

Вид(ы) деятельности -
научно-исследовательская.

"Новгородский государственные университет имени Ярослава Мудрого"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
Ю.В. Дансийкин

Принято на заседании УС НовГУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки
05.03.02 География

Направленность(профиль) Рекреационная география и туризм

Год приема 2018

Календарный учебный график на нормативный срок обучения

[illegible]

2. Условные обозначения: э - СРС и период проведения промежуточной аттестации (экзаменационная сессия); у - практика учебная; х - практика производственная; п - практика преддипломная; * - практика в распределенном режиме; к - каникулы; в - подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; А - ликвидация академической задолженности; II - каждый семестр разбивается на 2 цикла.

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)						Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС		КР/КП	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем								
Б1	Дисциплины (модули)	207		3330		1368	1890	72	699		4122	30	468	24	378	30	504	24	360	30	486	24	432	30	486	15	216
	Базовая часть	108		1800		774	954	72	348		2088	24	378	15	234	6	126	12	198	21	342	12	234	9	144	9	144
БГ.Б.1	История	3		54		36	18	0	9		54									3	54						
БГ.Б.2	Философия	3		54		36	18	0	9		54												3	54			
БГ.Б.3	Иностранный язык	6		108		0	108	0	18		108						3	54	3	54							
БГ.Б.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	3		54		0	54	0	9		54									3	54						
БГ.Б.5	Экономика	3		54		36	18	0	9		54				3	54											
БГ.Б.6	Правоведение	3		54		36	18	0	9		54								3	54							
БГ.Б.7	Культурология	3		54		36	18	0	9		54									3	54						
БГ.Б.8	Психология и педагогика	6		126	36	54	36	0	18		90								6	90							
БГ.Б.9	Социология	3		54		36	18	0	9		54									3	54						
БЕ.Б.1	Физика	3		54		27	9	18	9		54			3	54												
БЕ.Б.2	Математика	6		126	36	36	54	0	18		90	6	90														
БЕ.Б.3	Информационные технологии	6		126	36	36	18	36	18		90			6	90												
БЕ.Б.4	Химия	3		54		27	9	18	9		54	3	54														
БЕ.Б.5	Биология с основами экологии	6		126	36	45	45	0	18		90	6	90														
БП.Б.1	Безопасность жизнедеятельности	2		36		18	18	0	6		36									2	36						
БП.Б.2	Землеведение	9		180	36	54	90	0	36		144	9	144														
БП.Б.3	Картография	6		126	36	36	54	0	18		90			6	90												

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы															
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем								
БП.Б.4	Физическая география России и мира	9		180	36	54	90	0	36		144						9 экз	144									
БП.Б.5	Экономическая и социальная география России и мира	9		180	36	54	90	0	36		144													9 экз	144		
БП.Б.6	Устойчивое развитие на глобальном и региональном уровне	2		36		27	9	0	9		36				2 зач	36											
БП.Б.7	Страноведение и туристское регионоведение России	6		126	36	36	54	0	18		90										6 экз	90					
БП.Б.8	Методика преподавания географии	6		126	36	36	54	0	18		90						6 экз	90									
БФ.Б.1	Физическая культура и спорт	2		72		18	54	0	0		0				1 зач	36				1 зач	36						
	Вариативная часть	99		1530		594	936	0	351		2034	6	90	9	144	24 экз	378	12	162	9	144	12 экз	198	21 экз	342	6	72
БЕ.В.1	Геоэкология	6		126	36	36	54	0	18		90					6 экз	90										
БЕ.В.2	Геология	6		126	36	36	54	0	18		90	6 экз	90														
БП.В.1	Курсовая работа по дисциплинам физико-географического блока	3		126		0	18	0	18	108	-18						3 кр	18									
БП.В.2	Курсовая работа по дисциплинам экономико-географического блока	3		126		0	18	0	18	108	-18													3 кр	18		
БП.В.3	Теория и методология географической науки	6		126	36	36	54	0	18		90											6 экз	90				
БП.В.4	Методы исследований, районирование	6		126	36	36	54	0	18		90					6 экз	90										
БП.В.5	Рекреационная география и туризм	9		180	36	54	90	0	36		144							9 экз	144								
БП.В.6	Социально-экономическая география и демография	12		234	36	72	126	0	45		198											12 экз	198				
БП.В.7	Ландшафтоведение и география почв	9		180	36	54	90	0	36		144				9 экз	144											
БП.В.8	Геоморфология и гидрология	6		126	36	36	54	0	18		90					6 экз	90										
	Дисциплины (модули) по выбору	33		558		234	324	0	108		630		9	144	3	54	3	54		12	198	3 экз	54	3	54		
	Элективный курс	0		342		0	342	0	0		0	54	54		54	54	54	18		54							

