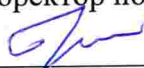


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А. Н. Тритенко

« 16 » 10 20 15 г.

**4.1. СОСТАВ, ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН / МОДУЛЕЙ,
ПРАКТИК, НИР, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ
ПРИОБРЕТЕНИЕ ВЫПУСКНИКАМИ
КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ОПОП ВО**

Направление подготовки: 05.03.02 ГЕОГРАФИЯ

Направленность (профиль): Рекреационная география и туризм

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015

Индекс	Название дисциплин (модулей), практик	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)		Коды формируемых компетенций
		1	2	
1			3	4
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ				
Б1.Б	История	Сущность, формы, функции исторического знания. Основные направления, проблемы, теории, методы и источники изучения истории. Движущие силы и закономерности исторического процесса; особенности и этапы всемирно-исторического процесса, ключевые события истории России и мира с древности до наших дней; выдающиеся деятели отечественной и всеобщей истории. Навыки получения, анализа и обобщения исторической информации.		ОК-2,6
Б1.Б.1				
Б1.Б.2	Философия	Философия как способ познания и духовного освоения мира, основные философские проблемы и методы их исследования; базовые принципы и приемы философского познания; круг философских проблем, связанных с областью профессиональной деятельности.		ОК-1
Б1.Б.3	Иностранный язык	Вокабуляр по различным областям бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности и грамматические основы иностранного языка; формы, виды устной и письменной коммуникации на иностранном языке. Культура и традиции стран изучаемого языка, правила речевого этикета.		ОК-5
Б1.Б.4	Экономика	Основные экономические категории, место и роль экономики в жизни общества, основные экономические процессы. Основы общественного производства. Хозяйственно-экономические системы. Типы экономических систем. Основы рыночной экономики. Законы функционирования частных рынков, рынки факторов производства и распределения доходов, предпринятие в условиях рынка. Доходы населения и их распределение.		ОК-3
Б1.Б.5	Математика	Аналитическая геометрия и линейная алгебра; дифференциальное и интегральное исчисление; дифференциальные уравнения; вероятность и статистика: теория вероятностей, случайные процессы, статистическое оценивание и проверка гипотез, статистические методы проверки экспериментальных данных.		ОПК-1
Б1.Б.6	Информатика	Понятие информации, общие теоретические основы информатики. Информационные технологии: характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Технические и программные средства реализации информационных процессов. Операционная система Windows. Основы работы с прикладными программами общего назначения. Основы работы в среде локальных и глобальных компьютерных сетей. Методы защиты информации.		ОПК-10
Б1.Б.7	Физика	Физические понятия, законы и теории классической и современной физики: основы механики, молекулярной физики и термодинамики, электромагнитной теории, оптики и квантовой физики, атомной и ядерной физики. Общие закономерности явлений природы, свойства и строение материи и законы ее движения. Экспериментальные и теоретические		ОПК-2

		методы физического исследования, приёмы работы с современными приборами и оборудованием.	
Б1.Б.8	Химия	Основные понятия и законы общей химии, квантово-механические представления о структуре атомов и молекул, основы химической термодинамики и кинетики, теории окислительно-восстановительных реакций, растворов и комплексных соединений; Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева Характеристика неметаллов и металлов Основные вопросы геохимии. Роль химии в решении проблем защиты окружающей среды от загрязнений и рационального природопользования.	ОПК-2
Б1.Б.9	Биология	Основы общей биологии, ботаники, зоологии: свойства живого и уровни организации живой материи; теория клеточного строения, многообразие и систематика органического мира, характеристика основных систематических групп растений и животных, их значение в природе и жизни человека. Основы генетики и селекции. Основные положения теории эволюции органического мира.	ОПК-2, ОПК-11
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	Основы защиты человека, общества, государства, мирового сообщества от комплекса опасных факторов. Современные проблемы безопасности жизнедеятельности в условиях глобализации; факторы, источники и виды опасностей природного, техногенного и социального характера, методы их предупреждения, система действий, способы защиты и правила оказания первой помощи в опасных и чрезвычайных ситуациях в быту, на рабочем месте, в учреждении; система законодательных, технических, медицинских, экономических и других форм обеспечения безопасности жизнедеятельности личности, общества и государства.	ОК-9
Б1.Б.11	Правоведение	Базовые знания по основам теории государства и права, конституционного, гражданского, административного, трудового, семейного, уголовного законодательства Российской Федерации. Умение применять нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности, разрабатывать документы правового характера, принимать правовые решения и совершать иные юридические действия в соответствии с законом.	ОК-4
Б1.Б.12	Землеведение	География как наука, её объект, предмет, содержание, структура. Географическое мышление. Этапы развития географии, особенности географической науки и географических знаний на каждом этапе. Принципы всеобщей взаимосвязи и взаимообусловленности в географии. Ведущие учения и теории, законы и закономерности.	ОПК-3
Б1.Б.12.1	Введение в географию	География как наука, её объект, предмет, содержание, структура. Географическое мышление. Этапы развития географии, особенности географической науки и географических знаний на каждом этапе. Принципы всеобщей взаимосвязи и взаимообусловленности в географии. Ведущие учения и теории, законы и закономерности.	ОПК-3
Б1.Б.12.2	Землеведение	Вселенная, её состав и структура. Солнечная система, строение Солнца, солнечное излучение. Взаимодействия в солнечной системе. Фигура, размеры, масса Земли, их географические следствия. Осевое и орбитальное движения и их географические следствия. Границы, свойства, состав географической оболочки, функционирование и динамика, этапы развития. Общегеографические закономерности.	ОПК-3
Б1.Б.12.3	Геоморфология	Рельеф, процессы и факторы рельефообразования. Классификация рельефа. Планетарный рельеф Земли. Морфотектонический рельеф гор и равнин. Морфоскульптура суши: факторы	ОПК-3

