

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Курганский государственный университет

Кафедра географии, фундаментальной экологии и природопользования
(наименование)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

География

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

05.03.06 «Экология и природопользование»

Направленность

«Экология»

Форма (формы) обучения: очная, заочная

Курган 2019

Рабочая программа дисциплины «География» составлена в соответствии с учебными планами по программе бакалавриата «Экология и природопользование» (Экология), утвержденными:

- для очной формы обучения «29» августа 2019 года;
- для заочной формы обучения «29» августа 2019 года

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры: «Географии, фундаментальной экологии и природопользования» «16» сентября 2019 года, протокол №2

Рабочую программу составил
Ст. препод. кафедры
географии, фундаментальной экологии
и природопользования



Л.Е. Анчугова

Согласовано:

Заведующий кафедрой
географии, фундаментальной экологии
и природопользования



Н.П. Несговорова

Специалист по учебно-методической
работе учебно-методического отдела



Г.В. Казанкова

Начальник Управления
Образовательной деятельности



С.Н. Синецын

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 2 зачетные единицы трудоемкости (72 академических часа)

Вид учебной работы	Очная форма	
	На всю дисциплину	Семестр
		3
Аудиторные занятия (всего часов), в том числе:		
Лекции	26	26
Практические работы	10	10
Самостоятельная работа (всего часов), в том числе:		
Подготовка к зачету	46	46
Другие виды самостоятельной работы	18	18
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен):	зачет	зачет
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам в часах:	72	72

Вид учебной работы	Заочная форма	
	На всю дисциплину	Семестр
		3
Аудиторные занятия (всего часов), в том числе:		
Лекции	10	10
Практические работы	4	4
Самостоятельная работа (всего часов), в том числе:		
Контрольная работа	62	62
Подготовка к зачету	18	18
Другие виды самостоятельной работы	18	18
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен):	зачет	зачет
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам в часах:	72	72

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «География» входит в базовую часть учебного плана блока 1.

Дисциплина предназначена для студентов 2 курса, обучающихся по направлению «Экология и природопользование».

Дисциплина «География» базируется на знаниях, умениях, навыках, приобретённых в средней школе, а также при изучении дисциплин «Учение об атмосфере», «Учение о гидросфере», «Геология», «Почвоведение».

Для заочной (ускоренной на базе СПО) формы обучения прикладного и академического бакалавриата предполагается переаттестация за счет дисциплин изученных в средних профессиональных и высших учебных заведениях

Знания, умения и навыки, полученные при освоении дисциплины «География», являются необходимыми для освоения последующих дисциплин: «Учение о биосфере», «Ландшафтоведение», «Биогеография», «Охрана окружающей среды», «Основы природопользования», «Рекреационная экология».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Целью освоения дисциплины «География» является овладение теоретическими и практическими знаниями по географии.

Задачами дисциплины являются: формирование знаний об объекте, предмете, основных понятиях, структуре, основных этапах развития современной географической науки, современных методах географических исследований; географической оболочке, ее комплексном характере, основных закономерностях развития, составе и структуре, вертикальной и горизонтальной неоднородности, динамике; о взаимодействии природы и общества, о глобальных экологических проблемах закономерностями, принципах и характере размещения производства и населения, изучить методологические и методические основы экономической и социальной географии.

Освоение дисциплины «География» направлено на формирование следующих компетенций:

- Владением профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования (ОПК-3).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

Индекс компетенции (ОК, ПК, ППК или ПСК)	Индекс образовательного результата (З-1, З-2 и тд.)	Образовательный результат (указывается формируемые образовательные результаты в рамках соответствующих компетенций)
ОПК-3	З-1	Знать структуру, основные этапы развития современной географической науки, современные методы географических исследований
	З-2	Знать состав и структуру географической оболочки,

		основные закономерности её развития.
	3-3	Знать теоретические основы экономической и социальной географии

2) Уметь

Индекс компетенции (ОК, ПК, ППК или ПСК)	Индекс образовательного результата (У-1, У-2 и тд.)	Образовательный результат (указывается формируемые образовательные результаты в рамках соответствующих компетенций)
ОПК-3	У-1	Уметь правильно применять основные термины и понятия географии
	У-2	Уметь анализировать процессы, происходящие в геосферах Земли
	У-3	Уметь анализировать социально-экономические процессы
	У-4	Уметь использовать теоретические знания в практике

