

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Тювский государственный университет"

План одобрен Ученым советом *РЕ Шелли ПД*
Протокол № *40 от 17.04.2018*

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по УР
и МД



М.Ю. Махотаева

05.03.02

Направление 05.03.02 География профиль "Физическая география и ландшафтоведение"

Кафедра: Географии

Факультет: естественных наук, медицинского и психологического образования

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 955 от 07.08.2014

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектная и производственная
+	-	контрольно-ревизионная
+	-	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и СРОД

Начальник УРОПКО

Начальник УМУ

Начальник методического отдела

Декан

Зав. кафедрой

[Signature] / В.М. Микушев/
[Signature] / О.П. Корольков/
[Signature] / В.С. Белов/
[Signature] / Е.В. Мурзина/
[Signature] / В.В. Прокофьев/
[Signature] / А.И. Слинчак/

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б1.Б.11	Социология	
Б1.Б.12	Культурология	
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	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Историко-культурное наследие Псковского края	
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	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.07	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	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.08	Правоведение	
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.03	География населения с основами демографии	
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	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	
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	
ФТД.В.02	Английский язык	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.10	Социальная психология	
Б1.Б.11	Социология	
Б1.Б.12	Культурология	
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	

ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Историко-культурное наследие Псковского края	
Б1.Б.03	Философия	
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.07	Экономика	
Б1.Б.10	Социальная психология	
Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	
Б1.Б.16.01	Введение в географию	
Б1.Б.16.02	Землеведение	
Б1.Б.16.03	Гидрология	
Б1.Б.16.04	Геоморфология	
Б1.Б.16.05	Климатология с основами метеорологии	
Б1.Б.16.06	Биогеография	
Б1.Б.16.07	География почв с основами почвоведения	
Б1.Б.16.08	Ландшафтоведение	
Б1.Б.16.09	Геология	
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	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.23	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
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	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.05	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	
ОПК-1	способностью 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
Б1.Б.13	Математика	
Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	
Б1.Б.16.02	Землеведение	

Б1.Б.16.05	Климатология с основами метеорологии	
Б1.Б.16.09	Геология	
Б1.Б.18	Модуль "Картография"	
Б1.Б.18.01	Топография	
Б1.Б.18.02	Картография	
Б1.В.03	Статистика	
Б1.В.04	Рациональное природопользование	
Б1.В.05	Методы физико-географических исследований	
Б1.В.18	Экономика природопользования	
Б1.В.ДВ.08.02	Региональная политика России	
БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	способностью использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии	ОПК
Б1.Б.14	Физика	
Б1.Б.15	Химия	
Б1.В.04	Рациональное природопользование	
Б1.В.09	Социальная экология (взаимодействие общества и природы)	
Б1.В.10	Экологическая устойчивость ландшафтов	
Б1.В.17	Геохимия ландшафтов	
Б1.В.21	Экология	
Б1.В.22	Биология	
Б1.В.ДВ.01.01	Естественно-научная картина мира	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы естествознания	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы химической экологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Экологические проблемы Псковской области	
Б1.В.ДВ.08.02	Региональная политика России	
БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведении	ОПК
Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	
Б1.Б.16.01	Введение в географию	
Б1.Б.16.02	Землеведение	
Б1.Б.16.03	Гидрология	
Б1.Б.16.04	Геоморфология	