		образования, типы и формы рельефа. Рельеф дна Мирового океана. Геоморфологическое районирование. Морфолитогенная основа ПТК, роль рельефа в строении и функционировании ПТК разных рангов. Рельеф и хозяйственная деятельность человека. Антропогенный рельеф.	
<i>Б1.Б.12.4</i>	<i>Климатология с основами метеорологии</i>	Климатическая система, её структура и закономерности функционирования, процессы и факторы климатообразования. Климат и погода, синоптические карты. Разнообразие климатов Земли, климатическое районирование мира. Изменения климата в прошлом и современные тенденции изменения. Климат и человек.	<i>ОПК-3</i>
<i>Б1.Б.12.5</i>	<i>Гидрология</i>	Понятие о гидросфере, водные объекты, гидрологические процессы. Воды суши: особенности водных объектов, морфология и морфометрия, гидрохимия, сток, питание и водный режим, термический режим, эволюция. Мировой океан и его части, физико-химические свойства океанской воды, динамика, колебания уровня, ресурсы, экологическое состояние. Проблемы рационального использования и охраны водных объектов.	<i>ОПК-3</i>
<i>Б1.Б.12.6</i>	<i>Биогеография</i>	Основы учения об ареале. Основные закономерности распространения на Земле растений, животных и образуемых ими сообществ в зависимости от естественно-исторических, географических, экологических и антропогенных факторов. Зональные биомы суши.	<i>ОПК-3</i>
<i>Б1.Б.12.7</i>	<i>География почв с основами почвоведения</i>	Почва как особое природное тело, факторы почвообразования, почвообразовательные процессы, состав и строение почв, классификация, основные типы почв, почвенно-биоклиматическое районирование, картографирование почв, закономерности географического распространения. Земельные ресурсы мира, проблемы их использования и охраны.	<i>ОПК-3</i>
<i>Б1.Б.12.8</i>	<i>Ландшафтоведение</i>	Теоретические основы ландшафтоведения. Системная парадигма в ландшафтоведении. Представление о ландшафте в русской и зарубежных научных школах. Ландшафтно-территориальные структуры: генетико-морфологическая, бассейновая, позиционно-динамическая. Антропогенные и культурные ландшафты. Прикладные оценки ландшафта. Ландшафтная структура Вологодской области. Эволюция, динамика и экологические ряды ландшафтов на территории области. Физико-географическое районирование и ландшафтное разнообразие Вологодской области. Методика изучения и картирования ландшафтов. Среднемасштабная ландшафтная карта Вологодской области.	<i>ОПК-3</i>
<i>Б1.Б.13</i>	<i>Социально-экономическая география</i>		<i>ОПК-4</i>
<i>Б1.Б.13.1</i>	<i>Общая социально-экономическая география</i>	Теоретические основы социально-экономической географии: становление, развитие, направления, методы, основные учения и концепции. Концептуальные основы взаимодействия общества и природы, история формирования экономико-политической карты мира. Понятие о мировом хозяйстве: отраслевая и территориальная структура мировой экономики, факторы размещения, региональная политика и ее осуществление в экономически развитых и развивающихся странах. Всемирные экономические отношения.	<i>ОПК-4</i>
<i>Б1.Б.13.2</i>	<i>География населения с основами демографии</i>	Население и география: теоретические основы демографии, численность и динамика населения мира и его регионов. Население и экономика: социальная структура и трудовые ресурсы. Миграции. Расселение населения. Урбанизация. Особенности демографической	<i>ОПК-4</i>

		ситуации в мире, в стране и в регионе, демографическое прогнозирование и демографическая политика. Этногеография и география религий: концепции этноса, расовый, национально-языковой состав населения мира, религии, конфессиональный состав регионов, этнические конфликты, очаги современного сепаратизма.		ОПК-5
Б1.Б.14	Картография	Основы математической картографии: общие сведения о географической карте, картометрические свойства карт, принципы построения и преобразования картографического изображения, виды проекций. История географической карты. Мелкомасштабные географические карты и их использование. Топографические карты, съемки местности. Принципы и технологии создания и использования карт в практической деятельности, решение по картам задач. Школьные карты и атласы.		ОПК-5
Б1.Б.15	Физическая география России и мира	Географическое положение России. Моря, омывающие территорию России. Важнейшие вехи в истории географических исследований России. Общий обзор природы России (рельеф и тектонико-геологическое строение, климат, внутренние воды, почвенный и растительный покров, животное население, антропогенные преобразования естественных ландшафтов). Физико-географическое районирование. Региональный обзор - природные зоны и ландшафтное разнообразие физико-географических стран и областей.		ОПК-6
Б1.Б.15.1	Физическая география России	Факторы и закономерности пространственной дифференциации географической оболочки. Единство и разнообразие природных аквальных комплексов океанов. Степень однородности, причины различий и специфические черты природных территориальных комплексов высших рангов материков северного и южного полушарий. Особенности взаимодействия человека и природы в пределах каждого региона, региональные аспекты основных экологических проблем.		ОПК-6
Б1.Б.16	Экономическая география России и мира	Факторы социально-экономического развития территории России: положение, территория, история развития, природно-ресурсный потенциал. География населения России, административно-территориальное деление. География хозяйства: географическая оценка современных реформ. Теория устойчивого развития в условиях России. Межотраслевые комплексы тяжелой промышленности. Агропромышленный, инфраструктурный, индустриально-строительный комплексы. Региональное развитие и районирование России. Состав, общие черты, тенденции и проблемы развития экономических макрорегионов и зон. Внешние экономические связи.		ОПК-7; ПК-3
Б1.Б.16.1	Экономическая и социальная география России	Предмет, объект, методы науки. Теория мирового хозяйства: отраслевая структура, современные модели территориальной структуры, воздействие НТР на динамику и структуру мирового хозяйства. Промышленность, АПК, транспортная система мира. Социально-экономическая характеристика регионов и субрегионов, ведущих стран Зарубежной Европы,		ОПК-7; ПК-3

