окумент подписан постой разльное государственное бюджетное образовательное учреждение Інформация о владельце высшего образования рио: Комарова Светдама Юриевна Должность: Проректор по образовательной деятельности

университет имени П.А.Столыпина» ата подписания: Факультет: @грохимии, почвоведения, экологии, природообустройства никальный программный ключ: и водопользования -3ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a ОПОП по направлению подготовки 35.03.11 Гидромелиорация МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ по освоению учебной дисциплины

# Б1.О.19 География

Направленность (профиль) «Строительство и эксплуатация гидромелиоративных систем»

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра	Природообустройства, водо ных ресурсов	пользования и охраны вод-				
Разработчик,	Тусупбеков Ж.А.					
Разработчик,	Надточий В.С.					
Once 2021						

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Место учебной дисциплины в подготовке бакалавра	4
2. Структура учебной работы, содержание и трудоёмкость основных элементов дисципли-	7
НЫ	
2.1. Организационная структура, трудоемкость и план изучения дисциплины	7
2.2. Содержание дисциплины по разделам	7
3. Общие организационные требования к учебной работе студента, условия допуска к	7
дифференцированному зачету	
3.1. Организация занятий и требования к учебной работе студента	7
4. Лекционные занятия	8
5. Практические занятия по курсу и подготовка студента к ним	9
7. Общие методические рекомендации по изучению отдельных разделов дисциплины	10
7.1. Общие методические рекомендации по оформлению и выполнению отдельных видов	10
BAPC	
9. Входной контроль остаточных знаний по предшествующим дисциплинам	12
10. Промежуточная (семестровая) аттестация студентов	14
11. Учебно-информационные источники для изучения дисциплины	30

# ВВЕДЕНИЕ

- 1. Настоящее издание является основным организационно-методическим документом учебно-методического комплекса по дисциплине в составе основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП ВО). Оно предназначено стать для них методической основой по освоению данной дисциплины.
- 2. Содержательной основой для разработки настоящих методических указаний послужила Рабочая программа дисциплины, утвержденная в установленном порядке.
- 3. Методические аспекты развиты в учебно-методической литературе и других разработках, входящих в состав УМК по данной дисциплине.
- 4. Доступ обучающихся к электронной версии Методических указаний по изучению дисциплины, обеспечен в информационно-образовательной среде университета.

При этом в электронную версию могут быть внесены текущие изменения и дополнения, направленные на повышение качества настоящих методических указаний.

# Уважаемые обучающиеся!

Приступая к изучению новой для Вас учебной дисциплины, начните с вдумчивого прочтения разработанных для Вас кафедрой специальных методических указаний. Это поможет Вам вовремя понять и правильно оценить ее роль в Вашем образовании.

Ознакомившись с организационными требованиями кафедры по этой дисциплине и соизмерив с ними свои силы, Вы сможете сделать осознанный выбор собственной тактики и стратегии учебной деятельности, уберечь самих себя от неразумных решений по отношению к ней в начале семестра, а не тогда, когда уже станет поздно. Используя эти указания, Вы без дополнительных осложнений подойдете к промежуточной аттестации по этой дисциплине. Успешность аттестации зависит, прежде всего, от Вас. Ее залог – ритмичная, целенаправленная, вдумчивая учебная работа, в целях обеспечения которой и разработаны эти методические указания.

# 1. Место учебной дисциплины в подготовке выпускника

Учебная дисциплина относится к дисциплинам ОПОП университета, состав которых определяется вузом и требованиями ФГОС.

**Цель дисциплины** – формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области природных условий и природных ресурсах России.

# В ходе освоения дисциплины обучающийся должен:

иметь целостное представление о природных объектах, как о единых телах; об общих закономерностях природных процессов;

#### владеть:

- навыками самостоятельного отбора и обобщения справочного материала при сопряженном анализе карт и профилировании;
  - навыками выделения элементов ландшафта;
  - навыками назначения мероприятий по созданию культурных ландшафтов и агрогеосистем; знать:
  - -,о геосистемах и ландшафтах, как единых природных телах;
  - характеристики природных зон;
  - особенности природных условий физико-географических стран и областей России. уметь:
  - анализировать и оценивать физико-географические условия взаимодействия человека и природы;
    - описывать круговороты и балансы энергии, воды и других веществ в геосистемах;
  - анализировать и оценивать природную устойчивость геосистем в зависимости от тепла- и влагообеспеченности территорий;
  - оценивать влияние антропогенной деятельности на состояние природной среды, степень изменения ландшафтов.

# 1.1.Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в результате освоения учебной дисциплины:

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина			формируемые в рамках данной дисцина дос- (как ожидаемый результат ее освоен				
код наименование		тижений ком- петенции	знать и пони- мать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)		
	1		2	3	4		
		Общепрофес	сиональные ком	петенции			
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ИД-3 <sub>ОПК-5</sub> - ис- пользует клас- сические и со- временные методы иссле- дований	Знать: общие сведения о компонентах природы	Уметь: анализировать и оценивать физикогеографические условия взаимодействия человека и природы.	Иметь навыки: от- бора справочного материала при со- пряженном анализе карт.		
		Профессио	нальные компет	пенции			
ПК-2	Способен к организации комплекса работ по мелиорации земель сельскохозяйственного назначения	ИД-1 <sub>Пк-2</sub> - обеспечивает планирование мелиорации земель сельскохозяйственного назначения	Знать: общие сведения о геоситстемах и ландшафтах как единых природных телах	Уметь: описывать круговороты и балансы энергии, воды и других веществ в геосистемах.	Иметь навыки: навыками самостоятельного обобщения справочного материала.		
ПК-3		ИД-3 <sub>ПК-1</sub> - проводит контроль выполнения разработки и ведения организационнотехнологической и исполнительной документации строительной организации	Знать: методы анализа и оценки природной устойчивости геосистем в зависимости от тепло- и влагообеспеченности территорий	Уметь: оценивать влияние антропогенной деятельности на состояние природной среды, степень изменения ландшафтов	Иметь навыки: выделения элементов ландшафта, назначения мероприятий по созданию культурных ландшафтов, агрогеосистем		