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы															
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс									
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем								
БФ.Э.1	Физическая культура и спорт	0		342		0	342	0	0		0		54		54		54		54		18		54				
Б2	Практики	24		10		0	10	0	10		854			6	2			6	2			6	2			6	4
Б2.В.1	Практика учебная	18		6		0	6	0	6		642			6	2			6	2			6	2				
Б2.В.2	Практика производственная	6		4		0	4	0	4		212														6	4	
Б3	Государственная итоговая аттестация	9		2		0	2	0	2		322														9	2	
Б3.Б.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9		38	36	0	2	0	2		286														9	2	
	Факультативные дисциплины (модули)	2		20		10	10				52																
	Всего зачетных единиц в семестре	240										30		30		30		30		30		30		30		30	
	Аудиторных часов в семестре	3342											468		380		504		362		486		434		486	222	
	Экзамены	20											4		3		3		2		3		1		3	1	
	Зачеты	17											1		2		4		2		1		5		1	1	
	Дифференцированные зачеты	4																		2		1		1			
	КП/КР	2																1								1	

Согласовано:

Начальник управления образовательной деятельностью

И.о. Заведующий кафедрой экологии, географии и природопользования



А.Н. Макаревич



Дмитрук Н.Г.

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 1: учебные элементы модулей
направление подготовки 05.03.02 География**

Год приема 2018

направленность (профиль) Рекреационная география и туризм

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС			Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы																
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем									
БГ.Б.3	Иностранный язык	6		108	18	0	108	0	108								3 зач	54 дз										
БГ.Б.3.1	Иностранный язык1	3		54	9	0	54	0	54								3 зач	54										
БГ.Б.3.2	Иностранный язык2	3		54	9	0	54	0	54										3 дз	54								
БГ.Б.8	Психология и педагогика	6		90	18	54	36	0	126		36								6 экз	90								
БГ.Б.8.1	Психология	2,5		45	9	27	18	0	45										2,5 нет	45								
БГ.Б.8.2	Педагогика	2,5		45	9	27	18	0	45										2,5 нет	45								
БЕ.Б.3	Информационные технологии	6		90	18	36	18	36	126		36			6 экз	90													
БЕ.Б.3.1	Информационные технологии1	2		45	9	18	9	18	27					2 нет	45													
БЕ.Б.3.2	Геоинформационные системы в географии	3		45	9	18	9	18	63					3 нет	45													
БЕ.Б.5	Биология с основами экологии	6		90	18	45	45	0	126		36	6 экз	90															
БЕ.Б.5.1	Биология	3		54	9	27	27	0	54			3 нет	54															
БЕ.Б.5.2	Экология	2		36	9	18	18	0	36			2 нет	36															
БФ.Б.1	Физическая культура и спорт	2		72	0	18	54	0	0						1 зач	36				1 зач	36							
БФ.Б.1.1	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	1		36	0	10	26	0	0						1 зач	36												
БФ.Б.1.2	Физическая культура и спорт2	1		36	0	8	28	0	0											1 зач	36							
БФ.Э.1.1	Физическая культура и спорт1	0		54	0	0	54	0	0				54															
БФ.Э.1.2	Физическая культура и спорт2	0		54	0	0	54	0	0						54													

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС		Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы															
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс								
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ															
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем							
БФ.Э.1.3	Физическая культура и спорт3	0		54	0	0	54	0	0						54											
БФ.Э.1.4	Физическая культура и спорт4	0		54	0	0	54	0	0							54										
БФ.Э.1.5	Физическая культура и спорт5	0		54	0	0	54	0	0								54									
БФ.Э.1.6	Физическая культура и спорт6	0		18	0	0	18	0	0									18								
БФ.Э.1.7	Физическая культура и спорт7	0		54	0	0	54	0	0										54							
Б2.В.1	Практика учебная	18		6	6	0	6	0	642			6 дз	2		6 дз	2		6 дз	2							
Б2.В.1.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	6		2	2	0	2	0	214			6 дз	2													
Б2.В.1.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	6		2	2	0	2	0	214						6 дз	2										
Б2.В.1.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	6		2	2	0	2	0	214									6 дз	2							
Б2.В.2	Практика производственная	6		4	4	0	4	0	212															6 дз	4	
Б2.В.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3		2	2	0	2	0	106															3 дз	2	
Б2.В.2.2	Преддипломная практика	3		2	2	0	2	0	106															3 дз	2	