		Зарубежной Азии, Африки, англосаксонской Америки, Латинской Америки, Австралии и Океании (в т.ч. Новой Зеландии).	
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	Формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности	ОК-8
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ			
Б 1.В	Обязательные дисциплины		
Б1.В.ОД.1	Культура речи	Речевое взаимодействие и основные единицы общения в сфере профессиональной и бытовой коммуникации. Устная и письменная разновидности литературного языка. Нормативный, коммуникативный, этический аспекты культуры речи. Проблемы лингвострологии. Лингвистические словари и справочники. Управление речевым поведением в различных ситуациях устного и письменного общения в деловой и бытовой сферах.	ОК-5
Б1.В.ОД.2	Геология	Строение земной коры и литосферы Земли. Эндогенные процессы и магматизм. Экзогенные процессы и метаморфизм Тектонические движения земной коры. Классификация горных пород, типы полезных ископаемых. Структурные элементы литосферы, геосинклинально-складчатые области и платформы, стадии их развития. Геологические карты. Методы исторической геологии. Главные геотектонические концепции. Общие закономерности развития Земли, главные события геологических эр. Закономерности развития литосферы.	ОПК-3
Б1.В.ОД.3	Естественнонаучная картина мира	Эволюция научного метода и естественнонаучной картины мира. Концепции и теории физической, химической, биологической организации мира: классические и неоклассические теории материи, пространства и времени, движения, энергии. Глобальный эволюционизм, концепции происхождения и развития основных структурных единиц и компонентов мега- и макромира. Синергетика.	ОПК-2
Б1.В.ОД.4	Психология	Основные психологические понятия, базовые концепции общей и социальной психологии Закономерности психической деятельности человека, особенности взаимодействия людей в социальных группах разного типа. Методы социального и социально-психологического анализа социальных явлений и процессов, современные коммуникативные технологии и способы организации профессиональной деятельности.	ОК-6, ПКв-12
Б1.В.ОД.5	Основы математической обработки информации в географии	Количественные и качественные оценки, способы получения количественной информации. Аналитические и статистические методы в географических исследованиях. Элементы математической статистики. Методы установления сходства, классификации. Методы установления зависимости между явлениями, . определения оптимальных условий, выявления закономерностей развития объектов и явлений в пространстве.	ОПК-1
Б1.В.ОД.6	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Вокабуляр в сфере профессиональной и научной деятельности. Формы, виды устной и письменной коммуникации на иностранном языке в профессиональной деятельности; особенности стиля произношения, характерные для сферы профессиональной коммуникации.	ОК-5,7

Б1.В. ОД.7	Педагогика	Базовые представления об основах педагогики. Теория педагогического процесса, включая формы организации, методы, приемы, средства организации и управления педагогическим процессом, современные образовательные технологии. Виды и направления социально-педагогической деятельности. Знания и формирование суждений по педагогическим проблемам. Умение использовать основные положения и методы педагогической науки при решении профессиональных задач.	ОК-5, ПК-12
Б1.В. ОД.8	Флора и фауна Вологодской области	История формирования региональной флоры и фауны, флористическое и фаунистическое районирование, многообразие растений и животных области, культурные и интродуцированные виды, их роль в экономике области, основные направления охраны.	ОПК-2, ОПК-11
Б1.В. ОД.9	Основы экономики и технологии отраслей хозяйства	Народное хозяйство: понятие, состав и структура, показатели развития, влияние НТР, высокие технологии. Промышленность, ее место в хозяйстве, задачи и социально-экономические особенности, состав и структура. Факторы размещения отрасли. Экономико-географическая характеристика промышленных комплексов. Межотраслевые комплексы. Транспортный комплекс.	ПК-3
Б1.В. ОД.10	ГИС в географии	ГИС как технология: составные части, аппаратное и программное обеспечение, виды, сферы применения. Основы работы в ГИС: базы данных и система управления базами, геоанализ, основные программы и характеристики инструментальных ГИС. Источники данных для ГИС. Моделирование поверхностей средствами ГИС. Способы вывода информации: создание тематических карт, условных знаков, графиков и диаграмм, вывод на печать, связь с графическими редакторами.	ОПК-10
Б1.В. ОД.11	Теория и методика обучения географии	Общие вопросы теории и методики обучения географии в школе: принципы психологии в обучении географии, сфера педагогики в обучении географии, научная организация личного труда учителя географии. Цели обучения географии в школе. Содержание современного школьного географического образования. Система средств обучения географии и методика работы с ними. Формы организации учебной работы по географии. Урок географии. Внеклассные и внеурочные формы обучения географии. Традиционное и современное методы обучения географии. Теория и методика обучения отдельным курсам школьной географии.	ПК-11
Б1.В. ОД.12	Основы рекреационной географии и туризма	Рекреация как социокультурное явление, социально-экономическая сущность и основные функции рекреации. Рекреационное время и пространство, рекреационная деятельность. Рекреация и туризм. Рекреационные ресурсы. Инфраструктура рекреационной отрасли и туризма. Территориальные рекреационные системы. Рекреационное природопользование и охрана природы Рекреационное и туристское районирование мира	ПК-4
Б1.В. ОД.13	Методы географических исследований	Научное знание, формы организации, принципы и средства научного познания. Роль научных исследований в решении фундаментальных и прикладных задач, направления развития научных исследований в географии. Методология географии. Методы географических исследований, соотношение общенаучных, общегеографических и конкретных физико- и экономико-географических методов. Организация процесса проведения научного	ПК-1,2,3

