### АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

#### ОПБ.10 География

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

### 1.1. Место предмета в структуре основной образовательной программы

Общеобразовательный учебный предмет «География» является обязательной частью общеобразовательного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СОО по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем.

Содержание программы общеобразовательного предмета «География» целей: освоение направлено на достижение следующих системы знаний географических многообразном o целостном, И динамично изменяющемся мире, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на всех овладение умениями сочетать глобальный, территориальных уровнях; региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических, геоэкологических процессов и явлений; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей посредством ознакомления с важнейшими географическими особенностями и проблемами мира в целом, его отдельных регионов и ведущих стран; воспитание уважения к другим народам и культурам, бережного отношения к окружающей природной среде; использование в практической деятельности и повседневной жизни разнообразных географических методов, знаний и умений, географической информации; нахождение применение географической информации, включая географические карты, статистические материалы, геоинформационные системы и интернет-ресурсы, для правильной оценки важнейших социально-экономических вопросов международной жизни; понимание географической специфики крупных регионов и стран мира в условиях стремительного развития международного туризма и отдыха, деловых и образовательных программ, телекоммуникаций и простого общения.

# 1.2. Цели и планируемые результаты освоения общеобразовательного учебного предмета:

Код и наименование	Планируемые резуль	таты освоения предмета
формируемых		1
компетенций	Общие	Предметные
ОК 01. Выбирать	(личностные и метапредметные) В части трудового воспитания:	- понимать роль и место современной
способы решения	- готовность к труду, осознание	географической науки в системе
задач	ценности мастерства, трудолюбие;	научных дисциплин, ее участии в
профессиональной	- готовность к активной	решении важнейших проблем
деятельности	деятельности технологической и	1
применительно к	социальной направленности,	человечества: приводить примеры проявления глобальных проблем, в
различным контекстам	способность инициировать,	решении которых принимает участие
	планировать и самостоятельно	современная географическая наука, на
	выполнять такую деятельность;	региональном уровне, в разных
	- интерес к различным сферам	странах, в том числе в России;
	профессиональной деятельности,	определять роль географических наук
	Овладение универсальными	в достижении целей устойчивого
	учебными познавательными	развития;
	действиями:	- освоить и применить знания о
	а) базовые логические действия:	размещении основных
	- самостоятельно формулировать и	географических объектов и
	актуализировать проблему,	территориальной организации
	рассматривать ее всесторонне;	природы и общества (понятия и
	- устанавливать существенный	концепции устойчивого развития,
	признак или основания для	зеленой энергетики, глобализации и
	сравнения, классификации и	проблема народонаселения); выбирать
	обобщения;	и использовать источники
	- определять цели деятельности,	географической информации для
	задавать параметры и критерии их	определения положения и
	достижения;	взаиморасположения объектов в
	- выявлять закономерности и	пространстве; описывать положение и
	противоречия в рассматриваемых	взаиморасположение географических
	явлениях;	объектов в пространстве;
	- вносить коррективы в	- сформировать системы комплексных
	деятельность, оценивать	социально ориентированных
	соответствие результатов целям,	географических знаний о
	оценивать риски последствий	закономерностях развития природы,
	деятельности;	размещения населения и хозяйства:
	- развивать креативное мышление	различать географические процессы и
	при решении жизненных проблем	явления и распознавать их проявления
	б) базовые исследовательские	в повседневной жизни; использовать
	действия:	знания об основных географических
	- владеть навыками учебно-	закономерностях для определения и
	исследовательской и проектной	сравнения свойств изученных
	деятельности, навыками	географических объектов, явлений и
	разрешения проблем;	процессов; проводить классификацию

