

**Этапы формирования компетенций
в ходе освоения основной профессиональной
образовательной программы высшего образования
по направлению подготовки 05.03.02 География
(профиль «Физическая география и ландшафтоведение»)
для 2014 года поступления**

№п/п	Шифр компетенции	Этапы формирования компетенции		
		Начальный этап	Основной этап	Завершающий этап
1.	ОК-1	Б1.Б.04 Философия Б1.Б.05 Социология	Б1.Б.04 Философия Б1.Б.05 Социология Б1.В.02 Социальная философия	Б1.В.02 Социальная философия Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.	ОК-2	Б1.Б.02 История	Б1.Б.02 История Б1.В.ДВ.08.02 Региональная политика России	Б1.В.ДВ.08.02 Региональная политика России Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3.	ОК-3	Б1.Б.03 Экономика	Б1.Б.03 Экономика	Б1.Б.03 Экономика Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
4.	ОК-4	Б1.Б.12.03 География населения с основами демографии Б1.В.ДВ.03.02 Основы правопедения	Б1.Б.12.03 География населения с основами демографии Б1.В.ДВ.03.02 Основы правопедения	Б1.Б.12.03 География населения с основами демографии Б1.В.ДВ.03.02 Основы правопедения Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
5.	ОК-5	Б1.Б.01 Иностранный язык Б1.В.ДВ.01.01 Псковский край в литературе	Б1.Б.01 Иностранный язык Б1.В.ДВ.02.01 Взаимодействие искусств	Б1.В.ДВ.08.02 Региональная политика России Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в

		Б1.В.ДВ.01.02 Экология языка	Б1.В.ДВ.02.02 Русская ономастика	т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
6.	ОК-6	Б1.Б.05 Социология Б1.Б.18 Деловое общение Б1.В.ДВ.01.01 Псковский край в литературе Б1.В.ДВ.01.02 Экология языка	Б1.В.01.01 Педагогика и психология (педагогика) Б1.В.01.02 Педагогика и психология (психология) Б1.В.ДВ.02.01 Взаимодействие искусств Б1.В.ДВ.02.02 Русская ономастика	Б1.В.ДВ.02.01 Взаимодействие искусств Б1.В.ДВ.02.02 Русская ономастика Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ФТД.В.01 Культурная география мира
7.	ОК-7	Б1.Б.02 История Б1.Б.11.01 Введение в географию Б1.Б.11.02 Землеведение с основами геологии Б1.Б.11.03 Гидрология Б1.Б.11.04 Геоморфология Б1.Б.11.05 Климатология с основами метеорологии Б1.Б.11.06 Биогеография Б1.Б.11.08 Ландшафтоведение Б1.В.ДВ.01.01 Псковский край в литературе Б1.В.ДВ.01.02 Экология языка	Б1.Б.03 Экономика Б1.Б.04 Философия Б1.Б.05 Социология Б1.Б.11.07 География почв с основами почвоведения Б1.Б.17 Физическая культура и спорт Б1.В.ДВ.02.01 Взаимодействие искусств Б1.В.ДВ.02.02 Русская ономастика	Б1.В.ДВ.04.01 История архитектуры и градостроительства Б1.В.ДВ.04.02 Литературное страноведение Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ФТД.В.01 Культурная география мира
8.	ОК-8	Б1.В.23 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.Б.17 Физическая культура и спорт Б1.В.23 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.Б.17 Физическая культура и спорт Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
9.	ОК-9	Б1.Б.16 Безопасность жизнедеятельности	Б1.Б.16 Безопасность жизнедеятельности	Б1.Б.16 Безопасность жизнедеятельности Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и