1.3 Описание показателей, критериев и шкал оценивания в рамках дисциплины

	T		1.3 Описание по	казателей, критериев и ші т				T			
	1				Уровни сформирова	анности компетенций	<del>_</del>				
				компетенция не сформи- рована	минимальный	средний	высокий				
				·	Оценки сформирова	анности компетенций					
				2 3 4		5					
				Оценка «неудовлетвори- тельно»	Оценка «удовлетво- рительно»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»				
	Код индика-		Показатель оце-	menane»		рованности компетенции		Формы и сред-			
Индекс и	тора дости-	Индикаторы компе-	нивания – зна-	Компетенция в полной	Сформированность	Сформированность ком-	Сформированность ком-	ства контроля			
название	жений компе-	тенции	ния, умения,	мере не сформирована.	компетенции соответ-	петенции в целом соот-	петенции полностью	формирования			
компетенции	тенции	•	навыки (владе-	Имеющихся знаний, уме-	ствует минимальным	ветствует требованиям.	соответствует требова-	компетенций			
	·		ния)	ний и навыков недостаточ-	требованиям. Имею-	Имеющихся знаний, уме-	ниям. Имеющихся зна-	·			
				но для решения практиче-	цихся знаний, умений,	ний, навыков и мотива-	ниям. имеющихся зна-				
				ских (профессиональных)	навыков в целом дос-	ции в целом достаточно	мотивации в полной ме-				
				задач	таточно для решения	для решения стандарт-	ре достаточно для реше-				
				задач	практических (профес-	ных практических (про-	ния сложных практиче-				
					сиональных) задач	фессиональных) задач	ских (профессиональ-				
					сиональных) задач	фессиональных) задач	ных) задач				
				Уритории он	OLUADALUAG		ных) задач				
	T			Критерии оц т	спивания Т	T	T	T			
		Полнот	сведения о ком-	Знает общие		Знаком с общими све-	Ориентируется в основ-				
				• •	Не знает общие сведения	дениями о компонентах	ных понятиях о компо-	Знает общие сведения о			
			понентах приро-	о компонентах природы	природы	нентах природы	компонентах природы				
			ДЫ		P P - 1 1	p p-1-1					
		Наличие умений	Умеет анализи-				.,				
	ИД-З <sub>опК-5</sub>	ИД-3 <sub>опК-5</sub>	ИД-Золк-5	ИД-З <sub>опК-5</sub>		ровать и оцени-	Не умеет анализировать и	Знаком с методами	Знает методы анализа и	Умеет анализировать и	
						вать физико-	оценивать физико-	анализа физико-	оценки физико-	оценивать физико-	Выполнение и
ОПК-5						географические	географические условия	географических усло-	географических условий	географические условия	сдача ГР, тес-
				условия взаимо-	взаимодействия человека	вий	взаимодействия челове-	взаимодействия челове-	тирование		
			действия чело-	и природы.		ка и природы	ка и природы.				
		века и природы.									
		Наличие навыков		Не имеет навыки отбора	0	Знает методы отбора	Имеет навыки отбора				
			(владение опытом)	отбора справоч-	справочного материала	Ориентируется в мето-	справочного материала	справочного материала			
			ного материала	при сопряженном анализе	дах отбора справочно-	при сопряженном анали-	при сопряженном анали-				
			при сопряженном	карт.	го материала	зе карт	зе карт				
		Полиото ополи	анализе карт.				·				
	1	Полнота знаний	Знает общие	Не знает общие сведения		Знаком с общими сведе-	Знает общие сведения о				
			сведения о гео-		Знаком с основными	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
			ситстемах и	о геоситстемах и ланд-	понятиями о геосисте-	ниями о геоситстемах и	геоситстемах и ланд-				
	1		ландшафтах как	шафтах как единых при-	мах	ландшафтах как единых	шафтах как единых при-				
			единых природ- ных телах	родных телах		природных телах	родных телах				
	1	Напишие умений						Выполнение и			
ПК-2	ИД-1 <sub>ПК-2</sub>	Наличие умений	Умеет описывать	Ho Magot office in the Magoria		Знает способы описания	Умеет описывать круго-	сдача ГР, тес-			
			круговороты и балансы энер-	Не умеет описывать круго- вороты и балансы энергии,	Ориентируется в мето-	круговоротов и балансов	вороты и балансы энер-	тирование			
			· •	воды и других веществ в	дах описания баланса	энергии, воды и других	гии, воды и других ве-				
			гии, воды и дру- гих веществ в	геосистемах.	материи и вещества	веществ в геосистемах.	ществ в геосистемах				
			геосистемах.	TEOCVICTEWAX.		воществ в теосистемах.	ществытеосистемах				
	1	Наличие навыков	Имеет навыки	Не имеет навыки навыками	Знаком с методами	Ориентируется в мето-	Имеет навыки навыками				
		(владение опытом)	навыками само-	самостоятельного обоб-	обобщения материа-	диках обобщения спра-	самостоятельного обоб-				
	1	(B) INDESTRUCTION	Habbikawiri calvio-	Camberon tentino de doud-	оссощения материа-	динах обобщения спра-	Gamacionicibiloto 0000-				

			стоятельного обобщения справочного материала.	щения справочного материала.	лов	вочного материала	щения справочного ма- териала.	
		Полнота знаний	Знает методы анализа и оценки природной устойчивости геосистем в зависимости от тепло- и влагообеспеченности территорий	Не знает методы анализа и оценки природной устойчивости геосистем в зависимости от тепло- и влагообеспеченности территорий	Знаком с методами анализа и оценки при- родной устойчивости геосистем	Ориентируется в методах анализа и оценки природной устойчивости геосистем в зависимости от тепло- и влагообеспеченности территорий	Знает методы анализа и оценки природной устойчивости геосистем в зависимости от тепло- и влагообеспеченности территорий	
ПК-3	ИД-1 <sub>ПК-3</sub>	Наличие умений	Умеет оценивать влияние антро- погенной дея- тельности на состояние при- родной среды, степень измене- ния ландшафтов	Не умеет оценивать влияние антропогенной деятельности на состояние природной среды, степень изменения ландшафтов	Знаком с методами оценки влияния антро- погенной деятельности на состояние природ- ной среды	Знает методы оценки влияние антропогенной деятельности на состояние природной среды, степень изменения ландшафтов	Умеет оценивать влияние антропогенной деятельности на состояние природной среды, степень изменения ландиафтов	Выполнение и сдача ГР, тес- тирование
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навыки выделения эле-ментов ланд-шафта, назначения мероприятий по созданию культурных ландшафтов, агрогеосистем	Не имеет навыки выделения элементов ландшафта, назначения мероприятий по созданию культурных ландшафтов, агрогеосистем	Ориентируется в мето- дах выделения эле- ментов ландшафта	Знает методы выделения элементов ландшафта, назначения мероприятий по созданию культурных ландшафтов, агрогеосистем	Имеет навыки выделения элементов ландшафта, назначения мероприятий по созданию культурных ландшафтов, агрогеосистем	

# 2. Структура учебной работы, содержание и трудоёмкость основных элементов дис-

2.1 Организационная структура, трудоемкость и план изучения дисциплины

	, <u> -                                   </u>				
	Трудоемкость, час				
Рип унобной робо		семест	э, курс*		
Вид учебной рабо	ОЧН	ная	заочная	я форма	
	№1 сем.	№ сем.	№ курса	№ курса	
1. Аудиторные занятия, всего		54			
- лекции		18			
- практические занятия (включая семин	нары)	36			
- лабораторные работы		-			
2. Внеаудиторная академическая работ	a				
2.1 Фиксированные виды внеаудитор работ:	18				
Выполнение и сдача/защита индивидуальния в виде**					
- Графическая работа		10			
2.2 Самостоятельное изучение тем/во	просов программы	4		1	
2.3 Самоподготовка к аудиторным зан		2			
2.4 Самоподготовка к участию и участ оценочных мероприятиях, проводимы троля освоения дисциплины (за исключ 2.1 – 2.2):	4				
3. Получение дифференцированного за ния дисциплины	36				
OFWAS	Часы	108			
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины:	3				

#### Примечание:

2.2. Укрупнённая содержательная структура учебной дисциплины и общая схема её реализации в учебном процессе

					цела и є ебной р			ение	Z	на фор- ориенти- л
			Ay	диторн	ая рабо	ота	BAI	PC	o E	A S
					заня	ятия			M de la	
Номер и наименование раздела дисциплины. Укрупненные темы раздела		общая	всего	лекции	практические (всех форм)	лабораторные	всего	Фиксированные виды	формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	№№ компетенций, мирование которых рован разде
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оч	ная фо	рма об	бучени	Я					
1	Общие сведения о Земле	12	10	4	6		2		Φ	
2	Географические оболочки Земли: Атмо- сфера. Литосфера. Гидросфера.	12	10	2	8		2	2	тестирование	ОПК-5, ПК-2, ПК-3
3			12	4	8		6	2	<u>o</u>	2.5
4	4 Географические зоны		10	4	6		4	2	Ğ	U \( \cdot \)
5	Физико-географические страны	16	12	4	8		4	2	- Ā	
	Промежуточная аттестация	72+ 36	54	18	36	×	18	8	Диф. зачет	
	Итого по дисциплине	108								

# 3. Общие организационные требования к учебной работе обучающегося

# 3.1. Организация занятий и требования к учебной работе обучающегося

Организация занятий по дисциплине носит циклический характер. По трем разделам предусмотрена взаимоувязанная цепочка учебных работ: лекция - самостоятельная работа обучающихся (аудиторная и внеаудиторная). На занятиях студенческая группа получает задания и рекомендации.