Код и наименование	Планируемые резуль	таты освоения предмета
формируемых	Общие	T T
компетенций	(личностные и метапредметные)	Предметные
	- выявлять причинно-следственные	географических объектов, процессов
	связи и актуализировать задачу,	и явлений; устанавливать взаимосвязи
	выдвигать гипотезу ее решения,	между социально-экономическими и
	• •	
	находить аргументы для	_
	доказательства своих утверждений,	явлениями; между природными
	задавать параметры и критерии	условиями и размещением населения,
	решения;	между природными условиями и
	- анализировать полученные в ходе	природно-ресурсным капиталом и
	решения задачи результаты,	отраслевой структурой хозяйства
	критически оценивать их	стран; формулировать и/или
	достоверность, прогнозировать	обосновывать выводы на основе
	изменение в новых условиях;	использования географических
	- уметь переносить знания в	знаний;
	познавательную и практическую	- владеть географической
	области жизнедеятельности;	терминологией и системой базовых
	- уметь интегрировать знания из	географических понятий, умение
	разных предметных областей;	применять социально-экономические
	- выдвигать новые идеи,	понятия для решения учебных и (или)
	предлагать оригинальные подходы	практико-ориентированных задач;
	и решения;	- сформировать знания об основных
	- способность их использования в	проблемах взаимодействия природы и
	познавательной и социальной	общества, о природных и социально-
	практике	экономических аспектах
		экологических проблем: описывать
		географические аспекты проблем
		взаимодействия природы и общества;
		приводить примеры взаимосвязи
		глобальных проблем; приводить
		примеры возможных путей решения
		глобальных проблем;
ОК 02. Осуществлять	В области ценности научного	- освоить и применить знания о
поиск, анализ и	познания:	размещении основных
интерпретацию	- сформированность	географических объектов и
информации,	мировоззрения, соответствующего	территориальной организации
необходимой для	современному уровню развития	природы и общества (понятия и
выполнения задач	науки и общественной практики,	концепции устойчивого развития,
профессиональной	основанного на диалоге культур,	зеленой энергетики, глобализации и
деятельности	способствующего осознанию	проблема народонаселения); выбирать
	своего места в поликультурном	и использовать источники
	мире;	географической информации для
	- совершенствование языковой и	определения положения и
		взаиморасположения объектов в
	· · · ·	1
	средства взаимодействия между людьми и познания мира;	пространстве; описывать положение и взаиморасположение географических
	- осознание ценности научной	объектов в пространстве;
	•	
	деятельности, готовность	- сформировать умения проводить

Код и наименование	Планируемые резуль	таты освоения предмета
формируемых	Общие	-
компетенций	(личностные и метапредметные)	Предметные
	осуществлять проектную и	наблюдения за отдельными
	исследовательскую деятельность	географическими объектами,
	индивидуально и в группе;	процессами и явлениями, их
	Овладение универсальными	изменениями в результате
	учебными познавательными	воздействия природных и
	действиями:	антропогенных факторов: определять
	в) работа с информацией:	цели и задачи проведения
	- владеть навыками получения	наблюдений; выбирать форму
	информации из источников разных	фиксации результатов наблюдения;
	типов, самостоятельно	формулировать обобщения и выводы
	осуществлять поиск, анализ,	по результатам наблюдения;
	систематизацию и интерпретацию	- сформировать умения находить и
	информации различных видов и	использовать различные источники
	форм представления;	географической информации для
	- создавать тексты в различных	получения новых знаний о природных
	форматах с учетом назначения	и социально-экономических
	информации и целевой аудитории,	процессах и явлениях, выявления
	выбирая оптимальную форму	закономерностей и тенденций их
	представления и визуализации;	развития, прогнозирования: выбирать
	- оценивать достоверность,	и использовать источники
	легитимность информации, ее	географической информации
	соответствие правовым и	(картографические, статистические,
	морально-этическим нормам;	текстовые, видео- и фотоизображения,
	- использовать средства	геоинформационные системы),
	информационных и	адекватные решаемым задачам;
	коммуникационных технологий в	сопоставлять и анализировать
	решении когнитивных,	географические карты различной
	коммуникативных и	тематики и другие источники
	организационных задач с	географической информации для
	соблюдением требований	выявления закономерностей
	эргономики, техники безопасности,	социально-экономических,
	гигиены, ресурсосбережения,	природных и экологических
	правовых и этических норм, норм	процессов и явлений; определять и
	информационной безопасности;	сравнивать по географическим картам
	- владеть навыками распознавания	разного содержания и другим
	и защиты информации,	источникам географической
	информационной безопасности	информации качественные и
	личности;	количественные показатели,
		характеризующие географические
		объекты, процессы и явления;
		определять и находить в комплексе
		источников недостоверную и
		противоречивую географическую
		информацию для решения учебных и
		(или) практико-ориентированных
		задач; самостоятельно находить,

