (5 часовой пояс) в 10 часов по	
		местному времени и находившийся в полете 2 часа?	
2.	ОК	объединение специализированных	OTBET:
	02	предприятий для выпуска готовой продукции:	Кооперация
3.	ОК	Самый дешевый вид топлива:	ОТВЕТ: Газ
	03		
4.	ОК	Переселение людей из одних районов проживания в другие	OTBET:
	04	называется населения:	Миграцией
5.	ОК	Главный фактор размещения цветной металлургии:	OTBET:
	05		Электроэнергетика
6.	ОК	Определите территорию по краткому описанию: Это один из самых	ОТВЕТ: Камчатка
	06	удаленных от европейского центра уголок страны, обладающий	
		природным контрастом, необычайным своеобразием, покоряющей	
		красотой. Горы, действующие и потухшие вулканы, обширные	
		долины и низменности, горные и равнинные реки, холодные и	
		горячие минеральные источники - все это есть на полуострове:	
7.	ОК	Из нижеперечисленных отберите необходимые данные и	ОТВЕТ: 117 м
	07	определите падение реки: высота истока 129 м.; среднегодовое	
		количество осадков 550 мм.; высота устья 12 м.; испаряемость 600	
		мм/год:	
8.	ОК	Производство на предприятиях какого-либо продукта, отдельных	OTBET:
	09	частей и деталей, услуг:	Специализация

Критерии оценивания

Номер задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания / характеристика правильности ответа)						
Задание 1	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.						
Задание 2	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.						

Задание 3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 4	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
Задание 5	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка / неточность / ответ правильный, но не полный — 1 балл, если допущено более одной ошибки / ответ неправильный / ответ отсутствует — 0 баллов.

Шкала оценивания контролируемых компетенций

Коэффициент результативности	Качественная оценка	
правильных ответов	Балл (отметка)	Вербальный аналог
1-0,9	5	Отлично
0,71-0,89	4	Хорошо
0,6-0,7	3	Удовлетворительно
менее 0,6	2	Неудовлетворительно

2.2. Разноуровневые задачи (задания)

После выполнения заданий студент должен представить отчет о проделанной работе в рабочей тетради или в собственном файле (в ПК) и подготовиться к обсуждению полученных результатов и выводов.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

(код и наименование профессиональной и/или общей компетенции)

Задание 1. Сгруппируйте географические объекты по смыслу и по материкам: Триполи, Муррей, Калахари, Большая Песчаная, Замбези, Парана, Атакама, Руб-Эль-Хали, Долина смерти, Мехико, Лима, Юкон, Сидней, Токио.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

(код и наименование профессиональной и/или общей компетенции)

Задание 1. Сгруппируйте географические объекты по смыслу и по материкам: Абуджа, Большой Арарат, Макензи, Мак Кинли, Муррей, Миссури, Магдалена, Мараньон, Монблан, Мехико, Мадрид.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

(код и наименование профессиональной и/или общей компетенции)

Задание 1. Определите название реки по краткому описанию:

Многоводнейшая из сибирских рек. Начинается с круч Саяно-Тувинского нагорья, впадает в Карское море, образуя залив. На реке сооружена ГЭС, является важнейшей транспортной артерией, богата рыбой.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

(код и наименование профессиональной и/или общей компетенции)

Задание 1. Из нижеперечисленных отберите необходимые данные и определите падение реки: высота истока 467м.; среднегодовое количество осадков 600мм.; высота устья 76м.; испаряемость 550 мм/год

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

(код и наименование профессиональной и/или общей компетенции)

Задание 1. Узнайте по описанию физико-географический регион и то, что отличает его и таится за цифрами 1, 2, 3:

Евразия. Обширная равнина с крупными возвышенностями, ограниченная на востоке невысокими древними горами. Климат умеренно-континентальный. Четко выражена широтная зональность - от тундры до полупустынь.

- 1) Самая обширная природная зона
- 2) Самые плодородные почвы
- 3) Крупнейшее в мире месторождение железных руд

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

(код и наименование профессиональной и/или общей компетенции)

Задание 1. Определите, когда по московскому времени совершит посадку в Москве (2 часовой пояс) самолет, вылетевший из Новосибирска (5 часовой пояс) в 11 часов по местному времени и находившийся в полете 5 часов?