Для своевременной помощи обучающимся при изучении дисциплины кафедрой организуются индивидуальные и групповые консультации, устанавливается время приема выполненных работ.

Учитывая статус дисциплины к её изучению предъявляются следующие организационные требования;:

<sup>\* —</sup> **семестр** – для очной и очно-заочной формы обучения, **курс** – для заочной формы обучения; \*\* – КР/КП, реферата/эссе/презентации, контрольной работы (для обучающихся заочной формы обучения), расчетнографической (расчетно-аналитической) работы и др.;

- обязательное посещение обучающимся всех видов аудиторных занятий;
- ведение конспекта в ходе лекционных занятий;
- качественная самостоятельная подготовка к практическим занятиям, активная работа на них;
- активная, ритмичная самостоятельная аудиторная и внеаудиторная работа обучающегося в соответствии с планом-графиком, представленным в таблице 2.4; своевременная сдача преподавателю отчетных документов по аудиторным и внеаудиторным видам работ;
- в случае наличия пропущенных обучающимся занятиям, необходимо получить консультацию по подготовке и оформлению отдельных видов заданий.

Для успешного освоения дисциплины, обучающемуся предлагаются учебно-информационные источники в виде учебной, учебно-методической литературы по всем разделам.

#### 4. Лекционные занятия

Для изучающих дисциплину читаются лекции в соответствии с планом, представленным в таблице 3.

Таблица 3 - Лекционный курс.

			,		<u>а 3 - Лекционныи курс.</u>	
1	√o		Трудоем раздел	кость по iy, час.	_	
раздела	лекции	Тема лекции. Основные вопросы темы	очная / очно- заочная форма	заочная форма	Применяемые интерактивные формы обучения	
1	2	3	4	5	6	
		Тема: Общие сведения о Земле				
1	1-2	<ol> <li>Происхождение Земли. Земля в солнечной системе.</li> <li>Строение Земли: орбитальные и физические характеристики Земли.</li> </ol>	4		с использованием презентации	
2	3	Тема: Географические оболочки Земли: Атмосфера. Литосфера. Гидросфера.  1. Понятие об атмосфере, гидросфере и литосфере.	2		с использованием презентации	
3	4-5	Тема: Географический очерк России  1. Географическое положение и границы. Орография. Тектоника, геологическая и четвертичная история.  2. Характеристика омывающих морей. Климатические условия. Внутренние воды. Почвенный покров. Растительность. Ландшафты России и ландшафтные зоны. Физико-географическое районирование территории России	4		с использованием презентации	
4	6-7	Тема: Географические зоны 1. Зоны: арктическая, тундровая, лесотундровая, таежная, смешанных и широколиственных лесов, лесостепная, степная, полупустынная, пустынная, субтропическая; тепло- и влагообеспеченночть зон, потребность в их улучшении.	4		с использованием презентации	
5	8-9	Тема: Физико-географические страны  1. Русская равнина  2. Урал  3. Сибирь  4. Дальний восток  5. Кавказ  Общая характеристика, геологическое строение, орография и геоморфология, климат, реки, почвы и растительность и т.д.	4		с использованием презентации	
	<u> </u>	Общая трудоемкость лекционного курса	18		X	
		Всего лекций по дисциплине: час.	Из них в интерактивной форме: час.			
- очная/очно-заочная форма обучения - очная/очно-заочная форма обучения						
		- заочная форма обучения			рма обучения	
Ппии	011011110					

#### Примечания:

- материально-техническое обеспечение лекционного курса см. Приложение 6;
- обеспечение лекционного курса учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса – см. Приложения 1 и 2.

#### 5. Практические занятия по дисциплине и подготовка к ним

Практические занятия по курсу проводятся в соответствии с планом, представленным в таблице 4.

Таблица 4 - Примерный тематический план практических занятий по разделам учебной дисциплины

N	ō				Трудоемкость по разделу, час.				
раздела (модуля)	занятия		Тема занятия / оные вопросы на обсуждение пя семинарских занятий)		очная	заочная форма	Используемые интерактивные формы**	TI	ь заня- ия с \PC*
1	2	3			4	5	6		7
1	1-3	Определение географических координат и расстояний по картам			6				
2	4-7	Географическая схема бассейна реки Работы с контурными картами			8			У3	CPC
3	8-11	Административное устройство РФ Климат РФ Природные зоны и биоресурсы РФ			8				
4	12-14				6			У3	CPC
5	15-18	Физико-географическая и экс характеристика одной географические страны		ская вико-	8			У3	CPC
Всего практических занятий по дисциплине: час.					Из них в и	нтерактивной фор	оме:	час.	
- очная форма обучения 36			- очна	ая/очно-зао	чная форма обуче	РИЯ			
		- заочная форма обучения			<u> </u>	- 3ao	чная форма обуче	РИЯ	
В то	м числ	е в форме семинарских занятий							
	- очная/очно-заочная форма обучения								
- заочная форма обучения									

<sup>\*</sup> Условные обозначения:

**ОСП** – предусмотрена обязательная самоподготовка к занятию; **УЗ СРС** – на занятии выдается задание на конкретную ВАРС; **ПР СРС** – занятие содержательно базируется на результатах выполнения обучающимся конкретной ВАРС.

#### Примечания:

- материально-техническое обеспечение практических занятий см. Приложение 6;
- обеспечение практических занятий учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса см. Приложения 1 и 2.

Подготовка к практическим занятия подразумевает выполнение домашнего задания к очередному занятию по заданиям преподавателя, выдаваемым в конце предыдущего.

# 6. Общие методические рекомендации по изучению отдельных разделов дисциплины

При изучении конкретного раздела дисциплины, из числа вынесенных на лекционные и практические занятия, обучающемуся следует учитывать изложенные ниже рекомендации. Обратите на них особое внимание при подготовке к аттестации.

Работа по теме прежде всего предполагает ее изучение по учебнику или пособию. Следует обратить внимание на то, что в любой теории, есть либо неубедительные, либо чересчур абстрактные, либо сомнительные положения. Поэтому необходимо вырабатывать самостоятельные суждения, дополняя их аргументацией, что и следует демонстрировать на семинарах. Для выработки самостоятельного суждения важным является умение работать с научной литературой. Поэтому работа по теме кроме ее изучения по учебнику, пособию предполагает также поиск по теме научных статей в научных журналах по праву. Такими журналами являются: Вопросы правоведения, Экономика и право др. Выбор статьи, относящейся к теме, лучше делать по последним в году номерам, где приводится перечень статей, опубликованных за год.

Самостоятельная подготовка предполагает использование ряда методов.

1. Конспектирование. Конспектирование позволяет выделить главное в изучаемом материале и выразить свое отношение к рассматриваемой автором проблеме.

Техника записей в конспекте индивидуальна, но есть ряд правил, которые могут принести пользу его составителю: начиная конспект, следует записать автора изучаемого произведения, его название, источник, где оно опубликовано, год издания. Порядок конспектирования:

- а) внимательное чтение текста;
- б) поиск в тексте ответов на поставленные в изучаемой теме вопросы;

<sup>\*\*</sup> в т.ч. при использовании материалов МООК «Название», название ВУЗа-разработчика, название платформы и ссылка на курс (с указанием даты последнего обращения) (заполняется в случае осуществления образовательного процесса с использованием массовых открытых онлайн-курсов (МООК) по подмодели 3 «МООК как элемент активации обучения в аудитории на основе предварительного самостоятельного изучения»)

- в) краткое, но четкое и понятное изложение текста;
- г) выделение в записи наиболее значимых мест;
- д) запись на полях возникающих вопросов, понятий, категорий и своих мыслей.
- 2. Записи в форме тезисов, планов, аннотаций, формулировок определений. Все перечисленные формы помогают быстрой ориентации в подготовленном материале, подборе аргументов в пользу или против какого- либо утверждения.
- 3. Словарь понятий и категорий. Составление словаря помогает быстрее осваивать новые понятия и категории, увереннее ими оперировать. Подобный словарь следует вести четко, разборчиво, чтобы удобно было им пользоваться. Из приведенного в УМК глоссария нужно к каждому семинару выбирать понятия, относящиеся к изучаемой теме, объединять их логической схемой в соответствии с вопросами семинарского занятия.