		исследования. Фазы, стадии и этапы научного исследования.	
Б1.В. ОД.14	Экология	Теоретические и прикладные основы общей экологии: закономерности взаимоотношений организмов и среды на популяционно-биocenотическом уровне. Традиционные направления исследований: аутоэкология, демэкология, синэкология. Разнообразные экологических ситуаций и прогнозы развития природных систем в условиях антропогенного пресса, конструктивные решения экологических проблем.	ОПК-2
Б1.В. ОД.15	Основы природопользования и устойчивого развития	Основные понятия и теоретические основы природопользования. Природно-ресурсный потенциал территории. Факторы формирования региональных систем природопользования. Классификация природопользования. Экономические аспекты и управление. Социально-экономические и экологические последствия на глобальном, региональном, локальном уровнях. Основы современного законодательства в области природопользования, государственная политика, механизмы управления. Научные основы рационального природопользования и возможности перехода к устойчивому развитию.	ОПК-8; ПК-1,9
Б1.В. ОД.16	История Вологодского края	Особенности и этапы, ключевые события региональной истории на фоне истории России и мира с древности до наших дней. Источники информации по истории Вологодского края, выдающиеся деятели и их вклад в историю края.	ОК-2
Б1.В. ОД.17	География Вологодской области	Географическое положение Физико-географические условия. Природные ресурсы. Охрана природы. Этапы заселения и освоения. Население и расселение. Экономико-географическое положение Трудовые ресурсы Промышленность. Сельское хозяйство и агропромышленный комплекс. Инфраструктура. Экономические связи. Ведущие индустриальные и историко-культурные центры.	ОПК-6,7
Б1.В. ОД.18	Геофизика и геохимия ландшафта	Геофизические и геохимические факторы и процессы функционирования ландшафтов: основы геофизики ландшафта, биоэнергетический круговорот вещества; общая геохимия, биогеохимические циклы. Элементарные ландшафтно-геохимические системы, геохимический ландшафт и геохимическое сопряжение. Геохимическая классификация ландшафтов. Ландшафтно-геохимические карты, геохимическое районирование. Геохимические особенности зональных природных и антропогенных ландшафтов. Эколого-геохимическое картографирование.	ОПК-3; ПК-2
Б1.В. ОД.19	Методы туристско-рекреационных исследований и разработки туристско-рекреационных проектов	Общие подходы и методы рекреационных исследований. Изучение и оценка природных рекреационно-туристических ресурсов. Изучение и оценка историко-культурных объектов, вовлекаемых в сферу туризма. Изучение и оценка туристско-рекреационной инфраструктуры. Методика социологических исследований в сфере туризма и рекреации. Проектирование туристических услуг. Туристское пространство и его проектирование. Региональные программы развития туризма.	ПК-4,8
Б1.В. ОД.20	Геоэкология и региональная экология	Человечество и природная среда – история взаимодействия. Научно-технический прогресс и геоэкологические проблемы человечества. Методы геоэкологических исследований. Источники геоэкологической информации. Природные и природно-техногенные системы,	ОПК-8; ПК-9

		трансформация природных геосистем человеком, антропогенные ландшафты. Геоэкологические функции геосфер, антропогенные геоэкологические процессы в каждой из них, источники и виды загрязнений. Глобальные геоэкологические проблемы. Научные основы устойчивого развития экосферы и человечества.	
Б 1. В. ДВ	Дисциплины по выбору		
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Знание разнообразных методов физического воспитания, приобретений умений и навыков их использования для укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности	ОК-8
Б1.В.ДВ.1	Информационные технологии в географии и туризме	Развитие и становление информационных технологий и информационного общества. Аппаратно-техническое и программное обеспечение информационных технологий. Прикладное программное обеспечение. Деловая и компьютерная графика. Технологии мультимедиа, мультимедийные технологии и продукты в туристской деятельности. Компьютерные сети и коммуникации. Специфика информатизации в туристической деятельности, туристические ресурсы Интернет, электронная коммерция в туризме. Информационная реклама в маркетинге туризма и социально-культурного сервиса, информационные системы в управлении туризма. Цифровая картография и геоинформационные технологии, возможности применения в туризме.	ОПК-10
1			
2	Современные информационные технологии	Информатизация образования как фактор развития общества. Технические средства и технологии информатизации образования: хранение и представление информации, технологии информатизации моделирования, передачи информации, дистанционного обучения. Методы информатизации образовательной деятельности: информационные и телекоммуникационные технологии в учебном процессе, оценка качества компьютерных средств обучения, индивидуализация и дифференциация обучения на основе применения средств информатизации, информатизация контроля и измерения результатов обучения. Информационная образовательная среда и информационное образовательное пространство.	ОПК-10
Б1.В.ДВ.2	Физическая география стран ближнего зарубежья	Место стран ближнего зарубежья в системе физико-географического районирования Евразии, природно-территориальные комплексы (ПТК) регионального таксономического ранга: общие черты природы и региональные различия, ресурсный потенциал стран новой Восточной Европы, юга и юго-запада Русской равнины, Межкавказских равнин и Малого Кавказа, Казахского мелкосопочника, пустынь и гор Средней Азии.	ОПК-6
1			
2	Ландшафты ближнего зарубежья	Место стран ближнего зарубежья в системе физико-географического районирования Евразии. Зональные и провинциальные ландшафты Восточной Европы и их антропогенные модификации. Сравнительная характеристика ландшафтов юга и юго-запада Русской равнины. Гумидные и аридные ландшафты Межкавказья, горных геосистемы Малого Кавказа и	ОПК-6