				защита выпускной квалификационной работы
10.	ОПК-1	Б1.Б.06 Математика Б1.Б.11.02 Землеведение с основами геологии Б1.Б.11.05 Климатология с основами метеорологии Б1.Б.13.01 Топография Б1.В.04 Статистика	Б1.Б.05 Социология Б1.Б.13.02 Картография Б1.В.05 Рациональное природопользование Б1.В.06 Методы физико-географических исследований Б1.В.ДВ.08.02 Региональная политика России	Б1.В.19 Экономика природопользования Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
11.	ОПК-2	Б1.Б.08 Физика Б1.Б.09 Химия Б1.Б.10 Биология Б1.В.ДВ.08.02 Региональная политика России	Б1.Б.09 Химия Б1.В.05 Рациональное природопользование Б1.В.10 Социальная экология (взаимодействие общества и природы)	Б1.В.11 Геоэкология Б1.В.12 Экологическая устойчивость ландшафтов Б1.В.18 Геохимия ландшафтов Б1.В.22 Экология Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
12.	ОПК-3	Б1.Б.11.01 Введение в географию Б1.Б.11.02 Землеведение с основами геологии Б1.Б.11.03 Гидрология Б1.Б.11.04 Геоморфология Б1.Б.11.05 Климатология с основами метеорологии Б1.Б.11.06 Биогеография Б1.Б.11.08 Ландшафтоведение Б1.В.ДВ.05.01 Практическая минералогия Б1.В.ДВ.06.01 Основы геологии Б2.В.01(У) Полевая практика по геоморфологии по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.03(У) Полевая практика по гидрологии по получению первичных	Б1.Б.05 Социология Б1.Б.11.07 География почв с основами почвоведения Б1.В.08 Рекреационная география Б1.В.ДВ.07.01 Этногеография и культурное наследие коренных народов Б1.В.ДВ.08.02 Региональная политика России Б2.В.05(У) Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.07(У) Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б1.В.12 Экологическая устойчивость ландшафтов Б1.В.13 Палеогеография Б1.В.16 Природные ландшафты России Б1.В.ДВ.11.01 Лимнология Б1.В.ДВ.12.02 Туристское страноведение Азии Б1.В.ДВ.13.01 Методологические основы и проблемы географии Б1.В.ДВ.13.02 Этногеография Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

		<p>профессиональных умений и навыков Б2.В.04(У) Полевая практика по метеорологии и климатологии по получению первичных профессиональных умений и навыков</p>		
13.	ОПК-4	<p>Б1.В.ДВ.06.02 Природная среда Балтийского моря Б2.В.06(У) Полевая практика по краеведению и туризму по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.08(У) Полевая (выездная) практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков</p>	<p>Б1.Б.12.01 Социально-экономическая география Б1.Б.12.03 География населения с основами демографии Б1.В.ДВ.04.01 История архитектуры и градостроительства Б1.В.ДВ.15.01 История географических исследований Б1.В.ДВ.15.02 Туристское страноведение Европы</p>	<p>Б1.Б.12.02 Геоурбанистика Б1.В.ДВ.10.02 Культурно-исторические центры мира Б1.В.ДВ.12.02 Туристское страноведение Азии Б1.В.ДВ.13.01 Методологические основы и проблемы географии Б1.В.ДВ.13.02 Этногеография Б1.В.ДВ.14.01 Культурные ландшафты мира Б1.В.ДВ.14.02 Демографические процессы современности ИГА Итоговая госаттестация</p>
14.	ОПК-5	<p>Б1.Б.13.01 Топография Б2.В.01(У) Полевая практика по геоморфологии по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.02(У) Полевая практика по топографии по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.04(У) Полевая практика по метеорологии и климатологии по получению первичных профессиональных умений и навыков</p>	<p>Б1.Б.13.02 Картография Б1.В.20 Геоинформационные системы в географии Б2.В.05(У) Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.07(У) Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков</p>	<p>Б1.Б.12.02 Геоурбанистика Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
15.	ОПК-6	<p>Б1.Б.14.01 Физическая география и ландшафты материков и океанов</p>	<p>Б1.Б.14.02 Физическая география и ландшафты России Б1.В.09 Ландшафтное планирование Б2.В.05(У) Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков</p>	<p>Б1.В.14 Природные ландшафты мира Б1.В.16 Природные ландшафты России Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной</p>

				квалификационной работы
16.	ОПК-7	Б2.В.08(У) Полевая (выездная) практика по экономической, социальной и рекреационной географии	Б1.Б.12.01 Социально-экономическая география Б1.Б.15.01 Экономическая и социальная география мира Б1.Б.15.02 Экономическая и социальная география России Б1.В.ДВ.15.01 История географических исследований	Б1.В.17 География туристских центров Б1.В.ДВ.14.02 Демографические процессы современности ИГА Итоговая госаттестация
17.	ОПК-8	Б1.В.ДВ.06.02 Природная среда Балтийского моря	Б1.Б.14.02 Физическая география и ландшафты России Б1.Б.15.01 Экономическая и социальная география мира Б1.Б.15.02 Экономическая и социальная география России Б1.В.07 Устойчивое развитие Балтийского региона Б1.В.08 Рекреационная география Б1.В.09 Ландшафтное планирование Б1.В.21.01 Устойчивое развитие	Б1.Б.12.02 Геоурбанистика Б1.В.14 Природные ландшафты мира Б1.В.ДВ.14.01 Культурные ландшафты мира Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
18.	ОПК-9	Б1.Б.11.08 Ландшафтоведение Б2.В.01(У) Полевая практика по геоморфологии по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.02(У) Полевая практика по топографии по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.03(У) Полевая практика по гидрологии по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.04(У) Полевая практика по метеорологии и климатологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б2.В.05(У) Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.06(У) Полевая практика по краеведению и туризму по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.07(У) Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.08(У) Полевая (выездная) практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных	Б2.В.09(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.В.10(Пд) Преддипломная практика ИГА Итоговая госаттестация