2
различные я решения
ых задач;
рафического
информации
в: находить,
матизировать
имую для
с объектов и
иторий мира
еспеченности
ловеческими
зяйственного
их проблем;
ных формах
схемы,
графическую
вать выводы
е анализа и
мации из
источников
информации;
вать и
информацию,
различных
ь различные
графической
я учебных и
нтированных

Код и наименование	Планируемые резуль	таты освоения предмета
формируемых	Общие	
компетенций	(личностные и метапредметные)	Предметные
	по их снижению;	
	предполагающий	
	сформированность:	
	внутренней мотивации,	
	включающей стремление к	
	достижению цели и успеху,	
	оптимизм, инициативность, умение	
	действовать, исходя из своих	
	возможностей;	
	- эмпатии, включающей	
	способность понимать	
	эмоциональное состояние других,	
	учитывать его при осуществлении	
	коммуникации, способность к	
	сочувствию и сопереживанию;	
	- социальных навыков,	
	включающих способность	
	выстраивать отношения с другими	
	людьми, заботиться, проявлять	
	интерес и разрешать конфликты;	
ОК 04. Работать в	- готовность к саморазвитию,	- владеть географической
коллективе и	самостоятельности и	терминологией и системой базовых
команде,	самоопределению;	географических понятий, умение
эффективно	-овладение навыками учебно-	применять социально-экономические
взаимодействовать с	исследовательской, проектной и	понятия для решения учебных и (или)
коллегами,	социальной деятельности;	практико-ориентированных задач;
руководством,	Овладение универсальными	
клиентами	коммуникативными	
	действиями:	
	б) совместная деятельность:	
	- понимать и использовать	
	преимущества командной и	
	индивидуальной работы;	
	- принимать цели совместной	
	деятельности, организовывать и	
	координировать действия по ее	
	достижению: составлять план	
	действий, распределять роли с	
	учетом мнений участников	
	обсуждать результаты совместной	
	работы;	
	- координировать и выполнять	
	работу в условиях реального,	
	виртуального и комбинированного	
	взаимодействия;	
	r 1 ,	

Код и наименование	Планируемые резуль	таты освоения предмета
формируемых	1,0	1 //
компетенций	Общие	Предметные
	(личностные и метапредметные)	
	- осуществлять позитивное стратегическое поведение в	
	различных ситуациях, проявлять	
	творчество и воображение, быть	
	инициативным	
	Овладение универсальными	
	регулятивными действиями:	
	г) принятие себя и других людей:	
	- принимать мотивы и аргументы	
	других людей при анализе	
	результатов деятельности;	
	- признавать свое право и право	
	других людей на ошибки;	
	- развивать способность понимать	
	мир с позиции другого человека;	
ОК 05. Осуществлять	В области эстетического	- освоить и применить знания о
устную и	воспитания:	размещении основных
письменную	- эстетическое отношение к миру,	географических объектов и
коммуникацию на	включая эстетику быта, научного и	территориальной организации
государственном	технического творчества, спорта,	природы и общества (понятия и
языке с учётом	труда и общественных отношений;	концепции устойчивого развития,
особенностей	- способность воспринимать	зеленой энергетики, глобализации и
социального и	различные виды искусства,	проблема народонаселения); выбирать
культурного контекста	традиции и творчество своего и	и использовать источники
Konteketa	других народов, ощущать	географической информации для
	эмоциональное воздействие	определения положения и
	искусства;	взаиморасположения объектов в
	- убежденность в значимости для	пространстве; описывать положение и
	личности и общества	взаиморасположение географических
	отечественного и мирового	объектов в пространстве;
	искусства, этнических культурных	- сформировать систему комплексных
	традиций и народного творчества;	социально ориентированных
	- готовность к самовыражению в	географических знаний о
	разных видах искусства, стремление проявлять качества	закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства:
	творческой личности;	размещения населения и хозяиства. различать географические процессы и
	Овладение универсальными	явления и распознавать их проявления
	коммуникативными	в повседневной жизни; использовать
	действиями:	знания об основных географических
	а) общение:	закономерностях для определения и
	- осуществлять коммуникации во	сравнения свойств изученных
	всех сферах жизни;	географических объектов, явлений и
	- распознавать невербальные	процессов; проводить классификацию
	средства общения, понимать	географических объектов, процессов
	значение социальных знаков,	и явлений; устанавливать взаимосвязи
	распознавать предпосылки	между социально-экономическими и
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

