

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д.Алиева"

План одобрен Ученым советом КЧГУ
Протокол № 8 от 30.04.2025

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по УР

Чанкаев М.Х.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

направленность (профиль): "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении"
Кафедра: ГМУ и политологии
Факультет: Экономики и управления

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 679н от 18.11.2013 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ _____ / Сарцилина А.И./

Декан _____ / Чомаева З.М./

Зав. кафедрой _____ / Маршанов Б.М./

Календарный учебный график

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	10	12	17		12	27
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность		12	37		12	37
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 5					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность		12	37			
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итог
	Теоретическое обучение	31	35	35	33	30	164
Э	Экзаменационные сессии	8	6	6	6	3	29
У	Учебная практика	4					4
П	Производственная практика		2	2	4		8
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	9	9	9	9	9	45
Продолжительность обучения							
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов			7				
Групп			1				

-	-	-	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Kурс 1	Kурс 2	Kурс 3	Kурс 4	Kурс 5	Закрепленная кафедра	
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе						
Считать в плане	Индекс																-	-	-	-	-		
Блок 1. Дисциплины (модули)							207	207	7780	7780	726	726	6654	400		48	42	42	42	33			
Обязательная часть							109	109	3924	3924	412	412	3292	220		48	22	18	16	5			
+ 51.0.01	История России		1	1			4	4	144	144	32	32	100	12		4					1	Истории России	
+ 51.0.02	Философия		2				3	3	108	108	10	10	90	8			3					2	Философии и социальной работы
+ 51.0.03	Иностранный язык		2	1			10	10	360	360	30	30	314	16		7	3					7	Иностранных языков
+ 51.0.04	Экономическая теория		11				4	4	144	144	16	16	112	16		4						6	Экономики и прикладной
+ 51.0.05	Математика		111				12	12	432	432	52	52	356	24		12							
+ 51.0.05.01	Математический анализ		11				8	8	288	288	32	32	240	16		8						16	Математического анализа
+ 51.0.05.02	Алгебра и геометрия		1				4	4	144	144	20	20	116	8		4						15	Алгебры и геометрии
+ 51.0.06	Дискретная математика		3				3	3	108	108	10	10	90	8			3					6	Экономики и прикладной
+ 51.0.07	Теория управления			2			2	2	72	72	8	8	60	4			2					3	ГМУ и политологии
+ 51.0.08	Основы государственного и муниципального управления		3				3	3	108	108	10	10	90	8			3					3	ГМУ и политологии
+ 51.0.09	Информатика и программирование		2	1			7	7	252	252	22	22	218	12		3	4					6	Экономики и прикладной
+ 51.0.10	Теория вероятностей и математическая статистика			12			4	4	144	144	20	20	116	8		2	2					16	Математического анализа
+ 51.0.11	История КЧР			1			3	3	108	108	10	10	94	4		3						1	Истории России
+ 51.0.12	Безопасность жизнедеятельности			1			2	2	72	72	8	8	60	4		2						3	ГМУ и политологии
+ 51.0.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		2	1			5	5	180	180	26	26	142	12		2	3					6	Экономики и прикладной информатики
+ 51.0.14	Операционные системы			3			4	4	144	144	12	12	128	4				4				6	Экономики и прикладной
+ 51.0.15	Программная инженерия		4	3			6	6	216	216	18	18	186	12			3	3				6	Экономики и прикладной
+ 51.0.16	Информационные системы и технологии		11				7	7	252	252	30	30	206	16		7						6	Экономики и прикладной
+ 51.0.17	Проектирование информационных систем		4	4		4	7	7	252	252	22	22	218	12				7				6	Экономики и прикладной
+ 51.0.18	Проектный практикум		455				7	7	252	252	18	18	222	12				2	5			6	Экономики и прикладной
+ 51.0.19	Системы искусственного интеллекта		3				3	3	108	108	10	10	94	4			3					6	Экономики и прикладной
+ 51.0.20	Информационная безопасность		44				4	4	144	144	16	16	120	8				4				6	Экономики и прикладной
+ 51.0.21	Введение в специальность		2				3	3	108	108	10	10	94	4			3					3	ГМУ и политологии
+ 51.0.22	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2						8	Физического воспитания и
+ 51.0.23	Основы российской государственности		2				2	2	72	72	10	10	58	4			2					3	ГМУ и политологии
+ 51.0.24	Общественный проект « Обучение служением »		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2				3	ГМУ и политологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							98	98	3856	3856	314	314	3362	180			20	24	26	28			
+ 51.B.01	Право			2			2	2	72	72	8	8	60	4			2					3	ГМУ и политологии
+ 51.B.02	Административное право			2			4	4	144	144	12	12	128	4			4					3	ГМУ и политологии
+ 51.B.03	Информационное право			2			2	2	72	72	8	8	60	4			2					3	ГМУ и политологии
+ 51.B.04	Управление проектами		3				3	3	108	108	10	10	90	8			3					3	ГМУ и политологии
+ 51.B.05	Исследование операций и методы оптимизации		3	2			6	6	216	216	18	18	186	12			3	3				6	Экономики и прикладной информатики
+ 51.B.06	Математическое и имитационное моделирование		3	3			5	5	180	180	18	18	150	12			5					6	Экономики и прикладной информатики
+ 51.B.07	Информационные системы и технологии в государственном и муниципальном управлении		3				4	4	144	144	12	12	124	8			4					3	ГМУ и политологии
+ 51.B.08	Разработка программных приложений			3			3	3	108	108	10	10	94	4			3					6	Экономики и прикладной
+ 51.B.09	Телекоммуникационные системы и технологии		4				6	6	216	216	18	18	190	8				6				6	Экономики и прикладной информатики
+ 51.B.10	Принятие и исполнение государственных решений		4				4	4	144	144	12	12	124	8				4				3	ГМУ и политологии