Б1.Б.16.05	Климатология с основами метеорологии	
Б1.Б.16.06	Биогеография	
Б1.Б.16.07	География почв с основами почвоведения	
Б1.Б.16.08	Ландшафтоведение	
Б1.Б.16.09	Геология	
Б1.В.07	Рекреационная география	
Б1.В.10	Экологическая устойчивость ландшафтов	
Б1.В.12	Палеогеография	
Б1.В.15	Природные ландшафты России	
Б1.В.ДВ.05.01	Практическая минералогия	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы геологии	
Б1.В.ДВ.07.01	Этногеография и культурное наследие коренных народов	
Б1.В.ДВ.08.02	Региональная политика 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	
Б1.В.ДВ.15.01	История географических исследований Земли	
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	
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.07(У)	Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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	
ОПК-4	способностью использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, георбанистики	ОПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.01	Социально-экономическая география	
Б1.Б.17.02	Георбанистика	
Б1.Б.17.03	География населения с основами демографии	
Б1.В.01	Культурно-исторические центры мира	
Б1.В.ДВ.04.01	История архитектуры и градостроительства	
Б1.В.ДВ.06.01	Природная среда Балтийского моря	
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 проблемы современности	
Б1.В.ДВ.15.02	Туристское страноведение Европы	
Б2.В.06(У)	Полевая практика по краеведению и туризму по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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	
ОПК-5	способностью использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях	ОПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.02	Геоурбанистика	
Б1.Б.18	Модуль "Картография"	
Б1.Б.18.01	Топография	
Б1.Б.18.02	Картография	
Б1.В.19	Геоинформационные системы в географии	
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	
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	
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	
ОПК-6	способностью использовать знания общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, физической географии материков и океанов	ОПК
Б1.Б.19	Модуль "Физическая география России и мира"	
Б1.Б.19.01	Физическая география и ландшафты материков и океанов	
Б1.Б.19.02	Физическая география и ландшафты России	
Б1.В.06	Ландшафтное планирование	
Б1.В.14	Природные ландшафты мира	
Б1.В.15	Природные ландшафты России	
Б1.В.ДВ.15.01	История географических исследований Земли	
Б2.В.05(У)	Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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	
ОПК-7	способностью использовать в географических исследованиях знания об общих и теоретических основах экономической и социальной географии России и мира	ОПК

Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.01	Социально-экономическая география	
Б1.Б.20	Модуль "Экономическая география России и мира"	
Б1.Б.20.01	Экономическая и социальная география мира	
Б1.Б.20.02	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.13	География мирового хозяйства	
Б1.В.16	География туристских центров	
Б1.В.ДВ.15.02	Туристское страноведение Европы	
Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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	
ОПК-8	способностью использовать знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях	ОПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.02	Геоурбанистика	
Б1.Б.19	Модуль "Физическая география России и мира"	
Б1.Б.19.02	Физическая география и ландшафты России	
Б1.Б.20	Модуль "Экономическая география России и мира"	
Б1.Б.20.01	Экономическая и социальная география мира	
Б1.Б.20.02	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.06	Ландшафтное планирование	
Б1.В.07	Рекреационная география	
Б1.В.08	Устойчивое развитие Балтийского региона	
Б1.В.14	Природные ландшафты мира	
Б1.В.20	Модуль "Устойчивое развитие"	
Б1.В.20.01	Устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.06.01	Природная среда Балтийского моря	
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	
ОПК-9	способностью использовать теоретические знания на практике	ОПК
Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	
Б1.Б.16.08	Ландшафтоведение	
Б1.В.13	География мирового хозяйства	
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 практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.В.09(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
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

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	ОПК
--------	---	-----

Б1.Б.18	Модуль "Картография"
Б1.Б.18.02	Картография
Б1.В.02	Информатика и современные информационные технологии
Б1.В.02.01	Основы информационно-библиографической культуры
Б1.В.02.02	Информатика и современные информационные технологии
Б1.В.05	Методы физико-географических исследований
Б1.В.18	Экономика природопользования
Б1.В.19	Геоинформационные системы в географии
Б1.В.ДВ.03.01	ИНТЕЛ
Б1.В.ДВ.03.02	Основы академического письма
Б1.В.ДВ.07.02	Геоэкологический мониторинг рек
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

Вид деятельности: научно-исследовательская

ПК-1	способностью использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования	ПК
------	---	----

Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"
Б1.Б.16.05	Климатология с основами метеорологии
Б1.Б.16.06	Биогеография
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"
Б1.Б.18	Модуль "Картография"
Б1.Б.18.02	Картография
Б1.Б.19	Модуль "Физическая география России и мира"