OK 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

(код и наименование профессиональной и/или общей компетенции)

Задание 1. Узнайте по описанию физико-географический регион и то, что отличает его и таится за цифрами 1, 2, 3:

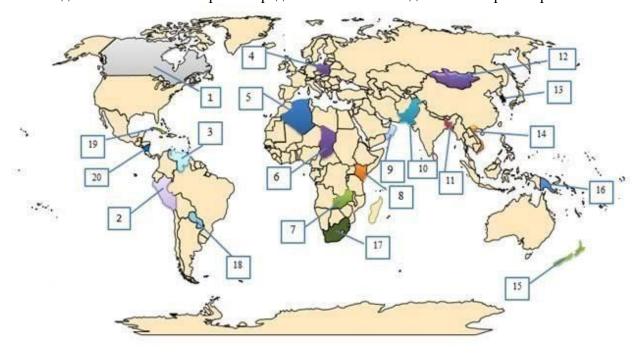
Обширная равнина Евразии с почти плоским рельефом. Климат континентальный. Зоны - от арктических пустынь на севере до степей на юге.

- 1) Как называют здесь лесную зону?
- 2) Главные полезные ископаемые
- 3) Главная река

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

(код и наименование профессиональной и/или общей компетенции)

Задание 1. Работа по карте - определите названия выделенных стран мира.



Критерии оценивания практических заданий

Оценка	Критерии оценки		
Отлично	Задание выполнено полностью, обучающийся правильно ответил на заданный вопрос		
Хорошо	Задание выполнено полностью, обучающийся на заданный вопрос ответил недостаточно		
Удовлетворительно	Задание не выполнено полностью, обучающийся на заданный вопрос ответить не смог		
Неудовлетворительно	Задание не выполнено, обучающийся на заданный вопрос ответить не смог		

3. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Дифференцированный зачет

- 1. Студенты должны быть заранее ознакомлены с требованиями к промежуточной аттестации, критериями оценивания.
- 2. Необходимо выяснить на промежуточной аттестации, формально или нет владеет студент знаниями по данному предмету. Вопросы при ответе помогут выяснить степень понимания студентом материала, знание им связей излагаемого вопроса с другими изучаемыми им понятиями, а практические задания умения применять знания на практике.
- 3. На промежуточной аттестации следует выяснить, как студент знает программный материал, как он им овладел к моменту аттестации, как он продумал его в процессе обучения и подготовки к аттестации.
- 4. При устном опросе целесообразно начинать с легких, простых вопросов, ответы на которые помогут подготовить студента к спокойному размышлению над дальнейшими более трудными вопросами и практическими заданиями.
- 5. Выполнение практических заданий осуществляется в учебной аудитории. Результат каждого обучающегося оценивается в соответствии с оценочной шкалой.

Критерии оценивания

Критерии оценивания		
Оценка	Критерии оценки	
Отлично	Теоретическое содержание освоено полностью, без пробелов,	
	умения сформированы, все предусмотренные учебные задания	
	выполнены, качество их выполнения оценено высоко	
	Теоретическое содержание освоено полностью, без пробелов,	
Хорошо	некоторые умения сформированы недостаточно, все	
	предусмотренные учебные задания выполнены, некоторые виды	
	заданий выполнены с ошибками	
	Теоретическое содержание освоено частично, но пробелы не	
Удовлетворительно	носят существенного характера, необходимые умения работы с	
	освоенным материалом в основном сформированы, большинство	
	предусмотренных учебных заданий выполнено, некоторые из	
	выполненных заданий содержат ошибки	
Неудовлетворительно	Теоретическое содержание не освоено, необходимые умения не	
	сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые	
	ошибки	

	Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК
	наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20 г. № Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК/
Ге	сография
(наименование	е дисциплины / модуля)

БИЛЕТ № 1

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Географическое положение России. Границы, их виды.
- 2. Определите долготу (до минут) местонахождения корабля и океан, в котором он находится, если известно следующее: местное солнечное время на судне 10 июля -20 ч. 16 мин.; на Гринвичском меридиане -11 июля -2 ч. 26 мин.

	Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК
	— наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. № Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК
	/
Γ	еография
(наименован	ие писниплины / молуля)

БИЛЕТ № 2

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Моря, омывающие территорию России, сходства и отличия.
- 2. В 2002 г. в Российской Федерации было добыто около 600 млрд м 3 природного газа, 370 млн т нефти, 200 млн т каменного угля, 90 млн т бурого угля, произведено примерно 170 млрд кВт/ч энергии на гидроэлектростанциях и 130 млрд кВт/ч энергии на атомных электростанциях. Подсчитайте удельный вес (в процентах) каждого источника в приходной части топливно-энергетического баланса.