#### 7. Общие методические рекомендации по оформлению и выполнению отдельных видов ВАРС

При изучении конкретного раздела дисциплины, из числа вынесенных на лекционные и лабораторные занятия, обучающемуся следует учитывать изложенные ниже рекомендации. Обратите на них особое внимание при подготовке к аттестации.

Работа по теме прежде всего предполагает ее изучение по учебнику или пособию. Необходимо вырабатывать самостоятельные суждения, дополняя их аргументацией, что и следует демонстрировать на занятиях. Для выработки самостоятельного суждения важным является умение работать с научной литературой. Поэтому работа по теме кроме ее изучения по учебнику, пособию предполагает также поиск по теме научных статей в научных журналах по географии. Выбор статьи, относящейся к теме, лучше делать по последним в году номерам, где приводится перечень статей, опубликованных за год.

# 7.1 Выполнение и сдача расчетно-графической работы по дисциплине

Разделы дисциплины, усвоение которых сопровождается или завершается выполнением расчетно-графической работы:

Nº	Наименование раздела
1	Общие сведения о Земле
2	Географические оболочки Земли: Атмосфера. Литосфера. Гидросфера.
3	Географический очерк России
4	Географические зоны
5	Физико-географические страны

Тема расчетно-графической работы назначается преподавателем из представленного ниже списка. Расчетно-графическая работа подготавливается бакалавром индивидуально на основе лекционных, практических занятий и самостоятельной проработки рекомендованной преподавателем основной и дополнительной учебной литературы по теме расчетно-графической работы.

# Соответствующие учебным задачам раздела 1, задание №1 для выполнения расчетнографической работы:

1. Определение географических координат и расстояний по картам.

# Соответствующие учебным задачам раздела 2, задание №2 для выполнения расчетнографической работы:

- 1. Географическая схема бассейна реки...
- 2. Гидрографическая схема Российской Федерации (РФ).

# Соответствующие учебным задачам раздела 3, задание №2 для выполнения расчетнографической работы:

- 1. Административное устройство РФ.
- 2. Физико-географическая и экономическая характеристика одного из районов РФ

# Соответствующие учебным задачам раздела 4, задание №3 для выполнения расчетнографической работы:

- 1. Климатические пояса.
- 2. Природные зоны и биоресурсы .

# Соответствующие учебным задачам раздела 5, задание №3 для выполнения расчетно-графической работы:

1. Физико-географические страны и их характеристика.

# **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ Расчетно-графической работы**

В результате проверки расчетно-графической работы, работа зачтена или не зачтена. Работа оценивается по четырем показателям:

- 1. оценки качества процесса подготовки расчетно-графической работы;
- оценки содержания расчетно-графической работы (правильность выполнения);
- оценки оформления расчетно-графической работы;

Каждый показатель оценивается по следующим показателям:

Расчетно-графическая работа зачтена, если:

- бакалавр ритмично выполнял план написания расчетно-графической работы;
- полно и всесторонне раскрыто теоретическое содержание темы и верно выполнена графическая часть;
- оформление расчетно-графической работы соответствует предъявляемым требованиям;
- при сдаче работы бакалавр на все вопросы преподавателя дал аргументированные ответы.

Расчетно-графическая работа не зачтена, если:

- бакалавр нарушал сроки написания расчетно-графической работы и ее сдачи;
- в расчетно-графической работе содержатся грубые теоретические ошибки, расчетнографическая работа имеет поверхностную аргументацию по основным положениям темы, графическая часть выполнена не верно;
- оформление расчетно-графической работы имеет значительные нарушения предъявляемым требованиям;
- при собеседовании у бакалавра наблюдается частичное или полное не владение материалом расчетно-графической работы, бакалавр не дал правильных ответов на большинство заданных вопросов, т.е. обнаружил серьезные пробелы в профессиональных знаниях.

Не зачтенная расчетно-графическая работа, полностью перерабатывается и представляется заново.

# 7.2. Рекомендации по самостоятельному изучению тем

# ВОПРОСЫ для самостоятельного изучения

Природные условия и природные ресурсы крупных территорий России:

- 1) Восточно-Европейская равнина
- 2) Западно-Сибирская равнина
- 3) Восточная и Северо-Восточная равнина
- 4) Горы Юга Сибири

#### Общий алгоритм самостоятельного изучения темы

- 1) Ознакомиться с рекомендованной учебной литературой и электронными ресурсами по теме (ориентируясь на вопросы для самоконтроля).
- 2) На этой основе составить развёрнутый план изложения темы
- 3) Оформить отчётный материал в установленной форме в соответствии методическими рекомендациями
- 4) Подготовиться к предусмотренному контрольно-оценочному мероприятию по результатам самостоятельного изучения темы
- 5) Принять участие в указанном мероприятии, пройти рубежное тестирование по разделу на аудиторном занятии и заключительное тестирование в установленное для внеаудиторной работы время

# 7.2.1 ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ самостоятельного изучения темы

Самостоятельное изучение представленных в рабочей программе тем оценивается во время проведения рубежного контроля (тестирование) выполнения расчетно-графической работы и прохождения итогового контроля – дифференцированный зачет.

# 8. Входной контроль и текущий (внутрисеместровый) контроль хода и результатов учебной работы

Входной контроль проводится в рамках семинарских занятий с целью выявления реальной готовности бакалавров к освоению данной дисциплины за счет знаний, умений и компетенций, сформированных на предшествующих дисциплинах. Входной контроль разрабатывается при подготовке рабочей программы учебной дисциплины. Входной контроль проводится в форме устного опроса.

# 8.1 Вопросы для входного контроля

# I Перечислите главные речные бассейны и реки 1 и 2 порядка (в) II Перечислите главные города

- 1. Сев. Америки
- 2. России
- 3. Западной Сибири
- 4. Германии
- 5. Дальнего Востока России
- 6. Русской равнины
- 7. Забайкалья
- 8. Румынии
- 9. Польши
- 10. Франции
- 11. Бразилии
- 12. Японии
- 13. Китая
- 14. Индии
- 15. США
- 16. Канады
- 17. Африки
- 18. Якутии
- 19. Восточной Сибири
- 20. Испании
- 21. Италии
- 22. Португалии
- 23. Ирака
- 24. Швеции
- 25. Украины
- 26. Белоруссии
- 27. Чукотки и Камчатки

# III Перечислите государства и столицы:

- 1. Африки
- 2. Сев. Америки
- 3. Европы
- Азии
- 5. Латинской Америки
- 6. Южной Америки
- 7. Средней Азии

# IV Перечислите Моря:

- 1. Европы
- 2. России
- 3. Северной Америки
- 4. Северного ледовитого океана
- 5. Тихого океана

# V Перечислите архипелаги (группы островов):

- 1. Северного ледовитого океана
- 2. Тихого океана
- 3. Атлантики
- 4. Средиземного моря

#### **VI Перечислите штаты США**

# VII Перечислите порты:

- 1. США
- 2. России
- 3. Великобритании
- 4. Франции
- 5. Германии
- 6. Испании
- 7. Италии
- 8. Канады
- 9. Японии
- 10. Китая
- 11. Средиземного моря
- 12. Ю-В Азии

# VIII перечислите крупные города (12-20 названий):

- 1. России
- 2. Западной Сибири 3. Германии 4. Русской равнины 5. Румынии

- 6. Польши
- 7. Франции 8. Бразилии
- Японии
- 10. Китая
- 11. Индии
- 12. США
- 13. Канады
- 14. Африки

# ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ответов на вопросы входного контроля

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если вопрос раскрыт, во время дискуссии высказывается собственная точка зрения на обсуждаемую проблему, демонстрируется способность аргументировать доказываемые положения и выводы.
- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся не способен доказать и аргументировать собственную точку зрения по вопросу, не способен ссылаться на мнения ведущих специалистов по обсуждаемой проблеме.