3) Владеть

Индекс компетенции (ОК, ПК, ППК или ПСК)	Индекс образовательного результата (В-1, В-2 и тд.)	Образовательный результат (указывается формируемые образовательные результаты в рамках соответствующих компетенций)
ОПК-3	В-1	Владеть специальной терминологией, методами географической науки, основами графики.
	В-2	Владеть навыками работы с различными источниками географической информации.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Учебно-тематический план

Рубеж дисциплины	Шифр раздела, темы дисциплины	Наименование раздела, темы дисциплины	Количество часов контактной работы с преподавателем (очная форма)		Количество часов контактной работы с преподавателем для заочной формы	
			Лекции	Практические работы	Лекции	Практические работы
Рубеж 1	P1	Объект, предмет и основные понятия географической науки	2	-	-	-
	P2	Основные этапы развития географии	-	1	-	-
	P3	Земля во Вселенной	-	1	-	-
	P4	Фигура и размеры Земли. Движения Земли и их следствия.	2	2	2	4
	P5	Поверхность Земли	-	2	-	-
	P6	Географическая оболочка. Состав. Структура. Основные этапы развития	1	1	2	2
	P7	Основные закономерности географической оболочки	1	1	-	-

	p8	Глобальные изменения в географической оболочке	-	1	-	-
		Рубежный контроль 1	-	1	-	-
Рубеж 2	p9	Территориальная организация общества	1	2	-	-
	p10	Теория экономико-географического положения	1	2	-	-
	p11	Территориальное разделение труда	1	-	-	-
	p12	Глобальные проблемы человечества	1	1	-	-
		Рубежный контроль 2	-	1	-	-
		Всего	10	16	4	6

4.2. Содержание лекций:

Объект, предмет и основные понятия географической науки. Определение географии. География в системе наук о Земле и её роль в жизни общества. Система географических наук. География и экология. Методы географических исследований.

Основные этапы развития географии. История развития географических идей. География в античное время. Средневековье. Эпоха Великих географических открытий. География в России и Западной Европе 17-19вв. Возникновение и становление современных отечественных и зарубежных географических школ. Основные направления развития географии в 20веке.

Земля во Вселенной. Вселенная и ее эволюция. Солнечная система, ее образование и эволюция. Общая характеристика Земли и ее взаимодействие с Космосом.

Общие черты строения планет Солнечной системы. Внутреннее строение Земли - гипотезы и факты.

Фигура и размеры Земли. Движения земли и их следствия. Эволюция представлений о фигуре Земли. Географические следствия фигуры и размеров Земли.

Движение Земли вокруг оси, его доказательства, скорость, географические следствия.

Движение Земли вокруг Солнца. Географические следствия годового движения Земли. Равноденствия и солнцестояния. Тропики и полярные круги. Пояса освещенности. Тепловые пояса.

Гравитационное и геомагнитное поле Земли. Гравитационное поле Земли. Сила тяжести и ее составляющие. Земное притяжение. Поле силы тяжести и его значение для географической оболочки. Геомагнитное поле Земли. Магнитосфера, ее формы и размеры. Значение магнитного пояса для географической оболочки. Основные черты устройства земной поверхности. Распределение суши и моря. Гипсографическая кривая

Понятие о географической оболочке. Географическая оболочка. Структура, компоненты географической оболочки и их взаимосвязь. Краткая история вопроса и современные представления о границах географической оболочки, ее соотношении с ландшафтной оболочкой и иными географическими понятиями

Основные закономерности географической оболочки. Единство и целостность географической оболочки. Круговорот вещества и энергии.

Зональность и аazonальность, особенности их проявления в географической оболочке. Причины зональности. Сферы проявления зональности. Периодический закон географической зональности. Особенности проявления зональности на суше и океанах. Энергетические источники аazonальных процессов. Проявление аazonальных процессов. Высотная поясность, секторность.

Ритмические явления в географической оболочке. Полярная асимметрия Земли.

Основные этапы развития географической оболочки. Закономерности эволюции географической оболочки. Этапы геологической эволюции земли. Происхождение и эволюция литосферы, гидросферы и атмосферы. Происхождение и эволюция жизни на Земле.

