План Учебный план бакалавриата '05.03.02 География Регион.развитие и геоинф.техн 2024.plx', код направления 05.03.02, профиль : Региональное развитие и геоинформационные технол

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 08.05.2024 09:31:49
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

			Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов									Закрепленная	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оценка	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	КСР	СРБП	СР	Контроль	Пр. подгот	Код	Компетенции
Блок 1.Дисциплины								213	7996	7996	3454	3404	50		3718	824	62		
Обязательная часть								134	5152	5152	2367	2337	30		2231	554			
+	Б1.О.01	Философия	4				4	3	108	108	48	48			33	27		57	УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.02	История России	2	1			12	4	144	144	116	116			18	10		56	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123			1234	9	324	324	166	166			131	27		44	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2	3	108	108	48	48			60			80	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		3				2	72	72	68	68				4		12	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.06	Физика		2			2	2	72	72	32	32			40			64	ОПК-1.1
+	Б1.О.07	Химия		1			1	3	108	108	51	51			57			74	ОПК-1.1
+	Б1.О.08	Землеведение	2			2	2	4	144	144	74	64	10		43	27		78	ОПК-1.2; ОПК-2.1
+	Б1.О.09	Математика	1				1	4	144	144	68	68			49	27		73	ОПК-1.1
+	Б1.О.10	Гидрология	3				3	4	144	144	68	68			49	27		79	ОПК-1.2; ОПК-2.1
+	Б1.О.11	Ландшафтоведение		4			4	3	108	108	48	48			60			73	ОПК-1.2; ОПК-2.1
+	Б1.О.12	Геоморфология		2			2	3	108	108	48	48			60			79	ОПК-1.2; ОПК-2.1
+	Б1.О.13	Биогеография с основами экологии		4			4	3	108	108	48	48			60			79	ОПК-1.2; ОПК-2.1
+	Б1.О.14	География почв с основами почвоведения	2				2	3	108	108	48	48			33	27		79	ОПК-1.2; ОПК-2.1
+	Б1.О.15	География населения с основами демографии	3				3	4	144	144	68	68			49	27		78	ОПК-2.2
+	Б1.О.16	Геоурбанистика	4			4	4	5	180	180	74	64	10		79	27		78	ОПК-2.2
+	Б1.О.17	Топография	1				1	4	144	144	68	68			49	27		73	ОПК-3.1
+	Б1.О.18	Цифровая картография и геоинформатика		2			2	2	72	72	48	48			24			73	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-7.1
+	Б1.О.19	Основы работы с геоданными		2			2	2	72	72	32	32			40			78	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-7.2
+	Б1.О.20	Основы информационной культуры		1			1	2	72	72	17	17			55			78	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
+	Б1.О.21	ГИС в географии		4			4	3	108	108	48	48			60			73	УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
+	Б1.О.22	Территориальное проектирование в географии		7			7	3	108	108	51	51			57			73	УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-6.1
+	Б1.О.23	Геология	1				1	3	108	108	34	34			47	27		79	ОПК-1.2
+	Б1.О.24	Русский язык и культура речи		1			1	2	72	72	34	34			38			40	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
+	Б1.О.25	Экономика	3				3	3	108	108	51	51			30	27		31	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5
+	Б1.О.26	Правоведение		7			7	3	108	108	34	34			74			83	УК-2.3; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; УК-11.5
+	Б1.О.27	Психологические основы профессиональной деятельности		4			4	3	108	108	32	32			76			91	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-9.1; УК-9.2
+	Б1.О.28	Введение в географию	1				1	3	108	108	51	51			30	27		78	УК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.29	Основы проектной деятельности		3		3	3	4	144	144	44	34	10		100			73	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
+	Б1.О.30	Физическая география и ландшафты России	56				56	7	252	252	149	149			49	54		73	ОПК-2.1
+	Б1.О.31	Физическая география материков и океанов	6	5			56	7	252	252	99	99			126	27		73	ОПК-2.1
+	Б1.О.32	Экономическая и социальная география России	56				56	7	252	252	116	116			82	54		78	ОПК-2.2
+	Б1.О.33	Экономическая и социальная география зарубежных стран	78				78	6	216	216	93	93			69	54		78	ОПК-2.2
+	Б1.О.34	Устойчивое развитие		8			8	3	108	108	28	28			80			73	ОПК-2.1
+	Б1.О.35	Климатология с основами метеорологии	2				2	3	108	108	48	48			33	27		79	ОПК-1.2; ОПК-2.1
+	Б1.О.36	Основы российской государственности		1			1	2	72	72	51	51			21			57	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**24**					**328**	**328**	**132**	**132**			**196**				**УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3**
+	Б1.О.ДВ.01.01	Адаптивная физическая культура		24					328	328	132	132			196			12	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.02	Атлетическая гимнастика		24					328	328	132	132			196			12	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.03	Плавание		24					328	328	132	132			196			12	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.04	Спортивные игры		24					328	328	132	132			196			12	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.ДВ.02	**Элективные дисциплины 1**		**3**			**3**	3	**108**	**108**	**34**	**34**			**74**				**ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1**
+	Б1.О.ДВ.02.01	Основы теории вероятностей и математической статистики		3			3	3	108	108	34	34			74			73	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1
-	Б1.О.ДВ.02.02	Математические методы и анализ данных в географии		3			3	3	108	108	34	34			74			79	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								79	2844	2844	1087	1067	20		1487	270	62		
+	Б1.В.01	Пространственное планирование и анализ геоданных	6				6	4	144	144	64	64			53	27		73	УК-1.5; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-7.2; ПК-7.3
+	Б1.В.02	Геоинформационные технологии в территориальном планировании		7			7	3	108	108	34	34			74		34	78	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.03	Пространственный анализ в социально-экономической географии	6			6	6	4	144	144	58	48	10		59	27		78	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