			профессиональных умений и навыков	
20.	ОПК-10	Б1.Б.07 Информатика Б1.В.03 Информационные технологии	Б1.В.06 Методы физико-географических исследований Б1.В.20 Геоинформационные системы в географии Б1.В.ДВ.07.02 Геоэкологический мониторинг рек	Б1.В.19 Экономика природопользования Б2.В.10(Пд) Преддипломная практика Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
21.	ПК-1	Б1.Б.11.05 Климатология с основами метеорологии Б1.Б.11.06 Биогеография Б1.Б.14.01 Физическая география и ландшафты материков и океанов	Б1.Б.13.02 Картография Б1.Б.14.02 Физическая география и ландшафты России Б1.В.05 Рациональное природопользование Б1.В.06 Методы физико-географических исследований Б1.В.07 Устойчивое развитие Балтийского региона Б1.В.09 Ландшафтное планирование Б1.В.10 Социальная экология (взаимодействие общества и природы) Б1.В.21.01 Устойчивое развитие Б1.В.ДВ.15.01 История географических исследований Б1.В.ДВ.15.02 Туристское страноведение Европы Б2.В.05(У) Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б1.В.14 Природные ландшафты мира Б1.В.15 Краеведение Б1.В.16 Природные ландшафты России Б1.В.19 Экономика природопользования Б2.В.10(Пд) Преддипломная практика Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
22.	ПК-2	Б1.Б.05 Социология Б1.Б.11.08 Ландшафтоведение Б2.В.01(У) Полевая практика по геоморфологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б1.Б.14.02 Физическая география и ландшафты России Б1.В.06 Методы физико-географических исследований Б1.В.ДВ.08.01 Геофизика ландшафтов Б2.В.07(У) Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б1.В.12 Экологическая устойчивость ландшафтов Б1.В.13 Палеогеография Б1.В.14 Природные ландшафты мира Б1.В.18 Геохимия ландшафтов Б1.В.22 Экология Б1.В.ДВ.11.01 Лимнология Б1.В.ДВ.11.02 Особо охраняемые природные территории Северо-Запада России

				Б2.В.10(Пд) Преддипломная практика Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
23.	ПК-3	Б1.В.ДВ.06.02 Природная среда Балтийского моря Б2.В.06(У) Полевая практика по краеведению и туризму по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.08(У) Полевая (выездная) практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б1.Б.15.01 Экономическая и социальная география мира Б1.Б.15.02 Экономическая и социальная география России Б1.В.ДВ.07.01 Этногеография и культурное наследие коренных народов Б1.В.ДВ.07.02 Геозоологический мониторинг рек Б1.В.ДВ.08.02 Региональная политика России	Б1.Б.12.02 Геоурбанистика Б1.В.17 География туристских центров Б1.В.ДВ.09.01 Историческая география Балтийского региона Б1.В.ДВ.09.02 История развития мирового хозяйства Б1.В.ДВ.12.01 География Псковской области Б1.В.ДВ.12.02 Туристское страноведение Азии Б1.В.ДВ.13.01 Методологические основы и проблемы географии Б1.В.ДВ.13.02 Этногеография ИГА Итоговая госаттестация
24.	ПК-4	Б1.В.ДВ.01.01 Псковский край в литературе Б1.В.ДВ.01.02 Экология языка Б1.В.02 Социальная философия Б1.В.ДВ.02.01 Взаимодействие искусств Б1.В.ДВ.02.02 Русская ономастика Б2.В.06(У) Полевая практика по краеведению и туризму по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.08(У) Полевая (выездная) практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б1.Б.12.01 Социально-экономическая география Б1.В.08 Рекреационная география Б1.В.ДВ.04.01 История архитектуры и градостроительства Б1.В.ДВ.04.02 Литературное страноведение	Б1.В.17 География туристских центров Б1.В.ДВ.09.02 История развития мирового хозяйства Б1.В.ДВ.10.01 Экологический туризм Б1.В.ДВ.10.02 Культурно-исторические центры мира Б2.В.10(Пд) Преддипломная практика ИГА Итоговая госаттестация