-	-	-	Формы пром. атт.	з.е.		Итого акад. часов							Kурс 1	Kурс 2	Kурс 3	Kурс 4	Kурс 5	Закрепленная кафедра			
													-	-	-	-					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	51.В.11	Интернет-программирование		3			4	4	144	144	12	12	128	4			4		6	Экономики и прикладной	
+	51.В.12	Разработка учетных приложений в 1С	5				4	4	144	144	14	14	122	8					4	6	Экономики и прикладной
+	51.В.13	Государственная и муниципальная служба		5			3	3	108	108	6	6	98	4					3	3	ГМУ и политологии
+	51.В.14	Налогообложение		5			3	3	108	108	8	8	96	4					3	6	Экономики и прикладной
+	51.В.15	Базы данных	2	2			7	7	252	252	20	20	220	12			7		6	Экономики и прикладной	
+	51.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123					328	328			316	12					8	Физического воспитания и общественного здоровья	
+	51.В.17	Основы военной подготовки		4			3	3	108	108	12	12	92	4					3	8	Физического воспитания и
+	51.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1	4				2	2	72	72	8	8	60	4					2		
+	51.В.ДВ.01.01	Традиционный этикет народов Северного Кавказа		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2	1	Истории России
-	51.В.ДВ.01.02	Культура речи		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2	9	Русского языка
-	51.В.ДВ.01.03	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2	8	Физического воспитания и общественного здоровья
+	51.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.2	2				2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	51.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в управлении		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2		3	ГМУ и политологии	
-	51.В.ДВ.02.02	Культурология		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2		3	ГМУ и политологии	
+	51.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.3	5				4	4	144	144	14	14	126	4					4		
-	51.В.ДВ.03.01	Электронное правительство		5			4	4	144	144	14	14	126	4					4	6	Экономики и прикладной
+	51.В.ДВ.03.02	Командный менеджмент		5			4	4	144	144	14	14	126	4					4	3	ГМУ и политологии
+	51.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.4	4				3	3	108	108	10	10	94	4			3				
+	51.В.ДВ.04.01	Социология		4			3	3	108	108	10	10	94	4			3		3	ГМУ и политологии	
-	51.В.ДВ.04.02	Статистика		4			3	3	108	108	10	10	94	4			3		6	Экономики и прикладной	
+	51.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.5	4				3	3	108	108	10	10	94	4			3				
+	51.В.ДВ.05.01	Web-программирование в языках высокого уровня		4			3	3	108	108	10	10	94	4			3		6	Экономики и прикладной информатики	
-	51.В.ДВ.05.02	Основы научных исследований		4			3	3	108	108	10	10	94	4			3		3	ГМУ и политологии	
+	51.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.6	5				4	4	144	144	12	12	128	4					4		
+	51.В.ДВ.06.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования		5			4	4	144	144	12	12	128	4					4	6	Экономики и прикладной информатики
-	51.В.ДВ.06.02	Разработка управленческого решения		5			4	4	144	144	12	12	128	4					4	3	ГМУ и политологии
+	51.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.7	5				3	3	108	108	8	8	96	4					3		
+	51.В.ДВ.07.01	Маркетинг		5			3	3	108	108	8	8	96	4					3	6	Экономики и прикладной
-	51.В.ДВ.07.02	Противодействие коррупции		5			3	3	108	108	8	8	96	4					3	3	ГМУ и политологии
+	51.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.8	5				4	4	144	144	12	12	124	8					4		
+	51.В.ДВ.08.01	Разработка государственных информационных интернет-порталов	5				4	4	144	144	12	12	124	8					4	6	Экономики и прикладной информатики
-	51.В.ДВ.08.02	Информационная политика государства	5				4	4	144	144	12	12	124	8					4	3	ГМУ и политологии
+	51.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.9	3				2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	51.В.ДВ.09.01	Управление информационными системами	3				2	2	72	72	8	8	60	4			2		6	Экономики и прикладной	
-	51.В.ДВ.09.02	Деловые коммуникации	3				2	2	72	72	8	8	60	4			2		3	ГМУ и политологии	
+	51.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.10	5				3	3	108	108	8	8	92	8					3		
+	51.В.ДВ.10.01	Электронный документооборот	5				3	3	108	108	8	8	92	8					3	3	ГМУ и политологии
-	51.В.ДВ.10.02	Основы искусственного интеллекта	5				3	3	108	108	8	8	92	8					3	6	Экономики и прикладной
+	51.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.11	4				3	3	108	108	10	10	90	8					3		
+	51.В.ДВ.11.01	Основы управления персоналом	4				3	3	108	108	10	10	90	8					3	3	ГМУ и политологии
-	51.В.ДВ.11.02	Бюджетная система РФ	4				3	3	108	108	10	10	90	8					3	6	Экономики и прикладной
+	51.В.ДВ.12	Дисциплины) по выбору 51.В.ДВ.12		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2		

-	-	-	Формы пром. атт.	з.е.		Итого акад. часов							Kурс 1	Kурс 2	Kурс 3	Kурс 4	Kурс 5	Закрепленная кафедра			
													-	-	-	-					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	KР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.12.01	Моделирование экономических процессов		4			2	2	72	72	8	8	60	4				2		6	Экономики и прикладной
-	Б1.В.ДВ.12.02	Региональное управление и территориальное планирование		4			2	2	72	72	8	8	60	4				2		3	ГМУ и политологии
Блок 2.Практика						24	24	864	864			864				6	3	3	6	6	
Обязательная часть						24	24	864	864			864				6	3	3	6	6	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная		1			6	6	216	216			216			6				3	ГМУ и политологии
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			23		6	6	216	216			216			3	3			3	ГМУ и политологии
+	Б2.О.03(П)	Технологическая			4		6	6	216	216			216					6		3	ГМУ и политологии
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная			5		6	6	216	216			216					6		3	ГМУ и политологии
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	10	10	314							9		
+	Б3.01(Г)	Государственный экзамен	5				3	3	108	108	10	10	98						3	3	ГМУ и политологии
+	Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа					6	6	216	216			216					6	3	ГМУ и политологии	
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	14	14	122	8			2	2				
+	ФТД.01	Этнология и регионоведение		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2			3		ГМУ и политологии
+	ФТД.02	Архитектура компьютера		3			2	2	72	72	6	6	62	4			2		6		Экономики и прикладной