+	Б1.В.04	Социологические методы в географии		6			6	3	108	108	48	48			60			78	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.05	Тематическое картографирование		5			5	3	108	108	51	51			57			78	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-7.3
+	Б1.В.06	Основы муниципального управления		6			6	3	108	108	32	32			76			78	УК-11.2; УК-11.4
+	Б1.В.07	Экономическая и социальная география мира		6			6	3	108	108	48	48			60			78	ПК-2.1
+	Б1.В.08	Проблемы регионального развития		7			7	3	108	108	51	51			57			78	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.09	Региональная экономика и политика	8				8	4	144	144	56	56			61	27		78	УК-10.1; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.10	Экономические районы России	8				8	4	144	144	56	56			61	27		78	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.11	Региональный социально-экономический мониторинг		8			8	3	108	108	28	28			80			78	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1
+	Б1.В.12	Теория социально-экономической географии	5				5	7	252	252	85	85			140	27		78	ПК-2.1
+	Б1.В.13	География Тверской области	7			7	7	4	144	144	61	51	10		56	27		73	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	Б1.В.14	Технико-экономические основы производства	3				3	3	108	108	51	51			30	27		78	ПК-2.1
+	Б1.В.15	Социально-экономическая статистика	4				4	4	144	144	64	64			53	27		78	ПК-2.2
+	Б1.В.16	Опыт и практика территориального планирования		8			8	3	108	108	28	28			80		28	78	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.17	Основы природопользования		5			5	3	108	108	34	34			74			78	ПК-2.1
+	Б1.В.18	Краеведение		3			3	3	108	108	34	34			74			73	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины 2**	**7**				**7**	3	**108**	**108**	**51**	**51**			**30**	**27**			**ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3**
-	Б1.В.ДВ.01.01	Социально-демографические проблемы Тверской области	7				7	3	108	108	51	51			30	27		78	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	Б1.В.ДВ.01.02	Региональная демография и социология	7				7	3	108	108	51	51			30	27		78	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины 3**		**5**			**5**	3	**108**	**108**	**34**	**34**			**74**				**ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дистанционные методы зондирования Земли		5			5	3	108	108	34	34			74			79	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы комплексных географических исследований		5			5	3	108	108	34	34			74			79	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины 4**		**7**			**7**	3	**108**	**108**	**34**	**34**			**74**				**ПК-3.2; ПК-3.3**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Политическая география и геополитика		7			7	3	108	108	34	34			74			78	ПК-3.2; ПК-3.3
-	Б1.В.ДВ.03.02	География глобальных проблем		7			7	3	108	108	34	34			74			78	ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины 5**		**7**			**7**	3	**108**	**108**	**34**	**34**			**74**				**ПК-7.2; ПК-7.3**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Оформление карт и геоинформатика		7			7	3	108	108	34	34			74			78	ПК-7.2; ПК-7.3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Визуализация данных и анализ изображений		7			7	3	108	108	34	34			74			78	ПК-7.2; ПК-7.3
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины 6**	**7**				**7**	3	**108**	**108**	**51**	**51**			**30**	**27**			**ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка и использование земель	7				7	3	108	108	51	51			30	27		78	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
-	Б1.В.ДВ.05.02	Региональные агропромышленные системы	7				7	3	108	108	51	51			30	27		78	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Блок 2.Практика								21	756	756	476	8		468	280		476		
Обязательная часть								12	432	432	292	4		288	140		292		
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**24**			12	**432**	**432**	**292**	**4**		**288**	**140**		**292**		**УК-3.1; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3**
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			24			12	432	432	292	4		288	140		292	78	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	324	324	184	4		180	140		184		
+	Б2.В.01	**Производственная практика**		**8**	**6**			9	**324**	**324**	**184**	**4**		**180**	**140**		**184**		**УК-2.1; УК-6.1; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; УК-11.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2**
+	Б2.В.01.01(П)	Профессиональная практика			6			6	216	216	122	2		120	94		122	78	УК-2.1; УК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	Б2.В.01.02(Пд)	Научно-исследовательская работа		8				3	108	108	62	2		60	46		62	78	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; УК-11.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	216	22	2	20		167	27			
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	216	22	2	20		167	27		78	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; УК-11.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
ФТД.Факультативные дисциплины								10	360	360	169	169			191				
+	ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства		7				2	72	72	51	51			21			104	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
+	ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов		7				2	72	72	51	51			21			105	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
+	ФТД.03	Инновационные практики развития профессиональной карьеры		1				2	72	72	17	17			55			103	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
+	ФТД.04	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов		2				2	72	72	32	32			40			83	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
+	ФТД.05	Обучение служением: технологии создания социального проекта		2				2	72	72	18	18			54			103	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						240	8968	8968	3952	3414	70	468	4165	851	538		
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																	
		Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																	
		з.е. на курсах (без факультативов)																	