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2: модули по выбору
направление подготовки 05.03.02 География
направленность (профиль) Рекреационная география и туризм

Год приема **2018**

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС		Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы																
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс			2 курс			3 курс			4 курс						
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем								
БГ.ВВ.1.1	История географии	6		90	18	54	36	0	126		36			6 экз	90												
БГ.ВВ.1.2	Историческая география	6		90	18	54	36	0	126		36			6 экз	90												
БЕ.ВВ.1.1	Геология и полезные ископаемые Новгородской области	3		54	9	27	27	0	54					3 зач	54												
БЕ.ВВ.1.2	Методы географических исследований	3		54	9	27	27	0	54					3 зач	54												
БЕ.ВВ.2.1	Океанография	3		54	9	27	27	0	54						3 зач	54											
БЕ.ВВ.2.2	Экологическое проектирование и экспертиза	3		54	9	27	27	0	54						3 зач	54											
БП.ВВ.1.1	Краеведение	3		54	9	18	36	0	54							3 зач	54										
БП.ВВ.1.2	Стратегическое планирование развития регионов и городов	3		54	9	18	36	0	54							3 зач	54										
БП.ВВ.2.1	География международных отношений	3		54	9	18	36	0	54																3 зач	54	
БП.ВВ.2.2	Региональная политика	3		54	9	18	36	0	54																3 зач	54	
БП.ВВ.3.1	Проектирование и исследования в туризме	9		144	36	54	90	0	180		36							9 экз	144								
БП.ВВ.3.2	Пространственное планирование с основами территориального управления	9		144	36	54	90	0	180		36							9 экз	144								
БП.ВВ.4.1	Техника и тактика туризма	3		54	9	18	36	0	54									3 зач	54								
БП.ВВ.4.2	Территориальное управление	3		54	9	18	36	0	54									3 зач	54								
БП.ВВ.5.1	Ландшафтная структура территории России	3		54	9	18	36	0	54															3 зач	54		
БП.ВВ.5.2	Ландшафтное проектирование	3		54	9	18	36	0	54															3 зач	54		

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 3
Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 05.03.02 География
направленность (профиль) Рекреационная география и туризм

Год приема 2018

КУРС 1

1	Биология с основами экологии
2	Геология
3	Геология и полезные ископаемые Новгородской области
4	Землеведение
5	Информационные технологии
6	Историческая география
7	История географии
8	Картография
9	Математика
10	Методы географических исследований
11	Физика
12	Химия
13	Физическая культура и спорт
14	Практика учебная

КУРС 2

1	Геоморфология и гидрология
2	Геоэкология
3	Иностранный язык
4	Краеведение
5	Ландшафтоведение и география почв
6	Методы исследований, районирование
7	Океанография
8	Стратегическое планирование развития регионов и городов
9	Устойчивое развитие на глобальном и региональном уровне
10	Физическая география России и мира
11	Экологическое проектирование и экспертиза
12	Экономика
13	Физическая культура и спорт
14	Практика учебная
15	Курсовая работа по дисциплинам физико-географического блока

КУРС 3

1	Безопасность жизнедеятельности
2	Иностранный язык

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 3
Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 05.03.02 География
направленность (профиль) Рекреационная география и туризм

Год приема 2018

КУРС 3

3	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
4	История
5	Культурология
6	Методика преподавания географии
7	Правоведение
8	Проектирование и исследования в туризме
9	Пространственное планирование с основами территориального управления
10	Психология и педагогика
11	Рекреационная география и туризм
12	Социология
13	Территориальное управление
14	Техника и тактика туризма
15	Физическая культура и спорт
16	Практика учебная

КУРС 4

1	География международных отношений
2	Ландшафтная структура территории России
3	Ландшафтное проектирование
4	Региональная политика
5	Социально-экономическая география и демография
6	Страноведение и туристское регионоведение России
7	Теория и методология географической науки
8	Философия
9	Экономическая и социальная география России и мира
10	Физическая культура и спорт
11	Практика производственная
12	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
13	Курсовая работа по дисциплинам экономико-географического блока

Форма обучения очная
 Срок обучения 4 года
 Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: планируемые результаты обучения
 по образовательной программе
 направление подготовки 05.03.02 География
 направленность (профиль) Рекреационная география и туризм**