Код и наименование	Планируемые резуль	таты освоения предмета
формируемых компетенций	Общие (личностные и метапредметные)	Предметные
	конфликтных ситуаций и смягчать конфликты; - развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;	геоэкологическими процессами и явлениями; между природными условиями и размещением населения, между природными условиями и природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяйства стран; формулировать и/или обосновывать выводы на основе использования географических знаний;
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционног о поведения	- осознание обучающимися российской гражданской идентичности; - целенаправленное развитие внутренней позиции личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально- культурных традиций, формирование системы значимых ценностно-смысловых установок, антикоррупционного мировоззрения, правосознания, экологической культуры, способности ставить цели и строить жизненные планы; В части гражданского воспитания: - осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка; - принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей; - готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам; - готовность вести совместную деятельность в интересах	информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников географической информации; критически оценивать и интерпретировать информацию,
	гражданского общества, участвовать в самоуправлении в	получаемую из различных источников; использовать различные

Код и наименование	Планируемые резуль	таты освоения предмета
формируемых	Общие	Пестиотуль
компетенций	(личностные и метапредметные)	Предметные
	общеобразовательной организации	источники географической
	и детско-юношеских организациях;	информации для решения учебных и
	- умение взаимодействовать с	(или) практико-ориентированных
	социальными институтами в	задач;
	соответствии с их функциями и	- сформировать умения применять
	назначением;	географические знания для
	- готовность к гуманитарной и	объяснения разнообразных явлений и
	волонтерской деятельности;	процессов: объяснять изученные
	патриотического воспитания:	социально-экономические и
	- сформированность российской	геоэкологические процессы и
	гражданской идентичности,	явления; объяснять географические
	патриотизма, уважения к своему	особенности стран с разным уровнем
	народу, чувства ответственности	социально-экономического развития,
	перед Родиной, гордости за свой	включая особенности проявления в
	край, свою Родину, свой язык и	них глобальных проблем
	культуру, прошлое и настоящее	человечества; использовать
	многонационального народа	географические знания о мировом
	России;	хозяйстве и населении мира, об
	- ценностное отношение к	особенностях взаимодействия
	государственным символам,	природы и общества для решения
	историческому и природному	учебных и (или) практико-
	наследию, памятникам, традициям	ориентированных задач;
	народов России, достижениям	
	России в науке, искусстве, спорте,	
	технологиях и труде;	
	- идейная убежденность,	
	готовность к служению и защите	
	Отечества, ответственность за его	
	судьбу;	
	освоенные обучающимися	
	межпредметные понятия и универсальные учебные действия	
	(регулятивные, познавательные,	
	коммуникативные);	
	- способность их использования в	
	познавательной и социальной	
	практике, готовность к	
	самостоятельному планированию и	
	осуществлению учебной	
	деятельности, организации	
	учебного сотрудничества с	
	педагогическими работниками и	
	сверстниками, к участию в	
	построении индивидуальной	
	образовательной траектории;	
	- овладение навыками учебно-	
<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1