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)					207	207			7780	7780	726	6654	400	
Обязательная часть					109	109			3924	3924	412	3292	220	
+	51.0.01	История России	1	1			4	4	36	144	144	32	100	12
+	51.0.02	Философия	2				3	3	36	108	108	10	90	8
+	51.0.03	Иностранный язык	2	1			10	10	36	360	360	30	314	16
+	51.0.04	Экономическая теория	11				4	4	36	144	144	16	112	16
+	51.0.05	Математика	111				12	12		432	432	52	356	24
+	51.0.05.01	Математический анализ	11				8	8	36	288	288	32	240	16
+	51.0.05.02	Алгебра и геометрия	1				4	4	36	144	144	20	116	8
+	51.0.06	Дискретная математика	3				3	3	36	108	108	10	90	8
+	51.0.07	Теория управления		2			2	2	36	72	72	8	60	4
+	51.0.08	Основы государственного и муниципального управления	3				3	3	36	108	108	10	90	8
+	51.0.09	Информатика и программирование	2	1			7	7	36	252	252	22	218	12
+	51.0.10	Теория вероятностей и математическая статистика		12			4	4	36	144	144	20	116	8
+	51.0.11	История КЧР		1			3	3	36	108	108	10	94	4
+	51.0.12	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	8	60	4
+	51.0.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2	1			5	5	36	180	180	26	142	12
+	51.0.14	Операционные системы		3			4	4	36	144	144	12	128	4
+	51.0.15	Программная инженерия	4	3			6	6	36	216	216	18	186	12
+	51.0.16	Информационные системы и технологии	11				7	7	36	252	252	30	206	16
+	51.0.17	Проектирование информационных систем	4	4		4	7	7	36	252	252	22	218	12
+	51.0.18	Проектный практикум		455			7	7	36	252	252	18	222	12
+	51.0.19	Системы искусственного интеллекта	3				3	3	36	108	108	10	94	4
+	51.0.20	Информационная безопасность	44				4	4	36	144	144	16	120	8
+	51.0.21	Введение в специальность		2			3	3	36	108	108	10	94	4
+	51.0.22	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	4	64	4
+	51.0.23	Основы российской государственности		2			2	2	36	72	72	10	58	4
+	51.0.24	Общественный проект « Обучение служением »		3			2	2	36	72	72	8	60	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					98	98			3856	3856	314	3362	180	
+	51.B.01	Право		2			2	2	36	72	72	8	60	4
+	51.B.02	Административное право		2			4	4	36	144	144	12	128	4
+	51.B.03	Информационное право		2			2	2	36	72	72	8	60	4
+	51.B.04	Управление проектами	3				3	3	36	108	108	10	90	8
+	51.B.05	Исследование операций и методы оптимизации	3	2			6	6	36	216	216	18	186	12
+	51.B.06	Математическое и имитационное моделирование	3	3			5	5	36	180	180	18	150	12
+	51.B.07	Информационные системы и технологии в государственном и муниципальном управлении	3				4	4	36	144	144	12	124	8
+	51.B.08	Разработка программных приложений		3			3	3	36	108	108	10	94	4
+	51.B.09	Телекоммуникационные системы и технологии	4				6	6	36	216	216	18	190	8
+	51.B.10	Принятие и исполнение государственных решений	4				4	4	36	144	144	12	124	8

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_25_ПИГМУ 2025 2 курсplx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении"

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_25_ПИГМУ 2025 2 курс.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении"

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_25_ПИГМУ 2025 2 курсplx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении"

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_25_ПИГМУ 2025 2 курсplx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении"

Курс 5															Закрепленная кафедра		-					
-	Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия											
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции	
33							14	28	16	598	28		10	14	12	444	24					
5							6		98	4			6		62	4						
																			1	Истории России	УК-5	
																			2	Философии и социальной работы	УК-5	
																			7	Иностранных языков	УК-4	
																			6	Экономики и прикладной	УК-9; ОПК-6	
																						УК-1; ОПК-1; ОПК-6
																			16	Математического анализа	УК-1; ОПК-1; ОПК-6	
																			15	Алгебры и геометрии	УК-1; ОПК-1; ОПК-6	
																			6	Экономики и прикладной	ОПК-1	
																			3	ГМУ и политологии	УК-2; ПК-4	
																			3	ГМУ и политологии	УК-2; УК-10; ПК-4	
																			6	Экономики и прикладной	ОПК-2; ОПК-7	
																			16	Математического анализа	ОПК-1; ОПК-6	
																			1	Истории России	УК-5	
																			3	ГМУ и политологии	УК-8; ОПК-3	
																			6	Экономики и прикладной информатики	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	
																			6	Экономики и прикладной	ОПК-5	
																			6	Экономики и прикладной	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8	
																			6	Экономики и прикладной	ОПК-2; ОПК-8	
																			6	Экономики и прикладной	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9	
5							6		98	4	3		6		62	4	3	6	Экономики и прикладной	УК-3; ОПК-8; ОПК-9		
																			6	Экономики и прикладной	ОПК-10; ОПК-11	
																			6	Экономики и прикладной	ОПК-3; ОПК-4	
																			3	ГМУ и политологии	ОПК-2	
																			8	Физического воспитания и	УК-7	
																			3	ГМУ и политологии	УК-5	
																			3	ГМУ и политологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5	
28							14	22	16	500	24		10	8	12	382	20					
																			3	ГМУ и политологии	УК-2; УК-10	
																			3	ГМУ и политологии	УК-2; ПК-5	
																			3	ГМУ и политологии	УК-2; ПК-6	
																			3	ГМУ и политологии	УК-2; ПК-3	
																			6	Экономики и прикладной информатики	ПК-4	
																			6	Экономики и прикладной информатики	ПК-4	
																			3	ГМУ и политологии	ПК-6	
																			6	Экономики и прикладной	ПК-2	
																			6	Экономики и прикладной информатики	ПК-2	
																			3	ГМУ и политологии	УК-2; ПК-5	