#### 9. Промежуточная (семестровая) аттестация по курсу

9.1 Нормативная база проведения						
промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:						
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ»						
	9.2 Основные характеристики					
промежуточной аттеста	ации обучающихся по итогам изучения дисциплины					
Цель промежуточной аттеста- ции -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей и задач обучения по данной дисциплине, изложенным в п.1.1 настоящего документа					
Форма промежуточной аттестации -	дифференцированный зачет					
Место процедуры получения зачёта в графике учебного про- цесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоёмкости), отведённого на изучение дисциплины 2) процедура проводится в рамках ВАРС, на последней неделе					
	семестра					
Основные условия получения обучающимся зачёта:	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине; 2) прошёл заключительное тестирование; 3) подготовил полнокомплектное учебное портфолио.					

### 9.3. Заключительное тестирование по итогам изучения дисциплины

По итогам изучения дисциплины, обучающиеся проходят заключительное тестирование. Тестирование является формой контроля, направленной на проверку владения терминологическим аппаратом, современными информационными технологиями и конкретными знаниями в области фундаментальных и прикладных дисциплин.

# 9.3.1 Подготовка к заключительному тестированию по итогам изучения дисциплины

Тестирование осуществляется по всем темам и разделам дисциплины, включая темы, выносимые на самостоятельное изучение.

Процедура тестирования ограничена во времени и предполагает максимальное сосредоточение обучающегося на выполнении теста, содержащего несколько тестовых заданий.

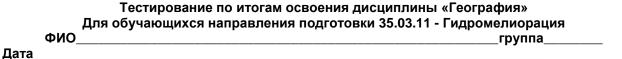
Тестирование проводится в письменной форме (на бумажном носителе). Тест включает в себя 30 вопросов. Время, отводимое на выполнение теста - 30 минут. В каждый вариант теста включаются вопросы в следующем соотношении: закрытые (одиночный выбор) – 25-30%, закрытые (множественный выбор) – 25-30%, открытые – 25-30%, на упорядочение и соответствие – 5-10%

На тестирование выносится по 10 вопросов из каждого раздела дисциплины.

# Бланк теста

Образеи

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»



Уважаемые обучающиеся!

Прежде чем приступить к выполнению заданий внимательно ознакомьтесь с инструкцией:

- 1. Отвечая на вопрос с выбором правильного ответа, правильный, на ваш взгляд, ответ (ответы) обведите в кружок.
  - 2. В заданиях открытой формы впишите ответ в пропуск.
  - 3. В заданиях на соответствие заполните таблицу.

- 4. В заданиях на правильную последовательность впишите порядковый номер в квадрат.
  - 4. Время на выполнение теста 30 минут
- 5. За каждый верный ответ Вы получаете 1 балл, за неверный 0 баллов. Максимальное количество полученных баллов 30.

Желаем удачи!

#### Вариант № 1

1. Больше населения сосредоточено в ... полушарии

восточном

западном

северном

южном

2. Смена дня и ночи на Земле является следствием

вращения Земли вокруг Солнца

осевого вращения Земли

действия приливных сил

действия центробежных сил

3. Неисчерпаемый природный ресурс

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

нефть

газ

ветровая энергия

лес

энергия солнца

4. Горы материка Южная Америка расположены в его ... части

северной

южной

западной

восточной

5. Внутреннее строение Земли

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНУЮ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННЕГО СТРОЕНИЯ ЗЕМЛИ

- 1. Внешнее ядро
- 2. Мантия
- 3. Внутреннее ядро
- 4. Земная кора
- 6. Численный масштаб карты 1:7500000 значит в 1 см карты ... километров на местности

0,75

7,5

75

750

7. К крупномасштабным картам относят карты с масштабом ...

1:100000

1:250000

1:500000

1:1000000

8. Широта и долгота Санкт-Петербурга.

южная и восточная

северная и западная

северная и восточная

южная и западная

9. Впервые шарообразность Земли доказал

Платон

Аристотель

Плутарх

Коперник

10.	Абсолютный возраст Земли, в млрд. лет со 3,8 4,0 4,6	оставляет
11.	5,8  Самая молодая эра Земли  ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВА ТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ	 МИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМИНИ
12.	Северная крайняя материковая оконечнос Мыс Челюскина Мыс Канин Нос О. Белый Мыс Святой Нос	ть России
13.	Назовите самую северную островную окон О. Врангеля О. Рудольфа О. Комсомолец Вайгач	іечность РФ
14.	Планета Земля имеет форму	МИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИ
15.	К исчерпаемым природным ресурсам отно УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ о лесные ресурсы энергия приливов солнечная энергия руды металлов	
16.	Более процентов солнечной энергии от 50 60 70 80	ражается снежной поверхностью Антарктиды
17.	Остров Мадагаскар расположен в океан Атлантическом Тихом Индийском Северном Ледовитом	е
18.	Геологический возраст Земли УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНУЮ ПОСЛЕДОВАТЕ 1. кайнозой 2. палеозой 3. архей 4. протерозой 5. мезозой	ЛЬНОСТЬ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА ЗЕМЛИ
19.	Средний радиус Земли составляет км. 3671 6371 9671 12371	
	Крайние континентальные точки Российском КОНТИ	ой Федерации ТНЕНТАЛЬНЫХ ТОЧЕК РФ И ИХ НАЗВАНИЯ
	ерная	Мыс Челюскин
Южн	ая	Дербент

Калининград

Южная Западная

Восточная	Мыс Дежнева	
	Диксон	
	Анадырь	

- 21. Непрерывная водная оболочка Земли, содержащая воду во всех её агрегатных состояниях ... ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИ-ТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
- 22. Большой влагооборот

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНУЮ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

- 1. Атмосфера
- 2. Океан
- Суша
- 4. Океан
- 23. Малый влагооборот

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНУЮ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

- 1. Океан
- 2. Атмосфера
- 3. Океан
- 24. Процентное соотношение газов в сухом воздухе составляет (%) УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ГАЗА И ПРОЦЕНТ ЕГО СОДЕРЖАНИЯ

Азот	78
Кислород	21
Аргон	0,9
Другие газы	0,1
	75
	26
	0,01

25. Вертикальное строение атмосферы

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНУЮ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЕРТИКАЛЬНОГО СТРОЕНИЯ АТМО-СФЕРЫ

- Стратопауза
   Мезосфера
   Мезопауза

- 4. Тропосфера 5. Тропопауза
- 6. Стратосфера
- 7. Термосфера
- 8. Экзосфера
- 26. Вещество, играющее наиболее существенную роль в разрушении озонового слоя углекислый газ

азот

сернистый газ

угарный газ

27. Абсолютная влажность воздуха - это физическая величина, показывающая массу водяных паров, содержащихся в 1 ... воздуха

см куб.

дм куб.

м куб.

км куб.