Б1.Б.19.01	Физическая география и ландшафты материков и океанов	
Б1.Б.19.02	Физическая география и ландшафты России	
Б1.В.04	Рациональное природопользование	
Б1.В.05	Методы физико-географических исследований	
Б1.В.06	Ландшафтное планирование	
Б1.В.08	Устойчивое развитие Балтийского региона	
Б1.В.09	Социальная экология (взаимодействие общества и природы)	
Б1.В.11	Краеведение	
Б1.В.13	География мирового хозяйства	
Б1.В.14	Природные ландшафты мира	
Б1.В.15	Природные ландшафты России	
Б1.В.18	Экономика природопользования	
Б1.В.20	Модуль "Устойчивое развитие"	
Б1.В.20.01	Устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.01.01	Естественно-научная картина мира	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы естествознания	
Б1.В.ДВ.10.02	Геоэкологические проблемы природопользования	
Б1.В.ДВ.15.01	История географических исследований Земли	
Б1.В.ДВ.15.02	Туристское страноведение Европы	
Б2.В.05(У)	Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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	
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	ПК
Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	
Б1.Б.16.08	Ландшафтоведение	
Б1.Б.16.09	Геология	
Б1.Б.19	Модуль "Физическая география России и мира"	
Б1.Б.19.02	Физическая география и ландшафты России	
Б1.В.05	Методы физико-географических исследований	
Б1.В.10	Экологическая устойчивость ландшафтов	
Б1.В.12	Палеогеография	
Б1.В.14	Природные ландшафты мира	
Б1.В.17	Геохимия ландшафтов	

Б1.В.21	Экология	
Б1.В.ДВ.08.01	Геофизика ландшафтов	
Б1.В.ДВ.11.01	Лимнология	
Б1.В.ДВ.11.02	Особо-охраняемые природные территории Северо-Запада России	
Б1.В.ДВ.15.01	История географических исследований Земли	
Б2.В.01(У)	Полевая практика по геоморфологии 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.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	
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
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.02	Геоурбанистика	
Б1.Б.17.03	География населения с основами демографии	
Б1.Б.20	Модуль "Экономическая география России и мира"	
Б1.Б.20.01	Экономическая и социальная география мира	
Б1.Б.20.02	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.03	Статистика	
Б1.В.13	География мирового хозяйства	
Б1.В.16	География туристских центров	
Б1.В.ДВ.05.02	Космическое землеведение	
Б1.В.ДВ.06.01	Природная среда Балтийского моря	
Б1.В.ДВ.07.01	Этногеография и культурное наследие коренных народов	
Б1.В.ДВ.07.02	Геоэкологический мониторинг рек	
Б1.В.ДВ.08.02	Региональная политика России	
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	
Б1.В.ДВ.14.02	Демографические проблемы современности	
Б2.В.06(У)	Полевая практика по краеведению и туризму по получению первичных профессиональных умений и навыков	

Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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	
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, своеобразии территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме	ПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.01	Социально-экономическая география	
Б1.В.01	Культурно-исторические центры мира	
Б1.В.07	Рекреационная география	
Б1.В.16	География туристских центров	
Б1.В.ДВ.04.01	История архитектуры и градостроительства	
Б1.В.ДВ.04.02	Литературное страноведение	
Б1.В.ДВ.09.02	История развития мирового хозяйства	
Б1.В.ДВ.10.01	Экологический туризм	
Б2.В.06(У)	Полевая практика по краеведению и туризму по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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	
Вид деятельности: проектная и производственная		
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
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.03	География населения с основами демографии	
Б1.Б.18	Модуль "Картография"	
Б1.Б.18.01	Топография	
Б1.Б.18.02	Картография	
Б1.Б.19	Модуль "Физическая география России и мира"	
Б1.Б.19.02	Физическая география и ландшафты России	
Б1.В.02	Информатика и современные информационные технологии	
Б1.В.02.01	Основы информационно-библиографической культуры	
Б1.В.02.02	Информатика и современные информационные технологии	
Б1.В.04	Рациональное природопользование	
Б1.В.05	Методы физико-географических исследований	