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	51.B.11	Интернет- программирование		3			4	4	36	144	144	12	128	4
+	51.B.12	Разработка учетных приложений в 1С	5				4	4	36	144	144	14	122	8
+	51.B.13	Государственная и муниципальная служба		5			3	3	36	108	108	6	98	4
+	51.B.14	Налогообложение		5			3	3	36	108	108	8	96	4
+	51.B.15	Базы данных	2	2			7	7	36	252	252	20	220	12
+	51.B.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123						328	328		316	12
+	51.B.17	Основы военной подготовки		4			3	3	36	108	108	12	92	4
+	51.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1	4				2	2		72	72	8	60	4
+	51.B.ДВ.01.01	Традиционный этикет народов Северного Кавказа		4			2	2	36	72	72	8	60	4
-	51.B.ДВ.01.02	Культура речи		4			2	2	36	72	72	8	60	4
-	51.B.ДВ.01.03	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях		4			2	2	36	72	72	8	60	4
+	51.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.2	2				2	2		72	72	8	60	4
+	51.B.ДВ.02.01	Информационные технологии в управлении		2			2	2	36	72	72	8	60	4
-	51.B.ДВ.02.02	Культурология		2			2	2	36	72	72	8	60	4
+	51.B.ДВ.03	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.3	5				4	4		144	144	14	126	4
-	51.B.ДВ.03.01	Электронное правительство		5			4	4	36	144	144	14	126	4
+	51.B.ДВ.03.02	Командный менеджмент		5			4	4	36	144	144	14	126	4
+	51.B.ДВ.04	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.4	4				3	3		108	108	10	94	4
+	51.B.ДВ.04.01	Социология		4			3	3	36	108	108	10	94	4
-	51.B.ДВ.04.02	Статистика		4			3	3	36	108	108	10	94	4
+	51.B.ДВ.05	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.5	4				3	3		108	108	10	94	4
+	51.B.ДВ.05.01	Web-программирование в языках высокого уровня		4			3	3	36	108	108	10	94	4
-	51.B.ДВ.05.02	Основы научных исследований		4			3	3	36	108	108	10	94	4
+	51.B.ДВ.06	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.6	5				4	4		144	144	12	128	4
+	51.B.ДВ.06.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования		5			4	4	36	144	144	12	128	4
-	51.B.ДВ.06.02	Разработка управленческого решения		5			4	4	36	144	144	12	128	4
+	51.B.ДВ.07	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.7	5				3	3		108	108	8	96	4
+	51.B.ДВ.07.01	Маркетинг		5			3	3	36	108	108	8	96	4
-	51.B.ДВ.07.02	Противодействие коррупции		5			3	3	36	108	108	8	96	4
+	51.B.ДВ.08	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.8	5				4	4		144	144	12	124	8
+	51.B.ДВ.08.01	Разработка государственных информационных интернет-порталов	5				4	4	36	144	144	12	124	8
-	51.B.ДВ.08.02	Информационная политика государства	5				4	4	36	144	144	12	124	8
+	51.B.ДВ.09	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.9	3				2	2		72	72	8	60	4
+	51.B.ДВ.09.01	Управление информационными системами		3			2	2	36	72	72	8	60	4
-	51.B.ДВ.09.02	Деловые коммуникации		3			2	2	36	72	72	8	60	4
+	51.B.ДВ.10	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.10	5				3	3		108	108	8	92	8
+	51.B.ДВ.10.01	Электронный документооборот	5				3	3	36	108	108	8	92	8
-	51.B.ДВ.10.02	Основы искусственного интеллекта	5				3	3	36	108	108	8	92	8
+	51.B.ДВ.11	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.11	4				3	3		108	108	10	90	8
+	51.B.ДВ.11.01	Основы управления персоналом	4				3	3	36	108	108	10	90	8
-	51.B.ДВ.11.02	Бюджетная система РФ	4				3	3	36	108	108	10	90	8
+	51.B.ДВ.12	Дисциплины) по выбору 51.В.ДВ.12		4			2	2		72	72	8	60	4

Курс 4																			
-	Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия								
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
3											6		6	92	4	3			
2							4		4	60	4	3							
2							4		4	60	4	3							
2							4		4	60	4	3							
2							4		4	60	4	3							
3							6		4	94	4	3							
3							6		4	94	4	3							
3							6		4	94	4	3							
3							4		6	94	4	3							
3							4		6	94	4	3							
3							4		6	94	4	3							
3									4		6	90	8	3					
3									4		6	90	8	3					
3									4		6	90	8	3					
2									4	4		60	4	3					

Курс 5															Закрепленная кафедра		-					
-	Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия											
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции	
																			6	Экономики и прикладной	ПК-2	
4							4	10		122	8	э							6	Экономики и прикладной	ПК-1	
3											2		4	98	4	3	3	ГМУ и политологии	ПК-5			
3											4		4	96	4	3	6	Экономики и прикладной	УК-2; УК-9; УК-10; ПК-1			
																			6	Экономики и прикладной	ПК-2	
																			8	Физического воспитания и общественного здоровья	УК-7	
																			8	Физического воспитания и	УК-8	
																				УК-5		
																			1	Истории России	УК-5	
																			9	Русского языка	УК-4	
																			8	Физического воспитания и общественного здоровья	УК-8	
																				УК-1; УК-3; ПК-6		
																			3	ГМУ и политологии	УК-1; УК-3; ПК-6	
																			3	ГМУ и политологии	УК-5	
4							4	6	4	126	4	з									УК-3; УК-6	
4							4	6	4	126	4	з							6	Экономики и прикладной	УК-2; УК-10; ПК-6	
4							4	6	4	126	4	з							3	ГМУ и политологии	УК-3; УК-6	
																			3	ГМУ и политологии	УК-5	
																			6	Экономики и прикладной	УК-1	
																				ПК-2		
																			6	Экономики и прикладной информатики	ПК-2	
																			3	ГМУ и политологии	УК-1	
4							6	6	128	4	з										ПК-2	
4							6	6	128	4	з								6	Экономики и прикладной информатики	ПК-2	
4							6	6	128	4	з								3	ГМУ и политологии	УК-2; ПК-5	
3													4	4	96	4	з				ПК-1	
3													4	4	96	4	з	6	Экономики и прикладной	ПК-1		
3													4	4	96	4	з	3	ГМУ и политологии	УК-10		
4							6	6	124	8	з									ПК-2		
4							6	6	124	8	з								6	Экономики и прикладной информатики	ПК-2	
4							6	6	124	8	з								3	ГМУ и политологии	ПК-5	
																				УК-1; ПК-2		
																			6	Экономики и прикладной	УК-1; ПК-2	
																			3	ГМУ и политологии	УК-4; ПК-5; ПК-6	
3													4	4	92	8	з				ПК-6; ПК-2	
3													4	4	92	8	з	3	ГМУ и политологии	ПК-6; ПК-2		
3													4	4	92	8	з	6	Экономики и прикладной	ПК-1		
																				УК-3		
																			3	ГМУ и политологии	УК-3	
																			6	Экономики и прикладной	УК-9; ПК-5	
																				ПК-4		