Рассмотрено
на заседании кафедры/ПЦК
протокол от « » 20 г. №
Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК
//
География

(наименование дисциплины / модуля)

БИЛЕТ № 3

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Разница во времени на территории России. Местное, поясное, декретное летнее время. Часовые зоны.
- 2. Пермская ГРЭС (мощностью 2,4 млн кВт) крупнейшая в нашей области. По проекту она должна была работать на каменном угле, хотя в настоящее время в качестве топлива используется газ. Рассчитайте, сколько бы потребовалось станции каменного угля для ее цикла работы (6000 ч.), если известно, что затраты на выработку 3 кВт⋅ч составляют 1 кг условного топлива, а работает она только на 2/3 своей мощности. Какое количество газа требуется Пермской ГРЭС для обеспечения ее работы в настоящее время? Предложите наиболее экономичный вид топлива и вероятный источник его поступления. Аргументируйте свой ответ.

Рассмотрено
на заседании кафедры/ПЦК
наименование кафедры/ПЦК
протокол от «»20г. №
Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК
/
География
(наименование дисциплины / модуля)

БИЛЕТ № 4

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Строение земной коры. Крупные формы тектоники на территории России. Соотношение рельефа и тектоники.
- 2. У подножия горы Килиманджаро +25°С. Будет ли на вершине горы снег?

Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК
наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. № Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК//
География
(наименование лисциплины / молуля)

БИЛЕТ № 5

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Главные особенности рельефа России. Горы и равнины России. Полезные ископаемые складчатых областей и платформ.
- 2. Самолет летит на высоте 9 км. Какова температура за бортом, если в это время у поверхности Земли температура +20°C.

Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК	
наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. № Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК	_
////	
(наименование дисциплины / модуля)	

БИЛЕТ № 6

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Развитие форм рельефа. Внутренние и внешние процессы, формирующие рельеф, связанные с ними стихийные бедствия.
- 2. Какова высота горы, если у ее подножия температура +32°C, а на вершине температура -10°C?

Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК
наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. № Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК
ография

БИЛЕТ № 7

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Факторы, определяющие особенности климата России. Климатические пояса и типы климата
- 2. У подножия горы Памир температура воздуха +36°C. Какая температура будет на высоте 6000 метров?

	Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК
	наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. №Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК/
Ге	сография
(наименование	е дисциплины / модуля)

БИЛЕТ № 8

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Циркуляция воздушных масс, их свойства. Атмосферные фронты. Циклоны и антициклоны.
- 2. Рассчитайте какова температура воздуха за бортом самолета, летящего на высоте 10 000 метров, если у земной поверхности она равна +10°C?

Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК	
наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. № Заведующий кафедрой / Председатель ПЦ	<u></u> Κ _/
География	
(наименование дисциплины / модуля)	

БИЛЕТ № 9

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Закономерность распределения основных элементов климата на территории России. Распределение температуры воздуха, осадков, коэффициента Увлажнения, солнечной радиации.
- 2. Высота населенного пункта 2000 м над уровнем моря. Высчитайте атмосферное давление на данной высоте.

	Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК
	наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. № Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК
Γε	еография
(наименовани	е дисциплины / модуля)

БИЛЕТ № 10

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Внутренние воды России. Реки России. Типы питания рек. Типы водного режима. Стихийные явления, связанные с реками.
- 2. Летчик поднялся на высоту 2 км. Каково атмосферное давление воздуха на этой высоте, если у поверхности земли оно равнялось 750 мм рт. ст.

	Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК
	наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. №Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК/
Γε	еография
(наименовани	е дисциплины / модуля)

БИЛЕТ № 11

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Внутренние воды России. Озера. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота. Виды происхождения озерных котловин. Сточные и бессточные озера России.
- 2. Какова высота горы, если у подножия атмосферное давление 765 мм рт. ст., а на вершине -720 мм рт. ст.?

Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК
наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. №Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК/
еография
е дисциплины / модуля)

БИЛЕТ № 12

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Образование почв и их разнообразие. Главные типы почв, закономерности их распределения по территории России.
- 2. У подножия горы атмосферное давление -765 мм рт. ст. На какой высоте атмосферное давление будет 705 мм рт. ст.

Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК	
наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. № _ Заведующий кафедрой / Председатель П	<u>ЦК</u> /
География	
(наименование дисциплины / модуля)	

БИЛЕТ № 13

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Численность и воспроизводство населения России, причины ее изменения.
- 2. У подножия возвышенности давление 760 мм рт. ст. Какова высота возвышенности, если на вершине атмосферное давление 748 мм рт. ст. Холм это или гора?