Б1.В.06	Ландшафтное планирование	
Б1.В.08	Устойчивое развитие Балтийского региона	
Б1.В.11	Краеведение	
Б1.В.13	География мирового хозяйства	
Б1.В.14	Природные ландшафты мира	
Б1.В.18	Экономика природопользования	
Б1.В.19	Геоинформационные системы в географии	
Б1.В.20	Модуль "Устойчивое развитие"	
Б1.В.20.01	Устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.03.01	ИНТЕЛ	
Б1.В.ДВ.05.02	Космическое землеведение	
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.14.02	Демографические проблемы современности	
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.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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	
ПК-6	способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований	ПК
Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	
Б1.Б.16.04	Геоморфология	
Б1.Б.16.07	География почв с основами почвоведения	
Б1.Б.19	Модуль "Физическая география России и мира"	
Б1.Б.19.02	Физическая география и ландшафты России	
Б1.В.12	Палеогеография	
Б1.В.14	Природные ландшафты мира	
Б1.В.15	Природные ландшафты России	
Б1.В.ДВ.05.01	Практическая минералогия	
Б1.В.ДВ.06.02	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	
Б2.В.07(У)	Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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	
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	ПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.01	Социально-экономическая география	
Б1.Б.17.02	Геоурбанистика	
Б1.Б.17.03	География населения с основами демографии	
Б1.Б.20	Модуль "Экономическая география России и мира"	
Б1.Б.20.01	Экономическая и социальная география мира	
Б1.Б.20.02	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.07	Рекреационная география	
Б1.В.08	Устойчивое развитие Балтийского региона	
Б1.В.11	Краеведение	
Б1.В.13	География мирового хозяйства	
Б1.В.20	Модуль "Устойчивое развитие"	
Б1.В.20.01	Устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.07.01	Этногеография и культурное наследие коренных народов	
Б1.В.ДВ.07.02	Геоэкологический мониторинг рек	
Б1.В.ДВ.08.02	Региональная политика России	
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.14.02	Демографические проблемы современности	
Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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	
ПК-8	способностью применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности	ПК
Б1.Б.20	Модуль "Экономическая география России и мира"	
Б1.Б.20.02	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.07	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
Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков
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

Вид деятельности: контрольно-ревизионная

ПК-9	способностью использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях	ПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.02	Геоурбанистика	
Б1.В.08	Устойчивое развитие Балтийского региона	
Б1.В.10	Экологическая устойчивость ландшафтов	
Б1.В.18	Экономика природопользования	
Б1.В.20	Модуль "Устойчивое развитие"	
Б1.В.20.01	Устойчивое развитие	
Б1.В.22	Биология	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы химической экологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Экологические проблемы Псковской области	
Б1.В.ДВ.07.02	Геоэкологический мониторинг рек	
Б1.В.ДВ.11.02	Особо-охраняемые природные территории Северо-Запада России	
Б2.В.03(У)	Полевая практика по гидрологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.07(У)	Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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	