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	KР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.12.01	Моделирование экономических процессов		4			2	2	36	72	72	8	60	4
-	Б1.В.ДВ.12.02	Региональное управление и территориальное планирование		4			2	2	36	72	72	8	60	4
Блок 2.Практика							24	24		864	864		864	
Обязательная часть							24	24		864	864		864	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная		1			6	6	36	216	216		216	
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			23		6	6	36	216	216		216	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая			4		6	6	36	216	216		216	
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная			5		6	6	36	216	216		216	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	10	314	
+	Б3.01(Г)	Государственный экзамен	5				3	3	36	108	108	10	98	
+	Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа					6	6	36	216	216		216	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	14	122	8
+	ФТД.01	Этнология и регионоведение		2			2	2	36	72	72	8	60	4
+	ФТД.02	Архитектура компьютера		3			2	2	36	72	72	6	62	4

План Учебный план бакалавриата 'з09.03.03_25_ ПИГМУ 2025 2 курс.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении"

Курс 3																		
-	Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия							
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
3													108					
3													108					
3													108		о			
2							6	62	4									
2							6	62	4	3								

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_25_ПИГМУ 2025 2 курсplx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении",

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_25_ПИГМУ 2025 2 курсplx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении"

Курс 5															Закрепленная кафедра		-							
-	Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия													
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции			
																			6	Экономики и прикладной	ПК-4			
																			3	ГМУ и политологии	УК-2; ПК-5			
6																			216					
6																			216					
																			3	ГМУ и политологии	УК-1; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7			
																			3	ГМУ и политологии	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1			
																			3	ГМУ и политологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-1			
6																			216	о	3	ГМУ и политологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
9																			10	314				
3																			10	98	э	3	ГМУ и политологии	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5; ПК-2
6																			216		3	ГМУ и политологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
																			3	ГМУ и политологии	УК-5			
																			6	Экономики и прикладной	ПК-2			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.05	Математика	
Б1.05.01	Математический анализ	
Б1.05.02	Алгебра и геометрия	
Б1.0.24	Общественный проект « Обучение служением »	
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в управлении	
Б1.В.ДВ.04.02	Статистика	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.09.01	Управление информационными системами	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(П)	Технологическая	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.0.07	Теория управления	
Б1.0.08	Основы государственного и муниципального управления	
Б1.0.24	Общественный проект « Обучение служением »	
Б1.В.01	Право	
Б1.В.02	Административное право	
Б1.В.03	Информационное право	
Б1.В.04	Управление проектами	
Б1.В.10	Принятие и исполнение государственных решений	
Б1.В.14	Налогообложение	
Б1.В.ДВ.03.01	Электронное правительство	
Б1.В.ДВ.06.02	Разработка управленческого решения	
Б1.В.ДВ.12.02	Региональное управление и территориальное планирование	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(П)	Технологическая	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.0.18	Проектный практикум	
Б1.0.24	Общественный проект « Обучение служением »	
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в управлении	
Б1.В.ДВ.03.02	Командный менеджмент	
Б1.В.ДВ.11.01	Основы управления персоналом	
Б2.0.03(П)	Технологическая	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.0.03	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.01.02	Культура речи	
Б1.В.ДВ.09.02	Деловые коммуникации	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная	
Б2.0.03(П)	Технологическая	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.0.01	История России	
Б1.0.02	Философия	
Б1.0.11	История КЧР	
Б1.0.23	Основы российской государственности	
Б1.0.24	Общественный проект « Обучение служением »	
Б1.В.ДВ.01.01	Традиционный этикет народов Северного Кавказа	
Б1.В.ДВ.02.02	Культурология	
Б1.В.ДВ.04.01	Социология	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ФТД.01	Этнология и регионоведение	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.ДВ.03.02	Командный менеджмент	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.0.01(У)	Ознакомительная	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(П)	Технологическая	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.0.22	Физическая культура и спорт	
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.0.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.17	Основы военной подготовки	
Б1.В.ДВ.01.03	Задачи национальной безопасности и террористической опасности в чрезвычайных ситуациях	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(П)	Технологическая	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.0.04	Экономическая теория	
Б1.В.14	Налогообложение	
Б1.В.ДВ.11.02	Бюджетная система РФ	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(П)	Технологическая	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
УК-10	Способен формировать непримиримое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.0.08	Основы государственного и муниципального управления	
Б1.В.01	Право	
Б1.В.14	Налогообложение	
Б1.В.ДВ.03.01	Электронное правительство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.02	Противодействие коррупции	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная	
Б2.0.03(П)	Технологическая	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.0.05	Математика	
Б1.0.05.01	Математический анализ	
Б1.0.05.02	Алгебра и геометрия	
Б1.0.06	Дискретная математика	
Б1.0.10	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(П)	Технологическая	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.0.09	Информатика и программирование	
Б1.0.16	Информационные системы и технологии	
Б1.0.21	Введение в специальность	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(П)	Технологическая	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК
Б1.0.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.0.20	Информационная безопасность	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.0.03(П)	Технологическая	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
Б1.0.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.0.15	Программная инженерия	
Б1.0.20	Информационная безопасность	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
Б1.0.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.0.14	Операционные системы	
Б1.0.15	Программная инженерия	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;	ОПК
Б1.0.04	Экономическая теория	
Б1.0.05	Математика	
Б1.0.05.01	Математический анализ	
Б1.0.05.02	Алгебра и геометрия	
Б1.0.10	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.0.17	Проектирование информационных систем	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;	ОПК
Б1.0.09	Информатика и программирование	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная	
Б2.0.03(П)	Технологическая	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;	ОПК
Б1.0.15	Программная инженерия	
Б1.0.16	Информационные системы и технологии	
Б1.0.17	Проектирование информационных систем	
Б1.0.18	Проектный практикум	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	ОПК
Б1.0.17	Проектирование информационных систем	
Б1.0.18	Проектный практикум	
Б2.0.03(П)	Технологическая	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-10	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные продукты, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	-
Б1.0.19	Системы искусственного интеллекта	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ОПК-11	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных комплексов	-
Б1.0.19	Системы искусственного интеллекта	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-5	Способность свободно ориентироваться в системе государственного и муниципального управления России, разрабатывать и эффективно исполнять управленческие решения, применять адекватные инструменты и технологии регулирующего воздействия и профессиональной коммуникации при реализации публичных функций	ПК
Б1.В.02	Административное право	
Б1.В.10	Принятие и исполнение государственных решений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.13	Государственная и муниципальная служба	
Б1.В.ДВ.06.02	Разработка управленческого решения	
Б1.В.ДВ.08.02	Информационная политика государства	
Б1.В.ДВ.09.02	Деловые коммуникации	
Б1.В.ДВ.11.02	Бюджетная система РФ	
Б1.В.ДВ.12.02	Региональное управление и территориальное планирование	
Б2.0.03(П)	Технологическая	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ПК-6	Способность использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы, применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг	ПК
Б1.В.03	Информационное право	