Глобальные изменения в географической оболочке. Понятие о глобальных изменениях в географической оболочке. Факторы глобальных изменений. Виды антропогенного влияния на географическую оболочку. Изменение парникового эффекта атмосферы Земли и озонового слоя Земли и роль в этом антропогенного фактора.

Территориальная организация общества. Категории «территория» и «территориальная общность». Функции места. Емкость территории. Типы заселения и хозяйственного освоения территории. Территориальные социально-экономические системы. Понятие территориальной общности, их виды, элементы и взаимосвязи. Типы связей.

Теория экономико-географического положения. Основы теории ЭГП. Важнейшие компоненты ЭГП, основные подходы к оценке роли ЭГП в развитии городов.

Территориальное разделение труда. Территориальное (географическое) разделение труда и интеграция труда – важнейшие категории экономической и социальной географии. Формы территориальной организации общества и роль ТРТ в их образовании и развитии. Виды ТРТ.

Глобальные проблемы человечества. Глобализация процессов в экономическом, социальном, политическом, культурном и духовном развитии человечества. Возникновение глобальных проблем, их взаимосвязи, отношения, которые они охватывают

4.3. Практические работы

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Наименование и содержание лабораторной работы	очная форма	заочная форма
P2	Основные этапы развития географии	<i>Основные этапы развития географии</i> География в античное время. Средневековье. Эпоха Великих географических открытий. География в России и Западной Европе 17-19вв. Возникновение и становление современных отечественных и зарубежных географических школ. Основные направления развития географии в 20веке.	1	-
P3	Земля во Вселенной	<i>Земля во Вселенной</i> Вселенная. Солнечная система, ее образование и эволюция. Общая характеристика Земли и ее взаимодействие с Космосом. Общие черты строения планет Солнечной системы. Внутреннее строение Земли.	1	-

P4	<p>Фигура и размеры Земли. Движения Земли и их следствия.</p>	<p><i>Фигура и размеры Земли</i> Эволюция представлений о фигуре Земли. Географические следствия фигуры и размеров Земли. Построение кривой изменения дальности видимого горизонта в зависимости от высоты места наблюдения. Анализ кривой. Определение по графику дальности видимого горизонта. <i>Движения Земли и их следствия.</i> Общее понятие о осевом вращении Земли. Доказательства вращения Земли. Следствия осевого вращения Земли. Построение кривых продолжительности самого длинного и самого короткого дня на разных широтах Северного полушария. Работа по графику. Построение кривых продолжительности полярного дня и полярной ночи на разных широтах Северного полушария. Работа по графику. Общее понятие о годовом движении Земли (эклиптика, орбита, скорость движения Земли, звездный год, тропический год, високосный год, афелий, перигелий, дни равноденствий, дни солнцестояний). Закономерности смены времен года. Пояса освещения (или астрономические тепловые) пояса. Понятия тропик, полярный круг. Построение схем «Орбитальное движение Земли», «Положение Земли по отношению к Солнцу в дни равноденствий и солнцестояний». Вычисление полуденной высоты Солнца на разных широтах в дни равноденствий и солнцестояний. Построение графика полуденной высоты Солнца, работа по графику.</p>	2	4
P5	<p>Поверхность Земли.</p>	<p><i>Основные черты устройства земной поверхности.</i> Построение гипсографической кривой Земли. Анализ кривой. Определение средней высоты суши и средней глубины океана. Работа на контурной карте.</p>	2	-
P6	<p>Географическая оболочка. Состав. Структура. Основные этапы развития</p>	<p>Структура, компоненты географической оболочки и их взаимосвязь. <i>Основные этапы развития географической оболочки.</i> Этапы эволюции Земли. Абсолютная и относительная геохронологическая шкала. Составление геохронологической шкалы криптозооя и фанерозоя с указанием основных событий в развитии географической оболочки</p>	1	2
P7	<p>Основные закономерности географической оболочки</p>	<p><i>Зональность.</i> Построение и анализ графиков среднего распределения температур воздуха, осадков, давления на разных широтах северного и южного полушария. Зарисовка схемы зонального распределения воздушных течений. Анализ карты «Географические пояса и зоны». Изучение периодического закона географической зональности. Составление сравнительной характеристики ландшафтных зон, имеющих одинаковые показатели радиационного индекса сухости. <i>Высотная поясность</i> Построение и анализ схем высотной поясности Крымских гор и Большого Кавказа. Анализ схемы высотной поясности западного склона Уральского хребта.</p>	1	-

Желательное использование наглядного материала - таблицы, графики, рисунки и т.д.