Вид деятельности: организационно-управленческая

ПК-10	способностью использовать навыки планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления	ПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.03	География населения с основами демографии	
Б1.В.04	Рациональное природопользование	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы академического письма	
Б2.В.02(У)	Полевая практика по топографии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.02	Историко-культурное наследие Псковского края	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	ОК-7; ОК-8
Б1.Б.07	Экономика	ОК-3; ОК-7
Б1.Б.08	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.10	Социальная психология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.11	Социология	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.12	Культурология	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.13	Математика	ОПК-1
Б1.Б.14	Физика	ОПК-2
Б1.Б.15	Химия	ОПК-2
Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.16.01	Введение в географию	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.16.02	Землеведение	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.16.03	Гидрология	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.16.04	Геоморфология	ОК-7; ОПК-3; ПК-6
Б1.Б.16.05	Климатология с основами метеорологии	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.16.06	Биогеография	ОК-7; ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.16.07	География почв с основами почвоведения	ОК-7; ОПК-3; ПК-6
Б1.Б.16.08	Ландшафтоведение	ОК-7; ОПК-3; ОПК-9; ПК-2
Б1.Б.16.09	Геология	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	ОК-4; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.17.01	Социально-экономическая география	ОПК-4; ОПК-7; ПК-4; ПК-7
Б1.Б.17.02	Геоурбанистика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3; ПК-7; ПК-9
Б1.Б.17.03	География населения с основами демографии	ОК-4; ОПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-10
Б1.Б.18	Модуль "Картография"	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-10; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.18.01	Топография	ОПК-1; ОПК-5; ПК-5
Б1.Б.18.02	Картография	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-10; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.19	Модуль "Физическая география России и мира"	ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.19.01	Физическая география и ландшафты материков и океанов	ОПК-6; ПК-1
Б1.Б.19.02	Физическая география и ландшафты России	ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.20	Модуль "Экономическая география России и мира"	ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.20.01	Экономическая и социальная география мира	ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.20.02	Экономическая и социальная география России	ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Культурно-исторические центры мира	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.02	Информатика и современные информационные технологии	ОПК-10; ПК-5
Б1.В.02.01	Основы информационно-библиографической культуры	ОПК-10; ПК-5
Б1.В.02.02	Информатика и современные информационные технологии	ОПК-10; ПК-5
Б1.В.03	Статистика	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.04	Рациональное природопользование	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-10
Б1.В.05	Методы физико-географических исследований	ОПК-1; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.06	Ландшафтное планирование	ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-5
Б1.В.07	Рекреационная география	ОПК-3; ОПК-8; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.08	Устойчивое развитие Балтийского региона	ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.09	Социальная экология (взаимодействие общества и природы)	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.10	Экологическая устойчивость ландшафтов	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-9
Б1.В.11	Краеведение	ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.В.12	Палеогеография	ОПК-3; ПК-2; ПК-6
Б1.В.13	География мирового хозяйства	ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.14	Природные ландшафты мира	ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.15	Природные ландшафты России	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-6
Б1.В.16	География туристских центров	ОПК-7; ПК-3; ПК-4
Б1.В.17	Геохимия ландшафтов	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.18	Экономика природопользования	ОПК-1; ОПК-10; ПК-1; ПК-5; ПК-9
Б1.В.19	Геоинформационные системы в географии	ОПК-5; ОПК-10; ПК-5
Б1.В.20	Модуль "Устойчивое развитие"	ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.20.01	Устойчивое развитие	ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.21	Экология	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.22	Биология	ОПК-2; ПК-9
Б1.В.23	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Естественно-научная картина мира	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы естествознания	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы химической экологии	ОПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Экологические проблемы Псковской области	ОПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	