Страница 1 из 2

Год приема **2018**

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1	Дисциплины (модули)	
Б.Б	Базовая часть	
БГ.Б.1	История	ОК-2
БГ.Б.2	Философия	ОК-1
БГ.Б.3	Иностранный язык	ОК-5
БГ.Б.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ОК-5
БГ.Б.5	Экономика	ОК-3
БГ.Б.6	Правоведение	ОК-4
БГ.Б.7	Культурология	ОК-6
БГ.Б.8	Психология и педагогика	ОК-7
БГ.Б.9	Социология	ОК-6
БЕ.Б.1	Физика	ОПК-2
БЕ.Б.2	Математика	ОПК-1
БЕ.Б.3	Информационные технологии	ОПК-10
БЕ.Б.4	Химия	ОПК-2
БЕ.Б.5	Биология с основами экологии	ОПК-2
БП.Б.1	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
БП.Б.2	Землеведение	ОПК-3,ПК-1
БП.Б.3	Картография	ОПК-5
БП.Б.4	Физическая география России и мира	ОПК-6,ПК-2
БП.Б.5	Экономическая и социальная география России и мира	ОПК-4,ОПК-7,ПК-3
БП.Б.6	Устойчивое развитие на глобальном и региональном уровне	ОПК-8,ОПК-9
БП.Б.7	Страноведение и туристское регионоведение России	ПК-4
БП.Б.8	Методика преподавания географии	ДПК-1
БФ.Б.1	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б.В	Вариативная часть	
БЕ.В.1	Геоэкология	ПК-1
БЕ.В.2	Геология	ОПК-3,ПК-1
БП.В.1	Курсовая работа по дисциплинам физико-географического блока	ПК-2
БП.В.2	Курсовая работа по дисциплинам экономико-географического блока	ПК-3
БП.В.3	Теория и методология географической науки	ОПК-3,ПК-3
БП.В.4	Методы исследований, районирование	ПК-1,ПК-2,ПК-3
БП.В.5	Рекреационная география и туризм	ПК-4
БП.В.6	Социально-экономическая география и демография	ОПК-4,ПК-3
БП.В.7	Политико-экономическая география и туризм	ОПК-3,ПК-3

Форма обучения очная
 Срок обучения 4 года
 Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: планируемые результаты обучения
 по образовательной программе
 направление подготовки 05.03.02 География
 направленность (профиль) Рекреационная география и туризм**

Страница 2 из 2

Год приема 2018

Модули		Планируемые результаты обучения
БП.В.8	Геоморфология и гидрология	ОПК-3,ПК-1
Б.ВВ	Дисциплины (модули) по выбору	
БГ.ВВ.1.1	История географии	ПК-2
БГ.ВВ.1.2	Историческая география	ПК-2
БЕ.ВВ.1.1	Геология и полезные ископаемые Новгородской области	ОПК-3,ПК-1
БЕ.ВВ.1.2	Методы географических исследований	ОПК-3,ПК-1
БЕ.ВВ.2.1	Океанография	ПК-2
БЕ.ВВ.2.2	Экологическое проектирование и экспертиза	ПК-2
БП.ВВ.1.1	Краеведение	ОПК-3,ПК-1
БП.ВВ.1.2	Стратегическое планирование развития регионов и городов	ОПК-3,ПК-1
БП.ВВ.2.1	География международных отношений	ПК-3
БП.ВВ.2.2	Региональная политика	ПК-3
БП.ВВ.3.1	Проектирование и исследования в туризме	ПК-4
БП.ВВ.3.2	Пространственное планирование с основами территориального управления	ПК-4
БП.ВВ.4.1	Техника и тактика туризма	ПК-4
БП.ВВ.4.2	Территориальное управление	ПК-4
БП.ВВ.5.1	Ландшафтная структура территории России	ОПК-6,ПК-2
БП.ВВ.5.2	Ландшафтное проектирование	ОПК-6,ПК-2
Б2	Практики	
Б2.В.1	Практика учебная	ОПК-9
Б2.В.2	Практика производственная	ОПК-9,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ДПК-1,ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОГ 3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ОПК-8,ОПК-9,ОПК-10,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4

Форма обучения **очная**
 Срок обучения **4 года**
 Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 5: матрица компетенций
 по образовательной программе
 направление подготовки 05.03.02 География
 направленность (профиль) Рекреационная география и туризм**