		Армянского нагорья. Денудационные ландшафты Казахского мелкосопочника. Ландшафтная структура равнин и гор Средней Азии.	
Б1.В.ДВ.3			
1	Минералогия и петрография	Общие сведения о минералах, их состав, строение и свойства в связи с происхождением. Классификация минералов, основные классы. Общие сведения о горных породах, их состав, происхождение, классификация, диагностика свойств.	ОПК-3
2	Определение минералов и горных пород	Классификация минералов и горных пород, свойства. Навыки определения наиболее распространенных минералов и горных пород.	ОПК-3
Б1.В.ДВ.4			
1	Международный туризм	Региональная структура и дифференциация международного туристского рынка, место туризма в межотраслевом балансе национальной экономики. Тенденции развития мирового туризма: туристский балансый лист, динамика въездного и выездного туризма в странах мира. Организация международных контактов в области унификации законодательных актов, факторы глобализации и перспективы развития туристского бизнеса. Специфика ведущих регионов международного туризма.	ПК-4
2	Рекреация и туризм в Вологодской области	Условия и факторы развития рекреации и туризма в Вологодской области, роль в экономике региона. Имидж региона на туристском рынке России и за рубежом, объекты и элементы рекреации и туризма, виды рекреации и туризма. Въездной и внутренний туризм. Государственные программы развития туризма, формирования регионального туристского кластера, развития туристских центров и дестинаций, туристско-рекреационных зон. Туристско-рекреационное районирование области, туристский потенциал муниципальных образований. Проблемы развития туристской инфраструктуры.	ПК-4
Б1.В.ДВ.5			
1	Палеогеография	Факторы динамики физико-географических условий геологического прошлого Земли. Методы и направления палеогеографических исследований. Палеогеографические реконструкции физико-географических обстановок, растительного и животного мира геологических эр и периодов, палеогеография четвертичного периода - географическая среда эпох Великих оледенений и межледниковий, природно-экологические условия существования первобытного человека. Мировые палеогеографические карты.	ПК-2
2	Эволюция геосистем мира	История формирования и изменения географической оболочки, географических поясов и природных зон мира. Факторы эволюции ландшафтной оболочки и многолетней динамики геосистем, эквифинальное и переменное состояние геосистем. Метахронность структуры и возраст геосистем, возраст современных зональных геосистем. Виды ландшафтной динамики, антропогенная динамика ландшафтов. Концепция ландшафтной сукцессии. Смена инвариантов геосистем тропических и внутритропических регионов, эквифинальные геосистемы (коренные, условно-коренные и квази (ложно) коренные) бореальных лесов. Общие	ПК-2

		закономерности эволюции геосистем, Динамика и эволюция ЛТС.	
Б1.В.ДВ.6			
1	Основы учебно-исследовательской деятельности	Содержание, цели учебно-исследовательской деятельности. Географическое мышление, географические методы и направления исследовательской деятельности в географии. Виды географической информации, технология работы с ними. Категориально-понятийный аппарат и структура географического исследования. Организация исследовательской работы. Требования к публикациям, к оформлению и защите курсовой и выпускной квалификационной работ.	ОК-7; ОПК-10
2	Учебно-исследовательская деятельность студентов	Роль, содержание и цели учебно-исследовательской деятельности. Виды географической информации и приемы работы с ней. Значение вербальных источников информации и приемы работы с ними. Приемы работы с картографическими источниками информации. Использование статистических материалов при выполнении учебно-исследовательских работ. Оформление результатов исследования.	ОК-7; ОПК-10
Б1.В.ДВ.7			
1	Биологическое разнообразие и охрана природы	Биоразнообразие, типы, причины возникновения и расширения разнообразия живых форм и их сообществ, классификации экосистем и ландшафтов. Таксономическое, генетическое биоразнообразие, биоразнообразие экосистем и ландшафтов мира. Проблемы охраны биоразнообразия. Особенности биоразнообразия таежной зоны. Подходы и методики оценки биоразнообразия экосистем и ландшафтов. Анализ и оценка биоразнообразия экосистем и ландшафтов Вологодской области.	ОПК-8
2	Мониторинг и охрана природы Вологодской области	Методы оценки регионального биологического разнообразия, способы поддержания и восстановления биологического разнообразия на популяционном, экосистемном и региональном уровнях. Типы и факторы формирования биологического и ландшафтного разнообразия Вологодской области, методы выявления и диагностики проблем охраны природы, организация природоохранной деятельности в Вологодской области.	ОПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.8			
1	Основы фитоценологии	Концепция дискретности растительного покрова и концепция растительного континуализма. Понятие фитоценоза, состав, структура, продуктивность, динамика, разнообразие естественных растительных сообществ, факторы распределения в пространстве и времени, принципы классификации и ординации. Рудеральные и агрокультурные сообщества, их отличия от естественных и значение для человека.	ОПК-2; ОПК-11
2	Фитоценология бореальных лесов	Происхождение биоты бореальных лесов, географические условия существования и распространение, структура зоны бореальных лесов. Структура и функционирование флористических и фитоценологических образований, пространственная организация, экологические ряды лесных сообществ, сукцессионная смена фитоценозов под влиянием естественных и антропогенных факторов. Доминирующие и редкие/уникальные фитоценозы Вологодской области.	ОПК-2; ОПК-11