28. Линии на карте, соединяющие точки с одинаковым количеством осадков за год изобары

изодинамы

изогиеты

изотермы

29. изотермы - это линии на картах соединяющие точки с одинаковой влажностью скоростью ветра температурой облачностью 30. Интенсивное вертикальное движение воздуха сублимация течение конвекция субвенция 31. Часть Мирового океана, обособленная сушей или возвышениями подводного рельефа ... ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИ-ТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ 32. Наибольшее количество осадков выпадает в экваториальной зоне в субтропиках на полюсах в умеренных широтах 33. Озоновый слой находится на высоте ... км 10-15 15-20 20-25 25-30 34. На территории Западной Сибири преобладает ... тип климата морской муссонный континентальный резко-континентальный 35. Состав вод океана соли, газы, твердые частицы органического и неорганического происхождения. соли, газы, твердые частицы. соли, газы и органические остатки. соли, газы, твердые частицы и водоросли. 36. Виды устья рек УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ВИДА УСТЬЯ И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКИ это устье, которое имеет вид узких воронкообэстуарий разных заливов. это низменное пространство, образовавшееся в дельта устье из речных отложений губа далеко вдающихся в сушу часть морских заливов и бухт, в которые впадают крупные реки лиман фуркация 37. Самым большим по площади государством, НЕ имеющим выхода к Мировому океану, является

Монголия

Боливия

Казахстан

Афганистан

38. На долю рыб приходится ... % всех органических ресурсов океана

97

90

65

50

39. Морской климат умеренного пояса представлен на островах (острове)

Британских Исландия Кипр и Сицилия Новая Земля

- 40. На каждые 100 м температура воздуха убывает с высотой ... градуса
- 0,3
- 0,6
- 0,9
- 1,0
- 41. Общая классификация подземных водных объектов (тип  $\rightarrow$  вид) УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ТИП  $\rightarrow$  ВИД ПОДЗЕМНОГО ВОДНОГО ОБЪЕКТА

Платформенный, предгорный, межгорный, гид-	Бассейн
рологический массив	
Напорный, напорно-безнапорный, безнапорный	Водоносный горизонт
Питьевые воды, технические воды, теплоэнер- гетические воды	Месторождение
	Водоем
	Водоток

42. Общая классификация поверхностных водных объектов (тип → вид) VKAWUTE COOTBETCTBUE TUIL  $\rightarrow$  BUIL HOBERYHOCTHOLO BOUHOLO OPPEKTA

Река, ручей, канал	Водоток
Озеро, водохранилище, пруд, болото	Водоем
Окраинное, внутреннее, средиземное, межостровное	Mope
Материковый, горный	Ледник
	Водоносный горизонт
	Месторождение

- 43. Крупнейшие озера Европейской части РФ РАСПОЛОЖИТЕ ОЗЕРА ПО ОБЪЕМУ ВОДЫ СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НИХ ОТ НАИБОЛЬШЕГО К НАИМЕНЬШЕМУ

- Онежское
   Чудское
   Каспийское
- 4. Ладожское
- 5. Псковское
- 44. Внутренние воды

**YKAЖИТЕ НЕ MEHEE TPEX BAPИAHTOB OTBETOB** 

реки и озера

озера и болота

моря и заливы

ледники и многолетняя мерзлота

вода содержащаяся в атмосфере

45. Моря, относящиеся к бассейну Тихого океана

Карибское и Филиппинское

Аравийское и Черное

Коралловое и Берингово

#### Японское и Белое

46. Самая многоводная река в мире

Енисей

Амазонка

Конго

Нил

47. Самая длинная река в мире

Амазонка

Конго

Енисей

Нип

- 48. Моря, относящиеся к бассейну Северного Ледовитого океана УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОРЕЙ С ЗАПАДА НА ВОСТОК
- 1. Баренцево

- Барепцево
   Карское
   Лаптевых
   Восточно-Сибирское
   Чукотское
- 49. Моря, относящиеся к бассейну Тихого океана УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОРЕЙ С СЕВЕРА НА ЮГ
- 1. Берингово
- 2. Охотское
- 3. Японское
- 50. Бассейны океанов и относящиеся к ним моря УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ БАССЕЙНА ОКЕАНА И ОТНОСЯШИЕСЯ К НИМ МОРЯ

Атлантический океан	Чёрное море
	Балтийское море
	Азовское море
	'
Тихий океан	Берингово море
	Охотское море
	Японское море
Северный Ледовитый океан	Баренцево море
	Белое море
	Карское море
	Море Лаптевых
	Восточно-Сибирское море
	Чукотское море

# 51. Озеро Виктория расположено на материке

Африка

Австралия

Евразия

Северная Америка

52. Форма устья реки Оби

губа

дельта

фиорд

эстуарий

53. Самое большое озеро в мире

Мичиган

Байкал

Виктория

Каспийское

54. Самое крупное озеро на Дальнем Востоке России Чукчагирское

Болонь Эворон Ханка 55. Берингов пролив соединяет следующие океаны Тихий с Южным Тихий с Северным Ледовитым Атлантический и Тихий Атлантический и Северный Ледовитый 56. Озеро Мичиган расположено на материке Северная Америка Африка Евразия Южная Америка 57. К бассейну Северного Ледовитого океана относятся ... моря Карибское и Черное Белое и Берингово Баренцево и Лаптевых Лаптевых и Восточно-Сибирское 58. К бассейну Тихого океана относятся ... моря Карибское и Аравийское Белое и Охотское Баренцево и Красное Берингово и Тасманово 59. Панамский канал соединяет океаны Северный Ледовитый и Атлантический Индийский и Тихий Тихий и Атлантический Индийский и Атлантический 60. Река Обь впадает в ... море Берингово Охотское Белое Карское 61. Речная система России с наиболее значительными гидроэнергетическими ресурсами Амур Обь Енисей Лена 62. Форма устья реки Лена ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ С СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИ-ТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ 63. Крупнейшее водохранилище России Красноярское Братское Куйбышевская Рыбинское 64. Воткинское водохранилище расположено на реке ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ С ЗАГЛАВНОЙ БУКВЫ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИ-ТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ Кама.

65. Самый высокий действующий вулкан России

Алаид

Толбачик

Авачинская Сопка

Ключевская Сопка

	Территория какой страны может уменьшиться в результате глобального потепления климата на Земле Монголии Казахстана Венгрии Голландии
	Атласские горы расположены в части материка Африка северной южной западной восточной
	Самая высокая вершина Кавказа Казбек Шхара Дыхтау Эльбрус
, !	Самая низкая материковая поверхность уровень Мертвого моря долина смерти уровень оз. Эйр уровень Аральского моря
:	Самая высокая горная система Евразии Альпы Тибет Алтай Кавказ
	Горный хребет, разделяющий два континента Анды Кордильеры Альпы Урал
	Назовите крупнейший полуостров России Камчатка Ямал Таймыр Кольский
	Остров Рудольфа относится к архипелагу Новая Земля Шантарские острова Новосибирские острова Земля Франца Иосифа
	Ряд только отрицательных форм рельефа седловина, котловина, впадина. бугор, холм, сопка. гора, горный хребет, скала. котловина, сопка, возвышенность.
	Озеро Байкал расположено на материке ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ С ЗАГЛАВНОЙ БУКВЫ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИ- ТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
	К горным породам с хорошей фильтрацией относятся глина, гранит, песок. глина, гравий, конгломерат. песок, галечник, гравий. песок, галечник, гравий. кристаллический сланец, базальт, глина.

