

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ И.Ю.Макарихин

«27» апреля 2016 г.



Таблица соответствия компетенций ФГОС ВО и СУОС

по направлению подготовки 05.03.02 География

ФГОС ВО	СУОС
ОК-1 способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК-1 владеть культурой мышления, способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции, способность воспринимать, критически оценивать и обобщать новые знания
ОК-2 способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК-7 знать и уважать историческое наследие и культурные традиции своей страны, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества
ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК-15 владеть знаниями основ экономики при решении социальных и профессиональных задач
ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК-5 способность применять правовые и этические нормы в своей профессиональной деятельности и оценке её последствий, знать свои права и способность занимать гражданскую позицию
ОК-5 способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач	ОК-2 владеть навыками коммуникации, уметь аргументированно и грамотно строить устную и письменную речь на русском языке,

межличностного и межкультурного взаимодействия	<p>способность к общению в социальной и производственной деятельности</p> <p>ОК-8 владеть базовой лексикой и грамматикой одного из иностранных языков, основами разговорной речи; способность читать тексты на общеобразовательные и профессиональные темы, передавать их содержание на русском и иностранных языках</p>
ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<p>ОК-3 способность работать самостоятельно и в коллективе, уметь находить и принимать организационно-управленческие решения, оценивать их эффективность</p> <p>ОК-13 обладать базовыми представлениями об основах психологии, уметь выстраивать межличностные взаимоотношения</p> <p>ОК-6 способность анализировать социально значимые проблемы и процессы</p>
ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию	ОК-4 критически анализировать и оценивать свой профессиональный и социальный опыт, при необходимости готовность изменить профиль своей профессиональной деятельности, демонстрировать готовность к саморазвитию и самосовершенствованию, повышению профессионального уровня и мастерства
ОК-8 способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК-12 понимать и стремиться соблюдать нормы здорового образа жизни, владеть средствами самостоятельного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья
ОК-9 способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК-11 готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
ОПК-1 способность использовать базовые знания в области фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом в географических науках, для обработки информации и анализа географических данных	ОПК-4 иметь базовые знания в области фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом в профессиональной сфере, для обработки и анализа данных наблюдений
ОПК-2 способностью использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических,	<p>ОПК-5 владеть базовыми знаниями о современной научной картине мира на основе положений, законов и методов естественных наук;</p> <p>ОПК-2 владеть современными методами естественнонаучных</p>

<p>химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии</p>	<p>исследований, анализа данных, проектирования ОК-14 иметь представление о системном подходе в естественных науках, демонстрировать системное понимание профессиональной области</p>
<p>ОПК-3 способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, ландшафтоведении</p>	<p>ОПК-5 владеть базовыми знаниями о современной научной картине мира на основе положений, законов и методов естественных наук ОПК-8 владеть базовыми общепрофессиональными теоретическим знаниями о географической оболочке, геоморфологии, ландшафтоведении и биогеографии</p>
<p>ОПК-4 особенностью использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, геоурбанистики</p>	<p>ОПК-9 демонстрировать базовые и специальные знания теоретических основ экономической, социальной и политической (общественной) географии, географии населения и геоурбанистики и способность их использовать в географических исследованиях</p>
<p>ОПК-5 способностью использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях</p>	<p>ОПК-10 владеть основами картографии и топографии, способность применять картографические методы исследования в научно-исследовательской работе и профессиональной сфере ОПК-7 владеть современными геоинформационными технологиями, уметь применять их в профессиональной сфере</p>
<p>ОПК-6 способностью использовать знания общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, физической географии материков и океанов</p>	<p>ПК-1 владеть базовыми и специальными знаниями физической географии России, материков и океанов ОПК-8 владеть базовыми общепрофессиональными теоретическим знаниями о географической оболочке, геоморфологии, ландшафтоведении и биогеографии</p>
<p>ОПК-7 способностью использовать в географических исследованиях знания об общих и теоретических основах экономической и социальной географии России и мира</p>	<p>ПК-2 владеть знаниями об особенностях территориальной организации социально-экономических, политических, духовно-культурных процессов и явлений в отдельных регионах России и мира ОПК-9 демонстрировать базовые и специальные знания теоретических основ экономической, социальной и политической (общественной) географии, географии населения и геоурбанистики и способность их использовать в географических исследованиях</p>