Б1.В.ДВ.9				
1	Организация, подготовка и проведение туристического похода	Теоретические основы спортивного туризма, организация спортивного туризма в России. Подготовка туристского похода. Разработка маршрута и календарного плана туристского похода. Подготовка туристского снаряжения. Организация быта в полевых условиях. Питание в походе. Обеспечение безопасности. Техника туризма. Организация и проведение 2-х дневного похода с практической отработкой теоретических знаний и умений.	ОК-8,9; ОПК-9	
2	Туристический поход как форма учебной деятельности	Цели туристского похода как формы учебной деятельности. Порядок приобретения туров и экскурсий и организация подготовки и проведения туристских походов и экскурсий в учреждениях образования. Подготовка туристского похода. Разработка маршрута и календарного плана туристского похода. Подготовка туристского снаряжения и инвентаря. Организация быта в полевых условиях. Питание в походе. Обеспечение безопасности. Техника туризма. Организация и проведение 2-х дневного похода с практической отработкой теоретических знаний и умений.	ОК-8,9; ОПК-9	
Б1.В.ДВ.10				
1	Краеведение	Краеведение, его сущность и задачи, организационные формы, роль школьного географического краеведения в учебно-воспитательном процессе, место в учебных программах по географии и внеклассной работе с учащимися. Виды и организационные формы краеведческой работы в школе (учебная, внеклассная и внешкольная). Краеведческая работа внешкольных учреждений. Методика изучения раздела (курса) «География своей области, республики, края». Учебно-методический комплекс «География Вологодской области».	ПК-11	
2	Методика изучения географии Вологодской области	Региональный компонент школьного географического образования. Содержание раздела в учебных программах по географии. Варианты изучения раздела (курса). Учебно-методический комплекс «География Вологодской области»: учебники, рабочие тетради, контурные карты, атласы, учебные карты. Теория и технология создания краеведческих средств обучения. Методика изучения раздела «Своя область». Традиционные и нетрадиционные формы уроков. Проверка результатов изучения содержания регионального компонента школьного географического образования.	ПК-11	
Б1.В.ДВ.11				
1	Экологический туризм	Экотуризм: основные понятия и термины, типы, формы и виды, воздействия туризма и рекреации на окружающую среду. Содержание и проектирование экологических троп, маршрутов и экологических туров. Подходы и методы оценки рекреационной дигрессии лесных территорий, оценки аттрактивности ландшафтов, оценки туристско-рекреационного потенциала территорий.	ПК-4	
2	Экология туризма	Рекреационные занятия в составе разных видов экотуризма. Классификация воздействий туризма и рекреации на ландшафты. Воздействие туристско-рекреационной деятельности на отдельные компоненты ландшафта, комплексное воздействие на экосистемы и ландшафты.	ПК-4	

		Подходы к оценке рекреационной депрессии лесных территорий. Значение экологической познавательной деятельности на маршруте, экологические сюжеты, экологические туры. Параметры оценки туристско-рекреационного потенциала территории. ООПТ как основа развития туризма, проблемы развития туризма в пределах охраняемых территорий.	
Б1.В.ДВ.12			ПК-3,7
1	Экономическая и социальная география стран ближнего зарубежья	Страны и хозяйственный комплекс постсоветского пространства; история развития, производственные, включая технологические, связи, определяющие современное развитие экономики России и стран «Ближнего зарубежья». Западное порубежье, Южный Кавказ, республики Центральной Азии: социально-экономическое положение, население и хозяйственный комплекс; характер отношений с Россией.	
2	Социально-экономические и геополитические проблемы ближнего зарубежья	Регионы и страны постсоветского пространства: история формирования и традиционный хозяйственно-культурный тип, историко-культурное наследие. История включения в Российское государство, история развития конфликтов на территории региона. Современное социально-экономическое и геополитическое положение, ресурсы, структура и проблемы развития хозяйственного комплекса.	ПК-3,7
Б1.В.ДВ.13			ОК-6; ОПК-9
1	Основы музееведения	Музееведение как научная дисциплина. Классификация музеев. Социальные функции музеев. История музейного дела в мире, в России, на Севере России и в Вологодской области. Основные направления деятельности музеев. Содержание хранилищ (фондовой) работы, научно-исследовательской, экспозиционной. Теория и практика культурно-образовательной и рекреационной работы музеев. Культурно-образовательная и рекреационная работа музеев Вологодской области.	
2	Экскурсоведение	Понятие и сущность экскурсионной деятельности, классификация экскурсий. Технология подготовки экскурсий, разработка документации по экскурсионному обслуживанию. Методика проведения экскурсий. Профессиональное мастерство экскурсовода.	ОК-6; ОПК-9
Б1.В.ДВ.14			ОПК-8; ПК-4
1	Охрана и использование природного и культурного наследия	Понятие наследия, факторы формирования. Разнообразие, типология, категории объектов и элементов наследия. Значимость сохранения наследия. Всемирное природное и культурное наследие. Практикуемые формы охраны и использования, проблемы в сфере сохранения и использования культурного и природного наследия, перспективные подходы к сохранению. Международные и отечественные нормативные документы в сфере сохранения культурного и природного наследия. Природное и культурное наследие России и Вологодской области.	
2	География природного и культурного наследия	Понятие наследия, факторы формирования, категории объектов и элементов наследия, значимость, международная и отечественная практика сохранения. Специфика объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО по материкам и регионам. Формы охраны природного наследия в России, сеть ООПТ. Типология объектов культурного наследия России и	ОПК-8; ПК-4