77. Линия, ограничивающая видимую часть земной поверхности, наблюдаемая на открытой местности, называется ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИ-ТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ 78. Горная порода относящиеся по происхождению к группе осадочных известняк базальт железная руда гранит 79. Ряд только положительных форм рельефа холм, возвышенность, овраг. холм, бугор, сопка. гора, горный хребет, котловина. низменность, овраг, холм. 80. Самая высокая гора России - это Эльбрус Белуха Эверест Казбек 81. Россия расположена на материке ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ С ЗАГЛАВНОЙ БУКВЫ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИ-ТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ 82. Самая высокая вершина Урала Денежкин камень Ямантау Народная Ослянка 83. Территория России расположенная в пределах сейсмического пояса остров Сахалин острова Новая Земля полуостров Таймыр полуостров Ямал 84. Барханы относятся к формам рельефа, созданным ветровыми процессами текучими водами деятельностью ледников вулканической деятельностью 85. Охране природы способствует развитие оросительных систем создание каскадов ГЭС на реках перевод ТЭС на газ осушение болот 86. Неисчерпаемый природный ресурс руды металлов почвенные топливные солнечная энергия 87. Оболочка Земли, заселённая живыми организмами, находящаяся под их воздействием и занятая продуктами их жизнедеятельности

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИ-ТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

88. Медведь коала обитает в

Африке

Австралии

Евразии

#### Южной Америке

89. Основная причина сокращения тропических лесов затопление тропических лесов ветровая эрозия кислотные дожди

вырубка лесов

90. Рис выращивают в ...

Ростовской области

Красноярском крае

Краснодарском крае

Астраханской области

91. В каком из определений идет речь о плотности населения

разница между количеством родившихся и умерших за определенный промежуток времени. выезд населения за пределы одного государства.

переселение людей из одних районов проживания в другие.

численность населения, приходящаяся на единицу площади.

92. К исчерпаемым возобновимым природным ресурсам относятся

энергия приливов

солнечная энергия

биологические

руды металлов

93. Регион России с наибольшей степенью распаханности территории

Дагестан

Хакасия

Краснодарский край

Красноярский край

94. Примером рационального природопользования в лесной и целлюлозно-бумажной промыш-

ленности является

вырубка лесов у крупных городов

использование макулатуры в качестве сырья

размещение производств на берегах рек

запрет на использование систем оборотного водоснабжения

95. На долю рыб приходится в ... % всех органических ресурсов океана

95

90

85

80

96. Для природы полуострова Таймыр характрено(-а)

наличие темнохвойной тайги

распространение серых лесных почв

равнинная территория

наличие невысоких гор

97. Примером рационального природопользования является

Создание водохранилиш на равнинных реках

Добыча полезных ископаемых открытым способом

Оборотное водоснабжение на предприятиях

Вырубка лесов близ крупных городов

98. Природные ресурсы, относящиеся к исчерпаемым возобновимым

энергия приливов

солнечная энергия

биологические

руды металлов

99. Возобновляемый природный ресурс

нефть

газ

уголь древесина

100. Определение, в котором речь идет о плотности населения

разница между количеством родившихся и умерших за определенный промежуток времени. выезд населения за пределы одного государства.

переселение людей из одних районов проживания в другие.

численность населения, приходящаяся на единицу площади.

101. Регион России, в котором преобладает молочное направление в животноводстве

Костромская область

Саратовская область

Краснодарский край

Астраханская область

102. Виноградарство и плодоводство являются отраслью специализации сельского хозяйства

Дальневосточного района

Северо-Кавказского района

Центрально-черноземного района

103. Бизон, мускусный бык (овцебык), медведь гризли характерные представители животного

мира

Африки

Северной Америки

Евразии

Южной Америки

104. Беднее крона у деревьев растущих на открытой местности расположена на его ... сто-

роне

южной

западной

северной

восточной

# 105. Территория РФ и типы климата

#### УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ТЕРРИТОРИИ И ЕЕ ТИПА КЛИМАТА

	==
на большей части Восточно-Европейской рав-	умеренно-континентальный
нины	
на большей части Западной Сибири	континентальный
на большей части Восточной Сибири	резко-континентальный
	муссонный
	морской
	·

106. Численность населения России в настоящее время около ... млн. чел.

190,2

146,5

125,2

300.5

107. России имеет сухопутную границу с

Туркменией

**Швецией** 

Монголией

Ираном

108. Основная часть населения России принадлежит ... языковой группе

тюркской

славянской

финской

монгольской

109. Наименьшую плотность населения среди регионов России имеет

Северный Кавказ

Центральный район

# 110. Субъекты Российской Федерации и их центр

# УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ СУБЪЕКТА РФ И ЕГО СТАТУСА

Республика Ингушетия	Магас
Ненецкий АО	Нарьян-Мар
Удмуртская республика	Ижевск
Республика Калмыкия	Элиста
	Черкесск
	Кызыл

# 111. Субъекты Российской Федерации

# УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ СУБЪЕКТОВ РФ И ИХ КОЛИЧЕСТВА

Республик	9
Областей и краев	46
Автономных округов	4
Автономных областей	1
Города федерального значения	3
	61
	12

# 112. Столица республики Тывы

Кызыл

Абакан

Чадан

Актыш

# 113. Столица Республики Бурятии

Кокуй

Кяхта

Улан-Удэ

Джида

# 114. Наиболее крупным по численности из перечисленных народов России является

чуваши

коряки

татары

башкиры

# 115. Наиболее крупным по числу жителей из перечисленных городов России является

Омск

Томск

Новокузнецк

Кемерово

# 116. Отраслями специализации Восточной Сибири являются

автомобильная, добывающая, цементная промышленность.

легкая, пищевая и добывающая промышленность.

гидроэнергетика, цветная металлургия и лесопереработка.

машиностроение, химическая и текстильная промышленность.

# 117. Вероисповедание НЕ распространенное на территории России

ислам

синтоизм

православие

буддизм

# 118. Россия имеет самую длинную речную границу с государством

Казахстан

Монголия

Китай

Северная Корея

# 119. Города, относящиеся к курортам Кавказских Минеральных Вод

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ Дербент

Пятигорск

Кисловодск

Ессентуки

120. Главной причиной "демографического взрыва" является

высокий естественный прирост населения.

повышение уровня образования и занятости населения.

увеличение доли городского населения.

высокий рост рождаемости и уменьшение смертности.

121. Максимальным по численности населения регионом России является

Центральный район

Северо-Кавказский район

Поволжский район

Центрально-Черноземный район

122. Благодаря этим трем каналам Москва является портом пяти морей

Терско-Кумский, Волго-донской, Большой Ставропольский.

Волго-Балтийский, Волго-Донской, Беломоро-Балтийский.

Волго-Балтийский, Волго-Донской, Терско-Кумский.

Беломоро-Балтийский, Волго-Балтийский, Большой Ставропольский.

123. \_\_\_\_\_\_- рост городов, городского населения и усиление их роли ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИ-ТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

124. Город, расположенный на берегу Волги

Пермь

Уфа

Самара

Рязань

125. Разработка государственной демографической политики в России преследует следующие цели:

повлиять на величину рождаемости в сторону уменьшения.

добиться увеличения рождаемости.

привести показатели естественного движения населения в соответствии с интересами государства.

стремление заполучить дополнительные голоса избирателей.

126. Приморское положение является одним из ведущих факторов развития этого района

Уральский

Северо-Западный

Западно-Сибирский

Центрально-Черноземный

127. Тип климата и его характеристика

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ ТИПА КЛИМАТА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКУ

Климат, который формируется под воздействием на атмо-	Континентальный климат
сферу крупных массивов суши, для него характерны боль-	
шие суточная и годовая амплитуды температуры воздуха	
Климат, который формируется под воздействием арктиче-	Арктический климат
ских воздушных масс, характеризуется круглогодичными	
отрицательными температурами	
Климат, который формируется под воздействием на атмо-	Морской климат
сферу океанических пространств, подвергающиеся частым	
воздействиям морских воздушных масс	
	Субарктический климат
	Муссонный климат

128. Факторы формирования климата

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ЧЕТЫРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

географическое положение страны

особенности рельефа

+наличие крупных водных объектов

+положение территории по отношению к барическим центрам «центрам действия атмосферы» принадлежность к той или иной административной области лесистость, заболоченность, озерность

129. Одним из основных источников загрязнения атмосферы углекислым газом является:

мелиорация земель

+сжигание топлива

атомная энергетика

испарение загрязненных вод

130. Причины расположения населенных пунктов Западной Сибири на берегах рек.