Б1.В.ДВ.03.01	ИНТЕЛ	ОПК-10; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Основы академического письма	ОПК-10; ПК-10
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	История архитектуры и градостроительства	ОК-7; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Литературное страноведение	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Практическая минералогия	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Космическое земледевие	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Природная среда Балтийского моря	ОПК-4; ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Основы геологии	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	
Б1.В.ДВ.07.01	Этногеография и культурное наследие коренных народов	ОПК-3; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Геоэкологический мониторинг рек	ОПК-10; ПК-3; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Б1.В.ДВ.08.01	Геофизика ландшафтов	ПК-2
Б1.В.ДВ.08.02	Региональная политика России	ОК-2; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	
Б1.В.ДВ.09.01	Историческая география Балтийского региона	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.09.02	История развития мирового хозяйства	ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	
Б1.В.ДВ.10.01	Экологический туризм	ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.02	Геоэкологические проблемы природопользования	ПК-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	
Б1.В.ДВ.11.01	Лимнология	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.11.02	Особо-охраняемые природные территории Северо-Запада России	ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	
Б1.В.ДВ.12.01	География Псковской области	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.12.02	Туристское страноведение Азии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	
Б1.В.ДВ.13.01	Методологические основы и проблемы географии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.13.02	Этногеография	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	
Б1.В.ДВ.14.01	Культурные ландшафты мира	ОПК-4; ОПК-8; ПК-8
Б1.В.ДВ.14.02	Демографические проблемы современности	ОПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	
Б1.В.ДВ.15.01	История географических исследований Земли	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.15.02	Туристское страноведение Европы	ОПК-4; ОПК-7; ПК-1
Б2	Практики	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(У)	Полевая практика по геоморфологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2; ПК-6
Б2.В.02(У)	Полевая практика по топографии по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-5; ОПК-9; ПК-10
Б2.В.03(У)	Полевая практика по гидрологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б2.В.04(У)	Полевая практика по метеорологии и климатологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б2.В.05(У)	Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
Б2.В.06(У)	Полевая практика по краеведению и туризму по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-4; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.07(У)	Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2; ПК-6; ПК-9
Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.В.09(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-9; ПК-10
Б2.В.10(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
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	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОК-6; ОК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7
ФТД.В.01	Культурная география мира	ОК-6; ОК-7
ФТД.В.02	Английский язык	ОК-5

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				225	255	240	60	30	30	60	31	29	60	31	29	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	30	30	60	31	29	60	31	29	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	32.6%	198	210	204	51	30	21	51	31	20	54	31	23	48	30	18	
Б1.Б	Базовая часть				93	111	103	45	24	21	37	23	14	18	14	4	3	3		
Б1.В	Вариативная часть				99	105	101	6	6		14	8	6	36	17	19	45	27	18	
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	36	27	9		9	9		9	6		6	3		3	
Б2.В	Вариативная часть				21	36	27	9		9	9		9	6		6	3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы																			
ФТД.В	Вариативная часть																			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					32.59%													
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							7	3	4	7	4	3	6	3	3	6	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)							14	10	4	12	8	4	13	9	4	11	7	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							4		4	4		4	1		1	1		1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)													2	1	1				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							31	18	13	26	14	12	29	16	13	27	17	10	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										1	1								