Б1.В.07	Информационные системы и технологии в государственном и муниципальном управлении	
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в управлении	
Б1.В.ДВ.03.01	Электронное правительство	
Б1.В.ДВ.09.02	Деловые коммуникации	
Б1.В.ДВ.10.01	Электронный документооборот	
Б2.0.03(П)	Технологическая	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-1	Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	-
Б1.В.12	Разработка учетных приложений в 1С	
Б1.В.14	Налогообложение	
Б1.В.ДВ.07.01	Маркетинг	
Б1.В.ДВ.10.02	Основы искусственного интеллекта	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(П)	Технологическая	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ПК-2	Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение	ПК
Б1.В.08	Разработка программных приложений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.09	Телекоммуникационные системы и технологии	
Б1.В.11	Интернет- программирование	
Б1.В.15	Базы данных	
Б1.В.ДВ.05.01	Web-программирование в языках высокого уровня	
Б1.В.ДВ.06.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б1.В.ДВ.08.01	Разработка государственных информационных интернет-порталов	
Б1.В.ДВ.09.01	Управление информационными системами	
Б1.В.ДВ.10.01	Электронный документооборот	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ФТД.02	Архитектура компьютера	
ПК-3	Способность составлять техникоэкономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы	ПК
Б1.В.04	Управление проектами	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	
ПК-4	Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	ПК
Б1.О.07	Теория управления	
Б1.О.08	Основы государственного и муниципального управления	
Б1.В.05	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.06	Математическое и имитационное моделирование	
Б1.В.ДВ.12.01	Моделирование экономических процессов	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-4
Б1.01	История России	УК-5
Б1.02	Философия	УК-5
Б1.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.04	Экономическая теория	УК-9; ОПК-6
Б1.05	Математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.05.01	Математический анализ	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.05.02	Алгебра и геометрия	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.06	Дискретная математика	ОПК-1
Б1.07	Теория управления	УК-2; ПК-4
Б1.08	Основы государственного и муниципального управления	УК-2; УК-10; ПК-4
Б1.09	Информатика и программирование	ОПК-2; ОПК-7
Б1.10	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.11	История КЧР	УК-5
Б1.12	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.14	Операционные системы	ОПК-5
Б1.15	Программная инженерия	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б1.16	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-8
Б1.17	Проектирование информационных систем	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.18	Проектный практикум	УК-3; ОПК-8; ОПК-9
Б1.19	Системы искусственного интеллекта	ОПК-10; ОПК-11
Б1.20	Информационная безопасность	ОПК-3; ОПК-4
Б1.21	Введение в специальность	ОПК-2
Б1.22	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.23	Основы российской государственности	УК-5
Б1.24	Общественный проект « Обучение служением »	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Право	УК-2; УК-10
Б1.В.02	Административное право	УК-2; ПК-5
Б1.В.03	Информационное право	УК-2; ПК-6
Б1.В.04	Управление проектами	УК-2; ПК-3
Б1.В.05	Исследование операций и методы оптимизации	ПК-4
Б1.В.06	Математическое и имитационное моделирование	ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Информационные системы и технологии в государственном и муниципальном управлении	ПК-6
Б1.В.08	Разработка программных приложений	ПК-2
Б1.В.09	Телекоммуникационные системы и технологии	ПК-2
Б1.В.10	Принятие и исполнение государственных решений	УК-2; ПК-5
Б1.В.11	Интернет-программирование	ПК-2
Б1.В.12	Разработка учетных приложений в 1С	ПК-1
Б1.В.13	Государственная и муниципальная служба	ПК-5
Б1.В.14	Налогообложение	УК-2; УК-9; УК-10; ПК-1
Б1.В.15	Базы данных	ПК-2
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.17	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Традиционный этикет народов Северного Кавказа	УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Культура речи	УК-4
Б1.В.ДВ.01.03	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	УК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; УК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в управлении	УК-1; УК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Культурология	УК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Электронное правительство	УК-2; УК-10; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Командный менеджмент	УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Социология	УК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Статистика	УК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Web-программирование в языках высокого уровня	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Основы научных исследований	УК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Разработка управленческого решения	УК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Маркетинг	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Противодействие коррупции	УК-10
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-2
Б1.В.ДВ.08.01	Разработка государственных информационных интернет-порталов	ПК-2
Б1.В.ДВ.08.02	Информационная политика государства	ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Управление информационными системами	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Деловые коммуникации	УК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.10.01	Электронный документооборот	ПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.10.02	Основы искусственного интеллекта	ПК-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	УК-3
Б1.В.ДВ.11.01	Основы управления персоналом	УК-3
Б1.В.ДВ.11.02	Бюджетная система РФ	УК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины) по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-4
Б1.В.ДВ.12.01	Моделирование экономических процессов	ПК-4
Б1.В.ДВ.12.02	Региональное управление и территориальное планирование	УК-2; ПК-5
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.0.01(У)	Ознакомительная	УК-1; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б2.0.03(П)	Технологическая	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-1
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5; ПК-2
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-5; ПК-2
ФТД.01	Этнология и регионоведение	УК-5
ФТД.02	Архитектура компьютера	ПК-2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы																														
			Академических часов							Академических часов							Академических часов							Академических часов																																						
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Недель																																
ИТОГО (с факультативами)																																																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																																														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																														
1	Б1.0.06	Дискретная математика																													ТО: 35 Э: 6																															
2	Б1.0.08	Основы государственного и муниципального управления																													6 3																															
3	Б1.0.14	Операционные системы																													3 3																															
4	Б1.0.15	Программная инженерия																													6 34																															
5	Б1.0.19	Системы искусственного интеллекта																													6 3																															
6	Б1.0.24	Общественный проект « Обучение служением »																													3 3																															
7	Б1.В.04	Управление проектами																													3 3																															
8	Б1.В.05	Исследование операций и методы оптимизации																													6 23																															
9	Б1.В.06	Математическое и имитационное моделирование																													6 3																															
10	Б1.В.07	Информационные системы и технологии в государственном и муниципальном управлении																													3 3																															
11	Б1.В.08	Разработка программных приложений																													6 3																															
12	Б1.В.11	Интернет-программирование																													6 3																															
13	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту																													8 123																															
14	Б1.В.ДВ.09.01	Управление информационными системами																													6 3																															
15	Б1.В.ДВ.09.02	Деловые коммуникации																													3 3																															
16	ФТД.02	Архитектура компьютера																													6 3																															
ПРАКТИКИ			(План)																												3 2																															
Б2.О.02(П)			Научно-исследовательская работа																												3 23																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																																														
Эк(4) Эз(3)																																																														
Эк(2) Эз(6) ЭзО																																																														
Эк(5) Эз(9) ЭзО																																																														
КАНИКУЛЫ																																	9																													