		региональная специфика в их распределении. Комплекс культурного и природного наследия Вологодской области, региональные проблемы сохранения и использования объектов.	
Б1.В.ДВ.15			ПК-4,8
1	Рекреационная география России	Условия и факторы развития, значения рекреационной отрасли в социально-экономическом развитии страны. Особенности рекреационно-туристской инфраструктуры, потребностей и рекреационной активности населения. Выездной туризм. Туристский баланс по экспорту и импорту туруслуг. Въездной туризм. Государственное регулирование и планирование развития рекреации и туризма. Своеобразие территориальных рекреационно-туристских систем. Проблемы рекреационно-туристского природопользования и размещения рекреационной инфраструктуры.	ПК-4,8
2	Туристско-рекреационные регионы России	Рекреационное и туристское районирование СССР, СНГ и России. Районообразующие факторы. Специализация и типология рекреационно-туристских районов и систем. Факторы концентрации рекреационного хозяйства южной рекреационной зоны, характерные черты и тенденции развития её районов, влияние на формирование Кавказского рекреационного района геополитических факторов. Особенности специализации и территориальной организации рекреационного хозяйства центральной России и Урала. Характер и проблемы освоения рекреационных ресурсов гор Южной Сибири и юга Дальнего Востока. Своеобразие рекреационных ресурсов территории Севера РФ и перспективы их освоения.	ПК-4,8
Б 2		ПРАКТИКИ	
Б 2. У	Учебные практики		ОПК-5,9
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)	Устройство и принципы работы топографических приборов, наземные методы создания карт (виды съёмки, количественные измерения на местности; камеральные расчётно-графические и картометрические работы), использование карт и аэрофотоснимков в полевых условиях.	ОПК-9; ПК-6
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геология и геоморфология)	Геолого-геоморфологического строение и факторы развития рельефа на ключевом участке. Навыки полевого исследования рельефа и слагающих его отложений, полевого геоморфологического и геологического (четвертичных отложений) картографирования; полевого определения минералов и горных пород; пользования измерительными приборами; выявление роли морфолитогенной основы в строении и функционировании ПТК разного таксономического ранга, взаимосвязи рельефа с другими компонентами ландшафта.	ОПК-9; ПК-6
Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (гидрология)	Наблюдение за гидрологическими процессами естественными и с учетом хозяйственной деятельности человека на ключевом участке; полевые исследования водных объектов, их описание и картирования; измерительные работы с помощью гидрологических приборов; выявление роли водных объектов в ПТК; оценка водных объектов в качестве рекреационных ресурсов; методы	ОПК-9; ПК-6

		рационального использования и охраны водных ресурсов	
Б2.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (метеорология)	Принципы действия и работы метеорологических приборов. Навыки организации и ведения наблюдений за атмосферными явлениями и процессами, приемы полевых микроклиматических исследований; анализ и обработка данных полевых наблюдений и измерений; методики проведения фенологических наблюдений в разные сезоны года; выявление взаимосвязей элементов климата с компонентами ландшафта.	ОПК-9; ПК-6
Б2.У.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (почвоведение)	Полевые почвенные исследования на ключевых участках (техника заложения почвенных разрезов, описание свойств, определение типов почв, взятие образцов и монолитов, почвенное профилирование, обработка полевых материалов); выявление взаимосвязи почв с компонентами ПТК, определение факторов почвообразования; почвенное картографирование.	ОПК-9; ПК-6
Б2.У.6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтоведение)	Полевые исследования типичных и редких для региона природных комплексов методами ландшафтного профилирования, площадной ландшафтной съемки, выбора и описания ключевых точек; анализ и обработка полевых материалов, ландшафтное картирование; прикладные оценки ПТК, анализ взаимосвязей между отдельными природными компонентами, выявление направлений развития ПТК и влияния на них хозяйственной деятельности человека, оценка природных условий для хозяйственных и рекреационных целей.	ОПК-9; ПК-1,5,9
Б2.У.7	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (комплексная по физической и экономической географии)	Полевые экономико-географические наблюдения и исследования (сбор, обработка, анализ и обобщения материалов в ходе маршрутных наблюдений, научных и научно-производственных экскурсий) разных типов территориально-производственных комплексов (ТПК) или их частей в связи с физико-географическими условиями, типичными ПТК и природными ресурсами экономического района / подрайона отличной от региона проживания природной обстановки. Изучение туристско-рекреационных ресурсов района практики, анализ/оценка туристско-рекреационного потенциала.	ОПК-9; ПК-1,2,3
Б2.У.8	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (биологии (зоологии, ботаника))	Важнейшие таксоны беспозвоночных и позвоночных животных водной наземно-воздушной и почвенной сред обитания. Методы изучения позвоночных животных и камеральной обработки полевых материалов. Полевые исследования биологических и экологических особенностей основных видов животных региональной фауны в естественных условиях. Изготовление зоологических коллекций. Растительный покров и флора района практики, растительные сообщества в связи с географическими и экологическими условиями. Методы геоботанических исследований. Полевые геоботанические исследования основных растительных сообществ. Определение растений. Сбор, сушка и монтировка гербария. Анализ	ОПК-2,9; ОПКв-11