Все цитаты должны быть представлены в кавычках с указанием в скобках источника, Отсутствие кавычек и ссылок означает плагиат и является нарушением авторских прав. Исползованные материалы необходимо комментировать, анализировать и делать соответственные и желательные собственные выводы.

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При прослушивании лекций рекомендуется в конспекте отмечать все важные моменты, на которых заостряет внимание преподаватель, в частности те, которые направлены на качественное выполнение соответствующей практической работы.

Преподавателем запланировано использование при чтении лекций технологии учебной дискуссии. Поэтому рекомендуется фиксировать для себя интересные моменты с целью их активного обсуждения на дискуссии в конце лекции.

Залогом качественного выполнения практических работ является самостоятельная подготовка к ним накануне путем повторения материалов лекций. Рекомендуется подготовить вопросы по неясным моментам и обсудить их с преподавателем в начале практической работы.

Преподавателем запланировано применение на практических занятиях технологий развивающего обучения, коллективного взаимодействия, разбора конкретных ситуаций. Поэтому приветствуется групповой метод выполнения практических работ и защиты отчетов, а также самооценка и обсуждение результатов выполнения практических работ.

Для текущего контроля успеваемости по очной форме обучения преподавателем используется балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности. Поэтому настоятельно рекомендуется тщательно прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимодействия, как на лекциях, так и на практических занятиях в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает самостоятельное изучение разделов дисциплины, подготовку к практическим занятиям, к рубежным контролям (для очной формы обучения), выполнение контрольной работы (для заочной формы обучения), подготовку к зачету.

Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Наименование и содержание	Трудоемкость часы, очная форма	Трудоемкость, часы заочная форма
Самостоятельное изучение тем дисциплины	4	14
Земля во Вселенной	2	4
Фигура и размеры Земли. Движения Земли и их следствия	2	2
Географическая оболочка. Состав. Структура. Основные этапы развития	-	2
Основные закономерности географической оболочки	-	2
Территориальная организация общества	-	2
Глобальные проблемы человечества	-	2
Подготовка к практическим работам (по 2ч на каждое занятие)	16	6
Подготовка к рубежным контролям (по 2ч на каждый рубеж)	4	-
Выполнение контрольной работы	-	18
Выполнение реферата	4	6
Подготовка к зачету	18	18
Всего	46	62

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

6.1. Перечень оценочных средств

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности студентов в КГУ (для очной формы обучения).
2. Банк заданий к рубежным контролям № 1, № 2 (для очной формы обучения).
3. Перечень вопросов к зачету
4. Задания к практическим работам
5. Контрольная работа (для заочной формы)

6.2. Система балльно-рейтинговой оценки работы студентов по дисциплине

Очная форма

№	Наименование	Содержание								
		<i>Распределение баллов за семестр</i>								
1	Распределение баллов за семестр по видам учебной работы.	Вид УР	Посещение лекций	Выполнение и защита отчетов по практическим работам	Работа на практических занятиях	Рубежный контроль № 1	Рубеж № 2	Выполнение реферата	Активная работа на занятиях	Зачет
				Балльная оценка	1	2	1	10	10	10
		Примечания:	Всего 5 лекций *1= 5	Всего 8 *2= 16	Всего 8 *1= 8	На 5-м практическом занятии	На 8-м практической			
2	Критерий пересчета баллов в традиционную оценку по итогам работы в семестре и зачета	60 и менее баллов – не зачтено; 61 и более баллов - зачтено								
3	Критерии допуска к промежуточной аттестации, возможности получения автоматического зачета (экзаменационной оценки) по дисциплине, возможность получения бонусных баллов	<p>Для допуска к промежуточной аттестации (зачету) студент должен набрать по итогам текущего и рубежного контроля не менее 50 баллов и должен выполнить все практические работы; выполнить контрольную работу (для заочной формы).</p> <p>Для получения зачета «автоматически» студент должен набрать 61 балл.</p> <p><i>По согласованию с преподавателем студенту могут быть добавлены дополнительные (бонусы) баллы за активное участие в научной и методической работе.</i></p>								