-	-	-	-	-	Общий объем в семестре	Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)											
+	Б1.0.01	История России	1	4	144						
+	Б1.0.02	Философия	2	3	108						
+	Б1.0.03	Иностранный язык	1	7	252						
			2	3	108						
+	Б1.0.04	Экономическая теория	1	4	144						
+	Б1.0.05.01	Математический анализ	1	8	288						
+	Б1.0.05.02	Алгебра и геометрия	1	4	144						
+	Б1.0.06	Дискретная математика	3	3	108						
+	Б1.0.07	Теория управления	2	2	72						
+	Б1.0.08	Основы государственного и муниципального управления	3	3	108						
+	Б1.0.09	Информатика и программирование	1	3	108						
			2	4	144						
+	Б1.0.10	Теория вероятностей и математическая статистика	1	2	72						
			2	2	72						
+	Б1.0.11	История КЧР	1	3	108						
+	Б1.0.12	Безопасность жизнедеятельности	1	2	72						
+	Б1.0.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	1	2	72						
			2	3	108						
+	Б1.0.14	Операционные системы	3	4	144						
+	Б1.0.15	Программная инженерия	3	3	108						
			4	3	108						
+	Б1.0.16	Информационные системы и технологии	1	7	252						
+	Б1.0.17	Проектирование информационных систем	4	7	252						
+	Б1.0.18	Проектный практикум	4	2	72						
			5	5	180						
+	Б1.0.19	Системы искусственного интеллекта	3	3	108						
+	Б1.0.20	Информационная безопасность	4	4	144						
+	Б1.0.21	Введение в специальность	2	3	108						

-	-	-	-	-	Общий объем в семестре	Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт	1	2	72						
+	Б1.О.23	Основы российской государственности	2	2	72						
+	Б1.О.24	Общественный проект « Обучение служением »	3	2	72						
+	Б1.В.01	Право	2	2	72						
+	Б1.В.02	Административное право	2	4	144						
+	Б1.В.03	Информационное право	2	2	72						
+	Б1.В.04	Управление проектами	3	3	108						
+	Б1.В.05	Исследование операций и методы оптимизации	2	3	108						
			3	3	108						
+	Б1.В.06	Математическое и имитационное моделирование	3	5	180						
+	Б1.В.07	Информационные системы и технологии в государственном и муниципальном управлении	3	4	144						
+	Б1.В.08	Разработка программных приложений	3	3	108						
+	Б1.В.09	Телекоммуникационные системы и технологии	4	6	216						
+	Б1.В.10	Принятие и исполнение государственных решений	4	4	144						
+	Б1.В.11	Интернет- программирование	3	4	144						
+	Б1.В.12	Разработка учетных приложений в 1С	5	4	144						
+	Б1.В.13	Государственная и муниципальная служба	5	3	108						
+	Б1.В.14	Налогообложение	5	3	108						
+	Б1.В.15	Базы данных	2	7	252						
+	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		72						
			2		144						
			3		112						
+	Б1.В.17	Основы военной подготовки	4	3	108						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Традиционный этикет народов Северного Кавказа	4	2	72						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культура речи	4	2	72						
-	Б1.В.ДВ.01.03	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	4	2	72						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в управлении	2	2	72						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Культурология	2	2	72						