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего														
ИТОГО (с факультативами)				1216									30	18	3/6		1144							30	19	2/6		2360							60	37	5/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1144								30				1144							30					2288						60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,4												57,2												58,3																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48,6												54												51,3																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,7												35												34,9																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,7												35												34,9																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			6												5,7												5,9																			
ДИСЦИПЛИНЫ				1080	584	174	160	250	415	81	30	ТО: 16 5/6□ Э: 1 2/3		756	396	136	180	80	252	108	21	ТО: 11 1/3□ Э: 2		1836	980	310	340	330	667	189	51	ТО: 28 1/6□ Э: 3 2/3															
1	Б1.Б.01	История										Экз К(2)	108	48	32		16	33	27	3		Экз К(2)	108	48	32		16	33	27	3			31	2													
2	Б1.Б.04	Иностранный язык	За К(2)	108	48			48	60		3		За К	72	48			48	24		2		За(2) К(3)	180	96			96	84		5		17	123													
3	Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	За	36	16	8		8	20		1		За	36	16	8		8	20		1		За	36	16	8		8	20		1		65	13													
4	Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	За К(2)	108	48	16		32	60		3		За К(2)	108	48	16		32	60		3		За К(2)	108	48	16		32	60		3		38	1													
5	Б1.Б.12	Культурология											За К	72	32	16		16	40		2		За К	72	32	16		16	40		2		22	2													
6	Б1.Б.13	Математика	Экз К(2)	108	48	12	18	18	33	27	3		Экз К(2)	108	48	12	18	18	33	27	3		Экз К(2)	108	48	12	18	18	33	27	3		24	1													
7	Б1.Б.15	Химия	За К	72	40	16	24		32		2		За К	72	40	16	24		32		2		За(2) К(2)	144	80	32	48		64		4		54	1234													
8	Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	Экз(2) За(3) К(7)	432	248	80	96	72	130	54	12		Экз(3) К(6)	324	168	52	116		75	81	9		Экз(5) За(3) К(13)	756	416	132	212	72	205	135	21			124													
9	Б1.Б.16.01	Введение в географию	За К	72	48	16		32	24		2		За К	72	48	16		32	24		2		За К	72	48	16		32	24		2		11	1													
10	Б1.Б.16.02	Землеведение	Экз К(2)	108	48	16	32		33	27	3		Экз К(2)	108	48	16	32		33	27	3		Экз К(2)	108	48	16	32		33	27	3		11	1													
11	Б1.Б.16.03	Гидрология	За К	72	48	16	32		24		2		За К	72	48	16	32		24		2		За К	72	48	16	32		24		2		11	1													
12	Б1.Б.16.04	Геоморфология											Экз К(2)	108	48	14	34		33	27	3		Экз К(2)	108	48	14	34		33	27	3		11	2													
13	Б1.Б.16.05	Климатология с основами метеорологии	Экз К(2)	108	56	16		40	25	27	3		Экз К(2)	108	56	16		40	25	27	3		Экз К(2)	108	56	16		40	25	27	3		11	1													
14	Б1.Б.16.06	Биогеография											Экз К(2)	108	60	18	42		21	27	3		Экз К(2)	108	60	18	42		21	27	3		11	2													
15	Б1.Б.16.08	Ландшафтоведение											Экз К(2)	108	60	20	40		21	27	3		Экз К(2)	108	60	20	40		21	27	3		11	2													
16	Б1.Б.16.09	Геология	За К	72	48	16	32		24		2		За К	72	48	16	32		24		2		За К	72	48	16	32		24		2		11	1													
17	Б1.Б.18	Модуль "Картография"											За К(2)	108	60	20	40		48		3		За К(2)	108	60	20	40		48		3			24													
18	Б1.Б.18.01	Топография											За К(2)	108	60	20	40		48		3		За К(2)	108	60	20	40		48		3		11	2													
19	Б1.В.02	Информатика и современные информационные технологии	За К(2)	72	40	10	22	8	32		2		За К(2)	72	40	10	22	8	32		2		За К(2)	72	40	10	22	8	32		2			1													
20	Б1.В.02.01	Основы информационно-библиографической культуры	К	18	8			8	10		0,5		К	18	8			8	10		0,5		К	18	8			8	10		0,5		58	1													
21	Б1.В.02.02	Информатика и современные информационные технологии	За К	54	32	10	22		22		1,5		За К	54	32	10	22		22		1,5		За К	54	32	10	22		22		1,5		34	1													
22	Б1.В.23	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		64	64			64					За	64	64			64					За	128	128			128					65	123456													
23	Б1.В.ДВ.05.01	Практическая минералогия	За К	72	48	16		32	24		2		За К	72	48	16		32	24		2		За К	72	48	16		32	24		2		11	1													
24	Б1.В.ДВ.05.02	Космическое землеведение	За К	72	48	16		32	24		2		За К	72	48	16		32	24		2		За К	72	48	16		32	24		2		11	1													
25	Б1.В.ДВ.06.01	Природная среда Балтийского моря	За К	72	48	16		32	24		2		За К	72	48	16		32	24		2		За К	72	48	16		32	24		2		11	1													
26	Б1.В.ДВ.06.02	Основы геологии	За К	72	48	16		32	24		2		За К	72	48	16		32	24		2		За К	72	48	16		32	24		2		11	1													
27	ФТД.В.02	Английский язык	К	72	36			36	36				К	72	36			36	36				К	72	36			36	36				17	1													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(10) К(19)													Экз(4) За(5) К(13)													Экз(7) За(15) К(32)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																												
	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																																													
ГИА			(План)																																												
КАНИКУЛЫ																1															6															7	