		<i>оригинальность принятых решений в ходе выполнения практических работ, за участие в значимых учебных и внеучебных мероприятиях кафедры.</i>
4	Формы и виды учебной работы для неуспевающих (восстановившихся на курсе обучения) студентов для получения недостающих баллов в конце семестра	<p><i>В случае если к промежуточной аттестации набрана сумма менее 50 баллов и не выполнены все задания, то необходимо выполнить дополнительные задания, до конца последней (зачетной) недели семестра. При этом необходимо проработать материал всех пропущенных практических работ.</i></p> <p><i>Формы дополнительных заданий (назначаются преподавателем):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- выполнение и защита пропущенных практических работ (при невозможности дополнительного проведения практической работы преподаватель устанавливает форму дополнительного задания по тематике пропущенной практической работы самостоятельно) – до 4-х баллов;</i> <i>- прохождение рубежного контроля (баллы в зависимости от рубежа).</i> <p><i>Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлений, проводится путем выполнения дополнительных заданий, формы и объем которых определяется преподавателем</i></p>

6.3. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Рубежный контроль №1 проводится в форме тестов. Для формулировки заданий используются как тесты с выбором ответа, так и тесты с открытыми вопросами. В каждом варианте содержится 20 заданий. За правильно выполненное задание студент получает 0,5 балла. Таким образом, работа оценивается по десятибалльной шкале.

Рубежный контроль №2 проводится в форме тестов. Для рубежного контроля №2 используются тесты с выбором ответа. Каждому из студентов предлагается вариант из 10 заданий. За правильные ответы на вопросы получает 1 балл. Таким образом, работа оценивается по десятибалльной шкале.

Перед проведением каждого рубежного контроля преподаватель прорабатывает со студентами основной материал соответствующих разделов дисциплины в форме краткой лекции-дискуссии.

На рубежный контроль студенту отводится время не менее 30 минут.

Преподаватель оценивает в баллах результаты каждого студента и заносит в ведомость учета текущей успеваемости.

Зачет проводится в устной форме в виде ответа на поставленный вопрос из прослушанного студентами курса. Время на подготовку к ответу на вопрос составляет до 20 минут для каждого студента.

Результаты текущего контроля успеваемости и зачета заносятся преподавателем в зачетную ведомость, которая сдается в орготдел института в день зачета, а также выставляются в зачетную книжку студента.

6.4. Примеры оценочных средств для рубежных контролей и зачета

Пример задания для рубежного контроля 1

1. Окружающий нас материальный мир, безграничный во времени и пространстве называется.....
2. Наша галактика «Млечный Путь» - принадлежит к системам
 - а) сферическим
 - б) спиралевидным
 - в) эллиптическим
 - г) неправильной формы.
3. Укажите
 - а) Планеты земной группы (внутренние)
 - б) Планеты гиганты (внешние)
4. Наиболее удалённая от Солнца точка земной орбиты называется
 - а) афелий
 - б) перигелий
 - в) эклиптика
5. Какие выражения являются правильными?
 - а) угловая скорость вращения Земли увеличивается с ростом широты;
 - б) угловая скорость вращения всех точек Земли одинакова;
 - в) линейная скорость вращения всех точек Земли одинакова;
 - г) линейная скорость вращения всех точек Земли уменьшается от экватора к полюсам
6. Причина изменения в течение года продолжительности дня и ночи на всех широтах кроме экватора
 - а) обращение Земли вокруг своей оси
 - б) обращение Земли вокруг Солнца
 - в) наклонное к эклиптике и неизменное по отношению к космическому пространству положение земной оси при обращении вокруг Солнца
7. Большинство учёных считают, что верхняя граница географической оболочки соответствует
 - а) уровню наибольшей концентрации озонового слоя
 - б) верхней границе тропосферы
 - в) верхней границе стратосферы
8. Какое свойство географической оболочки обусловлено взаимодействием всех её компонентов, непрерывным обменом вещества и энергии между отдельными её частями?
 - а) ритмичность
 - б) зональность
 - в) целостность
9. Ритмы одинаковой длительности называются.....
10. Многократное участие вещества в процессах, протекающих в геосферах планеты, называется.....
11. Согласно господствующей теории, в настоящее время Вселенная
 - а) расширяется
 - б) сжимается
 - в) остаётся неизменной.
12. Наименее удалённая от Солнца точка земной орбиты называется:
 - а) афелий
 - б) перигелий
 - в) эклиптика
13. Какие выражения являются правильными?
 - а) в дни солнцестояний Солнце находится в зените над экватором;
 - б) в дни равноденствий светоразделительная линия делит все параллели пополам;
 - в) в дни солнцестояний Солнце находится в зените над одним из тропиков;
 - г) дни солнцестояний приходятся на 22 июня и 22 декабря;
 - д) дни равноденствий приходятся на 22 марта 22 сентября
14. Местное время какого меридиана называют всемирным?.....
15. Смену времён года определяет:
 - а) обращение Земли вокруг своей оси
 - б) обращение Земли вокруг Солнца
 - в) обращение Земли вокруг Солнца при наклонном положении ее оси в пространстве
16. Закономерное изменение всех природных компонентов от экватора к полюсам называется:
 - а) ритмичность
 - б) зональность
 - в) целостность
 - г) полярная асимметрия