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

+в долинах рек наиболее плодородные почвы.

в зоне влияние водного объекта пониженная сейсмичность.

+реки являются транспортными путями.

в зоне влияния водного объекта повышенный уровень грунтовых вод.

131. Природная зона, отсутствующая в Поволжье

степи

смешанных лесов

полупустынь

+лесотундры

132. Климат, преобладающий на большей части территории Восточно-Европейской равнины

+умеренно-континентальный

континентальный

резко-континентальный

морской

133. Климат, преобладающий на большей части Западной Сибири

морской

муссонный

+континентальный

резко-континентальный

134. Меньше всего людей проживает в ... полушарии

восточном

западном

+южном

северном

135. Для природы Дальнего Востока верным является утверждение

характерен равнинный рельеф.

находиться под влиянием воздушных масс с Атлантического океана.

+характерно распространение вечной мерзлоты.

на юге расположена природная зона степей

 Самые низкие зимние температуры в умеренном климатическом поясе, характерны для ... типа климата

морского

умеренно континентального

+резко континентального

муссонного

137. Ученые (географы, экологи) утверждают, что в решении природоохранных проблем у человечества есть несколько главных путей

УКАЖИТЕ НЕ MEHEE TPEX BAPИAHTOB OTBETOB

+создание хороших очистных сооружений

+рациональное размещение "грязных" производств.

создание крупных водохозяйственных систем.

внедрение производственных предприятий с развитыми технологиями производства.

+безотходные технологии.

138. Сходство между природной зоной степей и тундр УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ увлажненная территория преобладает травяной покров плоский рельеф (подстилающая поверхность). преобладает древесная растительность

139. Следующие характеристики характерны для ... типа климата: годовая амплитуда t воздуха более 30°, в течение года выпадает не более 200 мм осадков

морского резко-континентального континентального

муссонного

140. Главная особенность географического положения Южной Америки, которая определяет его как самый влажный материк, заключается в том, что

основной массив материка расположен южнее экватора.

она имеет большую, по сравнению с Африкой, протяженность с севера на юг.

экватор пересекает Южную Америку в северной, самой широкой части.

в рельефе материка преобладают горы и плоскогорья.

141. Наибольшую площадь территории материка Северная Америка занимает ... климатический пояс

тропический субтропический умеренный арктический

142. Меры борьбы с оврагообразованием на юге нашей страны

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

укрепление дна оврага древесной растительностью.

внесение удобрений на прилегающею территорию.

создание террас вдоль оврага.

выпрямление русел рек

143. Буряты компактно проживают на ...

Юге Западной Сибири

Юге Восточной Сибири

Севере Дальнего Востока

Севере Урала

144. Изменение природных компонентов и природного комплекса в целом от экватора к полюсам.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

145. Природные зоны России

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНУЮ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ ЗОН РОССИИ ОТ ПОЛЮСА К ЭКВАТОРУ

- 1. Арктическая пустыня
- 2. Тундра
- 3. Лесотундра
- 4. Тайга
- 5. Широколиственные леса
- 6. Лесостепная зона
- 7. Степная зона
- 8. Полупустыни и пустыни

#### 146. Географическое расположение природных зон России

Верхний рубеж зоны проходит по архипелагу Земля	Арктическая пустыня
Франца Иосифа, нижняя граница — на острове	
Врангеля.	
Зона растянулась от Кольского полуострова до Чу-	Тундра
котки, и занимает восьмую часть от всей площади	
России	
Переходная зона между лесами и степями	Лесостепная зона
Территория протянулась от Прикаспийской низмен-	Полупустыни и пустыни

ности до границ с Казахстаном.	

#### 9.3.1 ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если получено более 85% правильных ответов.
  - оценка «хорошо» получено от 75 до 84% правильных ответов.
  - оценка «удовлетворительно» получено от 60 до 74% правильных ответов.
  - оценка «неудовлетворительно» получено менее 60% правильных ответов.

# 10. Информационное и методическое обеспечение учебного процесса по дисциплине

В соответствии с действующими государственными требованиями для реализации учебного процесса по дисциплине обеспечивающей кафедрой разрабатывается и постоянно совершенствуется учебно-методический комплекс (УМКД), соответствующий данной рабочей программе и прилагаемый к ней. При разработке УМКД кафедра руководствуется установленными университетом требованиями к его структуре, содержанию и оформлению. В состав УМКД входят перечисленные ниже и другие источники учебной и учебно-методической информации, средства наглядности.

Предусмотренная рабочей учебной программой учебная и учебно-методическая литература размещена в фондах НСХБ и/или библиотеке обеспечивающей преподавание кафедры.

Учебно-методические материалы для обеспечения самостоятельной работы обучающихся размещены в электронном виде в ИОС ОмГАУ-Moodle (<a href="http://do.omgau.ru/course/view.php?id">http://do.omgau.ru/course/view.php?id</a>), где:

- *обучающийся* имеет возможность работать с изданиями ЭБС и электронными образовательными ресурсами, указанными в рабочей программе дисциплины, отправлять из дома выполненные задания и отчёты, задавать на форуме вопросы преподавателю или сокурсникам;
- преподаватель имеет возможность проверять задания и отчёты, оценивать работы, давать рекомендации, отвечать на вопросы (обратная связь), вести мониторинг выполнения заданий (освоения изучаемых разделов) по конкретному студенту и группе в целом, корректировать (в случае необходимости) учебно-методические материалы.

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.О.19 География (на 2021/22уч. год)		
Автор, наименование, выходные данные	Доступ	
Басовский, Л. Е. Экономическая география России: учебное пособие / Л. Е. Басовский, И. В. Фомичева 2-е изд Москва: РИОР, 2006 144 с (Карманное учебное пособие) ISBN 5-369-00033-6 Текст: электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/115339	https://new.znanium.com	
Власова Т.В. Физическая география материков и океанов: учеб. пособие. – М.: Академия, 2009. – 640с.	НСХБ	
Голубчиков, Ю. Н. Основы гуманитарной географии: учебное пособие / Ю. Н. Голубчиков Москва: ИНФРА-М, 2019 364 с (Высшее образование: Бакалавриат)ISBN 978-5-16-004682-2 Текст: электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1002619	https://new.znanium.com	
Дьяченко, В. В. Науки о Земле: учебник / В.В. Дьяченко, Л.Г. Дьяченко, В.А. Девисилов; под ред. В.А. Девисилова. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 345 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5c093063173e96.09303301 ISBN 978-5-16-014153-4 Текст : электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1341948	https://new.znanium.com	
Наумов, В. Д. География почв. Почвы России: учебник / Наумов В. Д Москва: Проспект, 2016 344 с ISBN 978-5-392-19231-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392192311.html	http://www.studentlibrary.ru	
Подосенова, И. А. Физическая география и ландшафты материков и океанов: учебное пособие / И. А. Подосенова. — Оренбург: ОГУ, 2019. — 103 с. — ISBN 978-5-906501-61-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159962.	https://e.lanbook.com	

Тархов, С. А. География: учебник / С. А. Тархов, Е. В. Середина, Л. В.	
Королёва ; под ред. Е. В. Серединой - Москва : Советский спорт, 2008	
344 с ISBN 978-5-9718-0268-6 Текст : электронный // ЭБС "Консуль-	http://www.studentlibrary.ru
тант студента" : [сайт] URL :	
https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785971802686.html	
Эколого-географические проблемы региона и пути их решения: учеб	НСХБ
метод. комплекс Омск : Изд-во ОмГАУ, 2008.	ПСЛВ
Водные ресурсы : журнал/ Рос. акад. наук М. : Наука, 1972 -	НСХБ
Международный сельскохозяйственный журнал : двухмес. научпроизв.	
журн. о достижениях мировой науки и практики в агропром. комплексе	НСХБ
М. : [б. и.], 1957 -	