25.	ПК-5	<p>Б1.В.ДВ.05.02 Космическое землеведение Б1.Б.13.01 Топография Б1.Б.13.02 Картография Б2.В.03(У) Полевая практика по гидрологии по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.04(У) Полевая практика по метеорологии и климатологии по получению первичных профессиональных умений и навыков</p>	<p>Б2.В.05(У) Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.06(У) Полевая практика по краеведению и туризму по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.08(У) Полевая (выездная) практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков Б1.Б.12.03 География населения с основами демографии Б1.Б.14.02 Физическая география и ландшафты России Б1.В.05 Рациональное природопользование Б1.В.06 Методы физико-географических исследований Б1.В.07 Устойчивое развитие Бал Б1.В.09 Ландшафтное планирование итйского региона Б1.В.21.01 Устойчивое развитие Б1.В.20 Геоинформационные системы в географии</p>	<p>Б1.В.14 Природные ландшафты мира Б1.В.15 Краеведение Б1.В.19 Экономика природопользования Б1.В.ДВ.12.02 Туристское страноведение Азии Б1.В.ДВ.13.01 Методологические основы и проблемы географии Б1.В.ДВ.13.02 Этногеография ИГА Итоговая госаттестация</p>
26.	ПК-6	<p>Б1.Б.11.04 Геоморфология Б1.В.ДВ.05.01 Практическая минералогия Б1.В.ДВ.06.01 Основы геологии Б2.В.01(У) Полевая практика по геоморфологии по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.В.03(У) Полевая практика по гидрологии по получению первичных профессиональных умений и навыков</p>	<p>Б1.Б.11.07 География почв с основами почвоведения Б1.Б.14.02 Физическая география и ландшафты России Б2.В.07(У) Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков</p>	<p>Б1.В.11 Геоэкология Б1.В.13 Палеогеография Б1.В.14 Природные ландшафты мира Б1.В.16 Природные ландшафты России Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>

27.	ПК-7	Б2.В.08(У) Полевая (выездная) практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б1.Б.12.01 Социально-экономическая география Б1.Б.12.03 География населения с основами демографии Б1.Б.15.01 Экономическая и социальная география мира Б1.Б.15.02 Экономическая и социальная география России Б1.В.07 Устойчивое развитие Балтийского региона Б1.В.08 Рекреационная география Б1.В.21.01 Устойчивое развитие Б1.В.ДВ.07.01 Этногеография и культурное наследие коренных народов Б1.В.ДВ.07.02 Геоэкологический мониторинг рек	Б1.Б.12.02 Геоурбанистика Б1.В.15 Краеведение Б1.В.ДВ.09.01 Историческая география Балтийского региона Б1.В.ДВ.09.02 История развития мирового хозяйства Б1.В.ДВ.12.01 География Псковской области ИГА Итоговая госаттестация
28.	ПК-8	Б2.В.08(У) Полевая (выездная) практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б1.Б.15.02 Экономическая и социальная география России Б1.В.08 Рекреационная география	Б1.В.ДВ.09.02 История развития мирового хозяйства Б1.В.ДВ.10.01 Экологический туризм Б1.В.ДВ.14.01 Культурные ландшафты мира Б1.В.ДВ.14.02 Демографические процессы современности ИГА Итоговая госаттестация
29.	ПК-9	Б2.В.03(У) Полевая практика по гидрологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б1.В.07 Устойчивое развитие Балтийского региона Б1.В.21.01 Устойчивое развитие Б1.В.ДВ.07.02 Геоэкологический мониторинг рек Б2.В.07(У) Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б1.Б.12.02 Геоурбанистика Б1.В.12 Экологическая устойчивость ландшафтов Б1.В.19 Экономика природопользования Б1.В.ДВ.11.02 Особо охраняемые природные территории Северо-Запада России Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной работы

30.	ПК-10	Б1.В.01.01 Педагогика и психология (педагогика) Б1.В.01.02 Педагогика и психология (психология) Б2.В.02(У) Полевая практика по топографии по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б1.Б.12.03 География населения с основами демографии Б1.В.05 Рациональное природопользование Б1.В.ДВ.03.01 Современные образовательные технологии в обучении географии Б1.В.ДВ.03.02 Основы правоведения	Б2.В.09(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
------------	--------------	--	---	---