		разнообразия фитоценозов и флористического дневника района практики. Комплексная оценка растительности.	
Б 2. П	Производственная практика		
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)	Изучение деятельности профильного предприятия; приобретение и развитие навыков делового общения, аналитической, организационной, проектной, иных видов практической деятельности в профессиональной сфере под руководством специалистов и квалифицированных сотрудников; участие в выполнении производственных заданий, в решении конкретных задач и осуществлении текущих профессиональных проектов предприятия; сбор материалов по теме ВКР.	ОК-6,7; ОПК-9,10 ПК-5,10
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Педагогическая деятельность: подготовка и самостоятельное проведение уроков, лабораторных и практических занятий, внеурочных мероприятий. Работа совместно с преподавательским составом учебного заведения по решению текущих учебно-методических вопросов. Знакомство с инновационными образовательными технологиями и их внедрение в учебный процесс. Выполнение комплекса психолого-педагогических заданий.	ОК-7; ОПК-9; ПК-11; ПКВ-12
Б2.П.3	Преддипломная практика	Доработка и подготовка к сдаче выпускной квалификационной работы бакалавра: систематизация и обобщение результатов учебно-исследовательских и/или научно-исследовательских работ, структурированное письменное изложение и окончательная формулировка выводов, оформление текста и иллюстративных материалов, сдача законченной работы на кафедру.	ОК-7; ОПК-9,10
Б 3	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		
Б3. Г.1	Государственный экзамен	Проверка знаний теоретических и методологических основ современной географии: физической (природоведческой) географии и связанных с нею наук о природопользовании (физико-географические условия, природные и антропогенные геосистемы, природные ресурсы, антропогенные преобразования и геоэкологические проблемы, основы природопользования и охрана природы); социально-экономической (общественной) географии (социально-экономическая география, география населения, рекреационная география и туризм). Проверка уровня сформированности географического мышления.	ОК-7; ОПК-1,2,3,4,5, 6,7,8,9,10; ПК-1,2,3,4,5, 6,7,8,9,10,11
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы)	Овладение навыками обобщения данных, демонстрация способности решения профессиональных задач по проектированию, строительству и реконструкции автомобильных дорог и искусственных сооружений на них; овладение способами решения инновационных профессиональных задач и выполнения экономической оценка проектных решений. Представление выполненной работы, защита проектных решений.	ОК-7; ОПК-1,2,3,4,5, 6,7,8,9,10; ПК-1,2,3,4,5, 6,7,8,9,10,11
ФТД	ФАКУЛЬТАТИВЫ		

ФТД.1	Возрастная и педагогическая психология	Условия, источники и движущие силы психического развития. Проблема возраста и возрастной периодизации психического развития. Социальная ситуация развития. Ведущая деятельность. Основные новообразования. Закономерности возрастного психического развития ребенка. Психология обучения, воспитания, педагогической деятельности и личности учителя. Функциональные стили современного русского языка, специфика использования элементов различных языковых уровней в научной речи, в официально-деловом общении, языковые формулы и речевой этикет в официальных документах. Языковые средства в публицистическом стиле, особенности устной публичной речи. Разговорная речь, условия её функционирования, роль внеязыковых факторов. Основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения.	ОК-6
ФТД.2	Теория и практика речевой коммуникации	Функциональные стили современного русского языка, специфика использования элементов различных языковых уровней в научной речи, в официально-деловом общении, языковые формулы и речевой этикет в официальных документах. Языковые средства в публицистическом стиле, особенности устной публичной речи. Разговорная речь, условия её функционирования, роль внеязыковых факторов. Основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения.	ОК-5

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО по направлению подготовки 05.03.02 – География и направленности (профилю) «Рекреационная география и туризм».

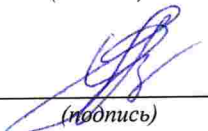
Автор(ы):

Зав. кафедрой географии, к.г.н., доцент
(должность, уч.степень, звание)


(подпись)

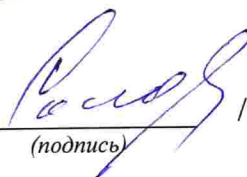
/ Соколова Е.Н.
(Ф. И. О.)

Доцент кафедры географии, к.г.н., доцент
(должность, уч.степень, звание)


(подпись)

/ Золотова О.А.
(Ф. И. О.)

Доцент кафедры географии, к.г.н., доцент
(должность, уч.степень, звание)


(подпись)

/ Солдатова Н.В.
(Ф. И. О.)

Зав. кафедрой географии


(подпись)

Соколова Е.Н.

Документ одобрен на заседании методической комиссии естественно-географического факультета от 15.10. 2015 года, протокол № 2.

Председатель методической комиссии


(подпись)

Платонов А.В.