Код и наименование	Планипуемые пезуль	таты освоения предмета
формируемых		Таты освоения предмета
компетенций	Общие	Предметные
	(личностные и метапредметные)	
	исследовательской, проектной и	
	социальной деятельности	
OK 07.	В области экологического	- сформировать систему комплексных
Содействовать	воспитания:	социально ориентированных
сохранению окружающей среды,	- сформированность экологической	географических знаний о
ресурсосбережению,	культуры, понимание влияния	закономерностях развития природы,
эффективно	социально-экономических	размещения населения и хозяйства:
действовать в	процессов на состояние природной	различать географические процессы и
чрезвычайных	и социальной среды, осознание	явления и распознавать их проявления
ситуациях	глобального характера	в повседневной жизни; использовать
	экологических проблем;	знания об основных географических
	- планирование и осуществление	закономерностях для определения и
	действий в окружающей среде на	сравнения свойств изученных
	основе знания целей устойчивого	географических объектов, явлений и
	развития человечества;	процессов; проводить классификацию
	активное неприятие действий,	географических объектов, процессов
	приносящих вред окружающей	и явлений; устанавливать взаимосвязи
	среде;	между социально-экономическими и
	- умение прогнозировать	геоэкологическими процессами и
	неблагоприятные экологические	явлениями; между природными
	последствия предпринимаемых	условиями и размещением населения,
	действий, предотвращать их;	между природными условиями и
	- расширение опыта деятельности экологической направленности;	природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяйства
	- овладение навыками учебно-	стран; формулировать и/или
	исследовательской, проектной и	обосновывать выводы на основе
	социальной деятельности;	использования географических
	социальной деятельности,	знаний;
		- владеть умениями географического
		анализа и интерпретации информации
		из различных источников: находить,
		отбирать, систематизировать
		информацию, необходимую для
		изучения географических объектов и
		явлений, отдельных территорий мира
		и России, их обеспеченности
		природными и человеческими
		ресурсами, хозяйственного
		потенциала, экологических проблем;
		представлять в различных формах
		(графики, таблицы, схемы,
		диаграммы, карты) географическую
		информацию; формулировать выводы
		и заключения на основе анализа и
		интерпретации информации из
		различных источников

Код и наименование	Планируемые резуль	таты освоения предмета
формируемых компетенций	Общие (личностные и метапредметные)	Предметные
		географической информации;
		критически оценивать и
		интерпретировать информацию,
		получаемую из различных
		источников; использовать различные
		источники географической
		информации для решения учебных и
		(или) практико-ориентированных
		задач; - сформировать умения применять
		географические знания для объяснения разнообразных явлений и
		процессов: объяснять изученные
		социально-экономические и геоэкологические процессы и
		явления; объяснять географические
		особенности стран с разным уровнем
		социально-экономического развития,
		включая особенности проявления в
		них глобальных проблем
		человечества; использовать
		географические знания о мировом
		хозяйстве и населении мира, об
		особенностях взаимодействия
		природы и общества для решения
		учебных и (или) практико-
		ориентированных задач;
		- сформировать умения применять
		географические знания для оценки
		разнообразных явлений и процессов:
		оценивать географические факторы,
		определяющие сущность и динамику
		важнейших социально-экономических
		и геоэкологических процессов;
		оценивать изученные социально-
		экономические и геоэкологические
		процессы и явления
		процессы и льления