Рассмотрено на заседании кафедри	ы/ПЦК
наименование кафедр протокол от «» Заведующий кафедро	<i>ры/ПЦК</i> 20г. № ой / Председатель ПЦК _//
География	
(наименование дисциплины / модуля)	

БИЛЕТ № 14

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Половой и возрастной состав населения России.
- 2. Самолет летит на высоте 9 км. Какова температура воздуха за бортом самолета, если в это время у поверхности Земли температура +20°C?

	Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК
	наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. №Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК/
Γε	сография
(наименовани	е дисциплины / модуля)

БИЛЕТ № 15

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Этнический состав населения России.
- 2. На какую высоту поднялся самолет, если температура у поверхности земли +24 °C, а температура за бортом самолета -30 °C?

Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК
наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. № Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК
География
(наименование дисциплины / модуля)

БИЛЕТ № 16

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Растительность и животный мир. Биологические ресурсы на территории России.
- 2. Какова высота горы, если у ее подножья температура воздуха +32 °C, а температура на вершине -10 °C?

БИЛЕТ № 17

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Северные безлесные природные зоны. Зона арктических пустынь, тундра.
- 2. Высота вашего населенного пункта $-2000\,\mathrm{m}$ над уровнем моря. Высчитайте атмосферное давление на данной высоте.

	Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК
	наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. №Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК/
Ге	ография
(наименование	е дисциплины / модуля)

БИЛЕТ № 18

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Лесные зоны. Тайга, смешанные, широколиственные леса.
- 2. На какую высоту поднялся самолет, если за его бортом температура -30° C, а у поверхности Земли $+12^{\circ}$ C?

Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК	
наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20 г. № Заведующий кафедрой / Председатель ПІ	ŢK_
/////	
(наименование дисциплины / модуля)	

БИЛЕТ № 19

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Южные безлесные зоны: степи, полупустыни, пустыни.
- 2. Летчик поднялся на высоту 2 км. Каково атмосферное давление воздуха на этой высоте, если у поверхности Земли оно равнялось 750 мм рт. ст. на вершине -10° C?

Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК
наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. № Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК//
География
(наименование лисциплины / молуля)

БИЛЕТ № 20

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Высотная поясность. От чего зависит количество поясов высотной поясности, привести примеры. Особо охраняемые территории России.
- 2. Какова высота горы, если у подножия атмосферное давление 765 мм рт. ст., а на вершине 720 мм рт. ст.?

	Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК
	наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. № Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК
	//
Γ	еография
(наименовани	е дисциплины / модуля)

БИЛЕТ № 21

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Природные ресурсы и природно- ресурсный потенциал России.
- 2. Какова температура воздуха на Памире, если в июле у подножия она составляет $+36^{\circ}$ C? Высота Памира 6 км.

Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК
наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. № Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК
География
(наименование дисциплины / модуля)

БИЛЕТ № 22

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Заселение и освоение территории России с 9-17 век.
- 2. На вершине горы высотой 3,5 км барометр показывал 720 мм рт. ст. Каково давление у подножия?

БИЛЕТ № 23

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Изменение и хозяйственное освоение территории, географические открытия 18-19 век.
- 2. На высоте 8 км температура равна -18° С. Какова в это время температура у поверхности?

	Рассмотрено на заседании кафедры/ПЦК
	наименование кафедры/ПЦК протокол от «»20г. № Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК
Γ	География
(наименован	ие лисциплины / молуля)

БИЛЕТ № 24

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Культурно-исторические особенности народов России. Географии основных религий.
- 2. Шахта глубиной 200 м, на поверхности атмосферное давление 752 мм рт. ст. Найти давление на дне шахты.

	Рассмотрено
	на заседании кафедры/ПЦК
	наименование кафедры/ПЦК
	протокол от «»20 г. №
	Заведующий кафедрой / Председатель ПЦК
	/
Γε	еография
(паименовани	е писниплины / молупд)

БИЛЕТ № 25

Инструкция для обучающегося

Место выполнения:

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

При работе вы можете воспользоваться: учебно-методической и справочной литературой, имеющейся на специальном столе

- 1. Территориальные изменения и географическое изучение России в 20 веке.
- 2. Будет ли лежать снег на вершине горы Килиманджаро (высота 5895 м), если температура воздуха у ее подножия +25°C?