Страница 1 из 4

Год приема **2018**

Компетенция	Семестр	Дисциплина
ОК-1	7	Философия
ОК-2	5	История
ОК-3	3	Экономика
ОК-4	5	Правоведение
ОК-5	4, 5	Иностранный язык
ОК-5	6	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
ОК-6	6	Культурология
ОК-6	6	Социология
ОК-7	5	Психология и педагогика: Педагогика
ОК-7	5	Психология и педагогика: Психология
ОК-8	3	Физическая культура и спорт: Основы медицинских знаний и здорового образа жизни
ОК-8	6	Физическая культура и спорт
ОК-9	6	Безопасность жизнедеятельности
ОПК-1	1	Математика
ОПК-2	1	Биология с основами экологии: Биология
ОПК-2	1	Биология с основами экологии: Экология
ОПК-2	1	Химия
ОПК-2	2	Физика
ОПК-3	1	Геология
ОПК-3	1	Землеведение
ОПК-3	2	Геология и полезные ископаемые Новгородской области
ОПК-3	2	Методы географических исследований
ОПК-3	3	Геоморфология и гидрология
ОПК-3	3	Ландшафтоведение и география почв
ОПК-3	4	Краеведение
ОПК-3	4	Стратегическое планирование развития регионов и городов

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 05.03.02 География
направленность (профиль) Рекреационная география и туризм**

Страница 2 из 4

Год приема 2018

ОПК-3	7	Теория и методология географической науки
ОПК-4	7	Социально-экономическая география и демография
ОПК-4	8	Экономическая и социальная география России и мира
ОПК-5	2	Картография
ОПК-6	4	Физическая география России и мира
ОПК-6	7	Ландшафтная структура территории России
ОПК-6	7	Ландшафтное проектирование
ОПК-7	8	Экономическая и социальная география России и мира
ОПК-8	3	Устойчивое развитие на глобальном и региональном уровне
ОПК-9	2, 4, 6	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ОПК-9	3	Устойчивое развитие на глобальном и региональном уровне
ОПК-9	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОПК-9	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ОПК-10	2	Информационные технологии
ОПК-10	2	Информационные технологии: Геоинформационные системы в географии
ПК-1	1	Геология
ПК-1	1	Землеведение
ПК-1	2	Геология и полезные ископаемые Новгородской области
ПК-1	2	Методы географических исследований
ПК-1	3	Геоморфология и гидрология
ПК-1	3	Геоэкология
ПК-1	4	Краеведение
ПК-1	4	Методы исследований, районирование
ПК-1	4	Стратегическое планирование развития регионов и городов
ПК-1	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-1	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-2	2	Историческая география

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 05.03.02 География
направленность (профиль) Рекреационная география и туризм**

Страница 3 из 4

Год приема 2018

ПК-2	2	История географии
ПК-2	3	Ландшафтоведение и география почв
ПК-2	3	Океанография
ПК-2	3	Экологическое проектирование и экспертиза
ПК-2	4	Курсовая работа по дисциплинам физико-географического блока
ПК-2	4	Методы исследований, районирование
ПК-2	4	Физическая география России и мира
ПК-2	7	Ландшафтная структура территории России
ПК-2	7	Ландшафтное проектирование
ПК-2	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-2	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-3	4	Методы исследований, районирование
ПК-3	7	Социально-экономическая география и демография
ПК-3	7	Теория и методология географической науки
ПК-3	8	География международных отношений
ПК-3	8	Курсовая работа по дисциплинам экономико-географического блока
ПК-3	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-3	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-3	8	Региональная политика
ПК-3	8	Экономическая и социальная география России и мира
ПК-4	5	Рекреационная география и туризм
ПК-4	6	Проектирование и исследования в туризме
ПК-4	6	Пространственное планирование с основами территориального управления
ПК-4	6	Территориальное управление
ПК-4	6	Техника и тактика туризма
ПК-4	7	Страноведение и туристское регионоведение России
ПК-4	8	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 05.03.02 География
направленность (профиль) Рекреационная география и туризм**

Страница 4 из 4

Год приема 2018

ПК-4	8	Практика производственная: Преддипломная практика
ДПК-1	5	Методика преподавания географии

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 6: факультативные дисциплины (модули)
по образовательной программе
направление подготовки 05.03.02 География
направленность (профиль) Рекреационная география и туризм**

Страница 1 из 1
Год приема
2018

Факультативные дисциплины (модули):

1. Личная эффективность и управление временем
2. Предпринимательство в цифровой экономике
3. Экономическая безопасность