Код и наименование	Планируемые резуль	таты освоения предмета
формируемых компетенций	Общие	Предметные
компетенции	(личностные и метапредметные)	Предметные
ОК 10. Пользоваться	- наличие мотивации к обучению и	- освоить и применить знания о
профессиональной	личностному развитию;	размещении основных
документацией на	В области ценности научного	географических объектов и
государственном и	познания:	территориальной организации
иностранном языках	- сформированность	природы и общества (понятия и
	мировоззрения, соответствующего	концепции устойчивого развития,
	современному уровню развития	зеленой энергетики, глобализации и
	науки и общественной практики,	проблема народонаселения); выбирать
	основанного на диалоге культур,	и использовать источники
	способствующего осознанию	географической информации для
	своего места в поликультурном	определения положения и
	мире;	взаиморасположения объектов в
	- совершенствование языковой и	пространстве; описывать положение и
	читательской культуры как	взаиморасположение географических
	средства взаимодействия между	объектов в пространстве;
	людьми и познания мира;	- владеть географической
	- осознание ценности научной	терминологией и системой базовых
	деятельности, готовность	географических понятий, умение
	осуществлять проектную и	применять социально-экономические
	исследовательскую деятельность	понятия для решения учебных и (или)
	индивидуально и в группе;	практико-ориентированных задач;
	Овладение универсальными	- владеть умениями географического
	учебными познавательными	анализа и интерпретации информации
	действиями:	из различных источников: находить,
	б) базовые исследовательские	отбирать, систематизировать
	действия:	
		информацию, необходимую для
	- владеть навыками учебно-	изучения географических объектов и
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; - способность и готовность к	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; - способность и готовность к самостоятельному поиску методов	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; - способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач,	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; - способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы,
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; - способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; - способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; - овладение видами деятельности	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; - способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; - овладение видами деятельности по получению нового знания, его	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; - способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; - овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; - способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; - овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; - способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; - овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников географической информации;
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; - способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; - овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников географической информации; критически оценивать и
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; - способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; - овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов; - формирование	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников географической информации; критически оценивать и интерпретировать информацию,
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; - способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; - овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов; - формирование научного типа мышления,	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников географической информации; критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; - способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; - овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов; - формирование научного типа мышления, владение научной терминологией,	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников географической информации; критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников; использовать различные
	- владеть навыками учебно- исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; - способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; - овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов; - формирование научного типа мышления,	изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников географической информации; критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных

Код и наименование	Планируемые резуль	таты освоения предмета
формируемых компетенций	Общие	Предметные
Rominereniquin	(личностные и метапредметные)	предменные
	-осуществлять целенаправленный	(или) практико-ориентированных
	поиск переноса средств и способов	задач;
	действия в профессиональную	- сформировать умения применять
	среду	географические знания для
		объяснения разнообразных явлений и
		процессов: объяснять изученные
		социально-экономические и
		геоэкологические процессы и
		явления; объяснять географические
		особенности стран с разным уровнем
		социально-экономического развития,
		включая особенности проявления в
		них глобальных проблем
		человечества; использовать
		географические знания о мировом
		хозяйстве и населении мира, об
		особенностях взаимодействия
		природы и общества для решения
		` ' '
		ориентированных задач;
ПК 3.2. Проводить	Овладение универсальными	умения:
техническое	учебными познавательными	- применять нормативные
обслуживание,	действиями:	правовые акты и нормативные
диагностику,	б) базовые исследовательские	методические документы в
устранение	действия:	области защиты информации
неисправностей и	- ставить и формулировать	знания: - применять нормативные
ремонт технических	собственные задачи в	правовые акты и нормативные
средств защиты	образовательной деятельности и	методические документы в
информации. используемых в	жизненных ситуациях;	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
используемых в		области зашиты информации
информационно-	- ставить проблемы и задачи,	области защиты информации
информационно-	- ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные	области защиты информации
телекоммуникацион	•	области защиты информации
телекоммуникацион ных системах и	допускающие альтернативные	области защиты информации
телекоммуникацион ных системах и сетях	допускающие альтернативные	области защиты информации умения:
телекоммуникацион ных системах и сетях ПК4.2. Создавать и	допускающие альтернативные решения  Овладение универсальными	
телекоммуникацион ных системах и сетях ПК4.2. Создавать и управлять на	допускающие альтернативные решения  Овладение универсальными коммуникативными	умения:
телекоммуникацион ных системах и сетях ПК4.2. Создавать и	допускающие альтернативные решения  Овладение универсальными коммуникативными действиями:	умения: - создавать и управлять
телекоммуникацион ных системах и сетях ПК4.2. Создавать и управлять на персональном	допускающие альтернативные решения  Овладение универсальными коммуникативными действиями: б) совместная деятельность:	умения: - создавать и управлять содержимым презентаций с помощью редакторов презентаций;
телекоммуникацион ных системах и сетях ПК4.2. Создавать и управлять на персональном компьютере	допускающие альтернативные решения  Овладение универсальными коммуникативными действиями: б) совместная деятельность: - выбирать тематику и методы	умения: - создавать и управлять содержимым презентаций с помощью редакторов презентаций; использовать мультимедиа
телекоммуникацион ных системах и сетях  ПК4.2. Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми	допускающие альтернативные решения  Овладение универсальными коммуникативными действиями: б) совместная деятельность: - выбирать тематику и методы совместных действий с учетом	умения: - создавать и управлять содержимым презентаций с помощью редакторов презентаций; использовать мультимедиа
телекоммуникацион ных системах и сетях ПК4.2. Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами,	допускающие альтернативные решения  Овладение универсальными коммуникативными действиями: б) совместная деятельность: - выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов, и возможностей	умения: - создавать и управлять содержимым презентаций с помощью редакторов презентаций; использовать мультимедиа проектор для демонстрации презентаций; - осуществлять поиск, сортировку
телекоммуникацион ных системах и сетях  ПК4.2. Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз	допускающие альтернативные решения  Овладение универсальными коммуникативными действиями: б) совместная деятельность: - выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов, и возможностей каждого члена коллектива;	умения: - создавать и управлять содержимым презентаций с помощью редакторов презентаций; использовать мультимедия проектор для демонстрации презентаций; - осуществлять поиск, сортировку и анализ информации с помощью
телекоммуникацион ных системах и сетях  ПК4.2. Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в	допускающие альтернативные решения  Овладение универсальными коммуникативными действиями: б) совместная деятельность: выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов, и возможностей каждого члена коллектива; оценивать качество своего вклада	умения: - создавать и управлять содержимым презентаций с помощью редакторов презентаций; использовать мультимедиа проектор для демонстрации презентаций; - осуществлять поиск, сортировку
телекоммуникацион ных системах и сетях  ПК4.2. Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических	допускающие альтернативные решения  Овладение универсальными коммуникативными действиями: б) совместная деятельность: - выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов, и возможностей каждого члена коллектива; - оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в	умения: - создавать и управлять содержимым презентаций с помощью редакторов презентаций; использовать мультимедиа проектор для демонстрации презентаций; - осуществлять поиск, сортировку и анализ информации с помощью
телекоммуникацион ных системах и сетях  ПК4.2. Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в	допускающие альтернативные решения  Овладение универсальными коммуникативными действиями: б) совместная деятельность: выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов, и возможностей каждого члена коллектива; оценивать качество своего вклада	умения: - создавать и управлять содержимым презентаций с помощью редакторов презентаций; использовать мультимедиа проектор для демонстрации презентаций; - осуществлять поиск, сортировку и анализ информации с помощью

### 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

# 2.1. Объем общеобразовательного учебного предмета и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебного предмета	66
в том числе:	
1. Основное содержание	52
теоретическое обучение	34
практические занятия	18
2. Профессионально ориентированное содержание (содержание	12
прикладного модуля)	
теоретическое обучение	6
практические занятия	6
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2

### 2.2.Содержание общеобразовательного учебного предмета

Раздел 1. Общая характеристика мира

Раздел 2. Региональная характеристика мира

Раздел 3. Глобальные проблемы человечества