<p>ОПК-8 способностью использовать знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях</p>	<p>ОПК-11 владеть знаниями географических основ устойчивого развития территорий на глобальном и региональном уровнях (природные, социальные, экономические и экологические аспекты); готовность под руководством специалистов и квалифицированных научных сотрудников к решению комплексных природных задач, связанных с устойчивым развитием территорий ПК-14 готов к участию в разработке и внедрении стандартов качества жизни населения</p>
<p>ОПК-9 способностью использовать теоретические знания на практике</p>	<p>ПК-4 владеть методами комплексных географических исследований для обработки и анализа географической информации и способность применять их на практике</p>
<p>ОПК-10 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>	<p>ОК-9 владеть базовыми знаниями в области информатики, навыками использования программных средств и работы в компьютерных сетях, способность приобретать новые знания, используя современные информационные технологии; ОК-10 понимать сущность и значение информации в развитии современного общества, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны ОПК-7 владеть современными геоинформационными технологиями, уметь применять их в профессиональной сфере</p>
<p>ПК-1 способностью использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования</p>	<p>ОПК-3 способность осваивать новые технологии и применять их для проведения естественнонаучных исследований ПК-4 владеть методами комплексных географических исследований для обработки и анализа географической информации и способность</p>

	применять их на практике;
ПК-2 способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов	ОПК-1 знать основные теории, учения и концепции в профессиональной области; ПК-6 владеть базовыми и специальными теоретическими знаниями по профильным географическим наукам и научным направлениям;
ПК-3 способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития	ПК-8 способность к разработке и осуществлению практических рекомендаций по региональному социально-экономическому развитию ПК-11 владеть и уметь применять в ходе прикладной деятельности специальные навыки и знания о закономерностях формирования территориальной организации природы и общества и развития ее основных пространственных структур
ПК-4 способностью применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме	ПК-6 владеть базовыми и специальными теоретическими знаниями по профильным географическим наукам и научным направлениям; ПК-11 владеть и уметь применять в ходе прикладной деятельности специальные навыки и знания о закономерностях формирования территориальной организации природы и общества и развития ее основных пространственных структур
ПК-5 способностью применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности	ПК-4 владеть методами комплексных географических исследований для обработки и анализа географической информации и способность применять их на практике ПК-7 способность к разработке практических рекомендаций по сохранению природной среды и разработке мер по снижению

	<p>экологических рисков;</p> <p>ПК-9 способность под руководством специалистов и квалифицированных научных сотрудников к разработке и осуществлению территориальных проектов социально-экономической и хозяйственной деятельности в регионах разного иерархического уровня и мероприятий градостроительного и ландшафтного планирования</p>
<p>ПК-6 способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований</p>	<p>ОПК-6 готовность к участию в проведении научных исследований;</p> <p>ПК-11 владеть и уметь применять в ходе прикладной деятельности специальные навыки и знания о закономерностях формирования территориальной организации природы и общества и развития ее основных пространственных структур</p>
<p>ПК-7 способностью применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации, владением навыками территориального планирования и проектирования различных видов социально-экономической и природоохранной деятельности, умением применять на практике основные модели и инструменты региональной политики</p>	<p>ПК-5 способность применять методы специального прикладного картографирования в научных исследованиях и профессиональной деятельности</p> <p>ПК-9 способность под руководством специалистов и квалифицированных научных сотрудников к разработке и осуществлению территориальных проектов социально-экономической и хозяйственной деятельности в регионах разного иерархического уровня и мероприятий градостроительного и ландшафтного планирования</p>
<p>ПК-8 способностью применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности</p>	<p>ПК-4 владеть методами комплексных географических исследований для обработки и анализа географической информации и способность применять их на практике</p>

<p>ПК-9 способностью использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях</p>	<p>ПК-10 владеть методами мониторинга территорий разного иерархического уровня. ПК-12 владеть навыками подготовки документации для комплексной эколого-географической экспертизы различных видов проектов. ПК-13 способность к проведению экологической экспертизы проектной документации</p>
<p>ПК-10 способностью использовать навыки планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления</p>	<p>ПК-15 способность выполнять функции сотрудника территориальных органов управления ПК-3 подготовлен к участию в комплексных экспедиционных и камеральных исследованиях по проблемам развития природных и общественных территориальных систем различного уровня</p>
<p>ПК-11 способностью использовать навыки преподавания географических дисциплин в организациях, осуществляющих образовательную деятельность</p>	<p>ПК-16 способность использовать навыки преподавания географических дисциплин в организациях, осуществляющих образовательную деятельность</p>

Декан географического факультета

А.И. Зырянов