17. Периодический закон географической зональности учитывает показатели:
- а) годовой радиационный баланс и сумму активных температур воздуха;
 - б) годовой радиационный баланс и радиационный индекс сухости;
 - в) годовое количество осадков и среднегодовую температуру воздуха.
18. Ритмы переменной продолжительности называются.....
19. Земля как планета образовалась:
- а) 3,5 миллиардов лет назад; б) 4,6 миллиардов лет назад; в) 5,5 миллиардов лет назад.
20. Кривая, показывающая распространённость на Земле различных высот (на суше) и глубин (на море) называется.....

Пример задания для рубежного контроля 2

1. Положение объектов в экономическом и социальном пространстве относительно друг друга, а также относительно границ, называется
2. Отечественный экономико-географ, организатор первой переписи населения, возглавлял Центральный статистический комитет и статистический совет Министерства внутренних дел, глава Русского географического общества с 1873 по 1914 год:
 - а) Н.Н. Баранский;
 - б) К.И. Арсеньев;
 - в) П.П. Семенов-Тянь-Шанский;
 - г) В.Э. Ден.
3. Тела и силы природы, существенные для жизни и хозяйственной деятельности общества, но непосредственно не входящие в состав конечного продукта:
 - а) природные ресурсы;
 - б) природные условия;
4. Резкое расширение и углубление взаимосвязей и взаимозависимостей между странами, народами и отдельными людьми в последнее время носит название:
 - а) урбанизация;
 - б) глобализация;
 - в) локализация;
 - г) специализация
5. Важнейшими компонентами экономико-географического положения являются: промышленно-географическое, рыночное, демографическое, рекреационно-географическое. Назовите ещё два компонента.....
6. Территория, которая отличается от других специализацией и особенностями комплексного развития хозяйства, своеобразным географическим положением, природными и трудовыми ресурсами, называется.....
7. Процесс устойчивой концентрации в отдельных странах производства материальных благ и услуг сверх внутренних потребностей, то есть для внешнего обмена и, одновременно, процесс развития потребления сверх производственных возможностей на основе приобретения продукции извне, называется.....
8. Тела и силы природы, которые на данном уровне развития производительных сил и изученности могут быть использованы для удовлетворения потребностей человеческого общества:
 - а) природные ресурсы;
 - б) природные условия.
9. Какая проблема не входит в число глобальных?
 - а) экологическая;
 - б) демографическая;
 - в) урбанизации;
 - г) продовольственная.
10. Процесс деления страны на целостные территориальные части народного хозяйства, имеющие свою производственную специфику и прочные экономические связи называется:
 - а) географическое разделение труда;
 - б) экономическое районирование;
 - в) экономическая дифференциация.

Примерные вопросы для подготовки к зачету:

1. Объект, предмет и основные понятия географической науки
2. Основные этапы развития географии
3. Вселенная и ее эволюция.
4. Солнечная система, ее образование и эволюция. Гипотезы происхождения Солнечной системы.
5. Фигура и размеры Земли.
6. Движение Земли вокруг оси, его доказательства, скорость, географические следствия.
7. Движение Земли вокруг Солнца. Географические следствия годового движения Земли.
8. Поверхность Земли. Основные черты устройства земной поверхности.
9. Гравитационное поле Земли.
10. Магнитные поля Земли.
11. Понятие о географической оболочке. Состав и границы географической оболочки.
12. Литосфера и её строение.
13. Атмосфера и ее строение.
14. Строение и состав гидросферы.
15. Понятия о биосфере. Биотические сообщества, биомасса и продуктивность.
16. Значение живого вещества в формировании отдельных черт географической оболочки.
17. Целостность географической оболочки.
18. Зональность географической оболочки.
19. Проявление азональных процессов. Высотная поясность, секторность.
20. Круговороты веществ и энергий в природе: причины и следствия.
21. Круговорот живого вещества.
22. Геохимические и биогеохимические круговороты.
23. Причины возникновения и круговорот кислорода в географической оболочке.
24. Происхождение и круговорот углерода в географической оболочке.
25. Роль азота и его круговорот в географической оболочке.
26. Ритмичность географических процессов и явлений.
27. Асимметрия земного шара и ее отражение в географической оболочке.
28. Основные этапы развития географической оболочки.
29. Происхождение и эволюция жизни на Земле.
30. Понятие о глобальных изменениях в географической оболочке. Факторы глобальных изменений.
31. Роль человека в преобразовании географической оболочки. Виды антропогенного влияния на географическую оболочку.
32. Категории «территория» и «территориальная общность». Функции места. Емкость территории.
33. Типы заселения и хозяйственного освоения территории. Территориальные социально-экономические системы.
34. Теория экономико-географического положения.
35. Территориальное (географическое) разделение труда. Виды ТРТ.
36. Теория экономического районирования.
37. Глобальные проблемы человечества.

Примерные темы контрольных работ

1. Движения Земли и их следствия.
2. Земля как планета Солнечной системы
3. Основные закономерности географической оболочки.

6.5. Фонд оценочных средств

Полный банк заданий для текущего, рубежных контролей и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

7. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

7.1. Основная учебная литература

1. География : учебник / О.В. Шульгина, А.Е. Козаренко, Д.Н. Самусенко. — М. : ИНФРА-М, 2018. - Доступ из ЭБС «znanium.com»
2. География (современный мир) : учебник / Н.Н. Петрова. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 224 с. - Доступ из ЭБС «znanium.com»

7.2. Дополнительная литература.

1. Общественная география зарубежного мира и России: Учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Экономика", "социально-экономическая география" / Горбанев В.А. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015.. - Доступ из ЭБС «znanium.com»
2. Экономическая география России: Учебник / Под общ. ред. В.И. Видяпина, М.В. Степанова. - Изд. перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2007. - 568 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. География: методические указания к выполнению практических работ для студентов направления 05.03.06 «Экология и природопользование».- на правах рукописи

9. РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Интернет-ресурс	Краткое описание
1	http://www.msu.ru	Сайт Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова
2	http://www.edu.ru/	Федеральный портал «Российское образование»
3	http://www.rgo.ru/	Планета Земля - межпредметный образовательный портал Русского географического общества (РГО)

10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

При чтении лекций используются слайдовые презентации.

Операционная система и программное обеспечение компьютера, используемого при показе слайдовых презентаций: Windows XP Starter Edition LimitedDist Only OEM Software, Open Office 4.1.3.

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Лекционный курс и практические работы дисциплины проводится в аудиториях обеспеченных мультимедийным оборудованием, интерактивными досками.

12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Дисциплина «География» преподается в течение одного семестра, в виде лекций и практических занятий, на которых происходит объяснение, практическая деятельность студентов, усвоение, проверка естественнонаучного материала; в течение семестра рекомендуется подготовка докладов, сообщений с их последующим обсуждением.

В преподавании дисциплины применяются образовательные технологии: метод проблемного изложения материала; самостоятельное ознакомление студентов с источниками информации, использование иллюстративных материалов (видеофильмы, фотографии, компьютерные презентации), демонстрируемых на современном оборудовании, общение в интерактивном режиме, метод круглого стола (знакомство с первоисточниками и их обсуждение).

Самостоятельная работа студента, наряду с практическими аудиторными занятиями в группе выполняется (при непосредственном/опосредованном контроле преподавателя) по учебникам и учебным пособиям, оригинальной современной литературе по профилю.

В качестве форм рубежного контроля используются различные задания.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«География»
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата 05.03.06 «Экология и природопользование»
Направленность «Экология»

Трудоемкость дисциплины: 23Е (72 академических часа)

Семестр: 3 (очная и заочная форма)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины «География»

Географическая оболочка (геосфера) Земли как объект и результат деятельности человека. Основные процессы, происходящие в геосфере. Территориальная организация общества. Глобальные проблемы человечества.