-	-	-	-	-	Общий объем в семестре	Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	Б1.В.ДВ.03.01	Электронное правительство	5	4	144						
+	Б1.В.ДВ.03.02	Командный менеджмент	5	4	144						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Социология	4	3	108						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Статистика	4	3	108						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Web-программирование в языках высокого уровня	4	3	108						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы научных исследований	4	3	108						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	5	4	144						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Разработка управленческого решения	5	4	144						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Маркетинг	5	3	108						
-	Б1.В.ДВ.07.02	Противодействие коррупции	5	3	108						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Разработка государственных информационных интернет-порталов	5	4	144						
-	Б1.В.ДВ.08.02	Информационная политика государства	5	4	144						
+	Б1.В.ДВ.09.01	Управление информационными системами	3	2	72						
-	Б1.В.ДВ.09.02	Деловые коммуникации	3	2	72						
+	Б1.В.ДВ.10.01	Электронный документооборот	5	3	108						
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы искусственного интеллекта	5	3	108						
+	Б1.В.ДВ.11.01	Основы управления персоналом	4	3	108						
-	Б1.В.ДВ.11.02	Бюджетная система РФ	4	3	108						
+	Б1.В.ДВ.12.01	Моделирование экономических процессов	4	2	72						
-	Б1.В.ДВ.12.02	Региональное управление и территориальное планирование	4	2	72						

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'z09.03.03_25_ПИГМУ 2025 2 курсplx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2025

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика									
Ознакомительная	1			4					
				6	+	4		2	
Вид практики: Производственная практика									
Научно-исследовательская работа	2			2					
				6	+	2		2	
Научно-исследовательская работа	3			2					
				6	+	2		2	
Технологическая	4			4					
				6	+	4		2	
Вид практики: Преддипломная практика									
Преддипломная	5			4					
				6	+	4		2	
Итого по факту				16					
Итого по плану				16					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование информационных систем				
KP	4			

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				244	244	244	54	47	47	48	48
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	54	45	45	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	35.7%	207	207	207	48	42	42	42	33
Б1.0	Обязательная часть				109	109	109	48	22	18	16	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				98	98	98		20	24	26	28
Б2	Практика	100%	0%	0%	24	24	24	6	3	3	6	6
Б2.0	Обязательная часть				24	24	24	6	3	3	6	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4		2	2		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						40.4	46.2	40.4	39.7	38.8	36
	в период гос. экзаменов											54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная						145.2	198	156	138	140	94
	необязательная						7		8	6		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						726	198	156	138	140	94
	Блок Б2											
	Блок Б3						10					10
	Блок ФТД						14		8	6		
	Итого по всем блокам						750	198	164	144	140	104
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	5	6	5	4	
	ЗАЧЕТ (За)						9	10	8	9	7	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)							1	1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						41.6%				
	Объём обязательной части от общего объема программы (%)						55.4%					
	Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.33%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	6	25	6.00	150

Консультации по

Комиссия №1				Комиссия №2			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

1	6	25	0.50	12.5				
2	6	25	0.50	12.5				
3	19	25	0.50	12.5				
4	6	25	0.50	12.5				
5	6	25	0.50	12.5				
6	19	25	0.50	12.5				

Примечания к комиссиям ГЭК

--	--	--

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Обзорные лекции	6	10.00	
Член комиссии			
Дежурство			
Примечания к комиссиям ГЭК			
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента		<input type="checkbox"/>	

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	200

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	8
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)	Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль	
		Дорога	Выходные	Экз + Зач				
1	40	1	5	12.44444	26.55556	239	198	Надо работать в выходные
2	40	1	5	8.888889	30.11111	271	164	OK
3	50	1	7	9.777778	39.22222	353	144	OK
4	50	1	7	8.444445	40.55556	365	140	OK
5	50	1	7	5.777778	43.22222	389	94	OK
6	50	1	7		49	441		OK
7	50	1	7		49	441		OK
Итого	330	7	45	45	278	2499	740	1759

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Истории России
2		Философии и социальной работы
3		ГМУ и политологии
4		Педагогики и педагогических технологий
5		Психологии образования и развития
6		Экономики и прикладной информатики
7		Иностранных языков
8		Физического воспитания и общественного здоровья
9		Русского языка
10		Литературы и журналистики
11		Карачаево-балкарской и ногайской филологии
12		Черкесской и абазинской филологии
13		Резерв
14		Германской филологии
15		Алгебры и геометрии
16		Математического анализа
17		Физики
18		Информатики и вычислительной математики
19		Всеобщей истории
20		Музыкального образования
21		Резерв 1
22		Изобразительного искусства
23		Резерв 6
24		Резерв 2
25		Декоративно-прикладного искусства и дизайна
26		Спортивных дисциплин
27		ТОФК и туризма
28		Общей и педагогической психологии
29		Резерв 3
30		Резерв 4
31		Теория и методика преподавания гуманитарных и естественно-научных дисциплин
32		Резерв 7
33		Резерв 5
34		Профессионального образования
35		Биологии и химии
36		Физической и экономической географии
37		Экологии и природопользования
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Учебный план бакалавриата '209.03.03_25_ПИГМУ 2025 2 курс.plkx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2025

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	з.е.	Сем. 2	з.е.	Сем. 3	з.е.	Сем. 4	з.е.	Сем. 5	з.е.
Итого	54		47		47		48		48	
Всего	54		47		47		48		48	
1										
2	Б1.01 История России [3к; 3з] УК-5		Б1.02 Философия [3к] УК-5		Б1.06 Дискретная математика [3к] ОПК-1		Б1.15 Программная инженерия [3к] ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8		Б1.18 Проектный практикум [12з] УК-3; ОПК-8; ОПК-9	
3										
4					Б1.03 Иностранный язык [3к] УК-4		Б1.08 Основы государственного и муниципального управления [3к] УК-2; УК-10; ПК-4		Б1.17 Проектирование информационных систем [3к; 3з; КР] ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9	
5					Б1.07 Теория управления [3з] УК-2; ПК-4		Б1.14 Операционные системы [3з] ОПК-5		Б1.12 разработка учетных приложений в 1С [3к] ПК-1	
6										
7					Б1.09 Информатика и программирование [3к] ОПК-2; ОПК-7		Б1.15 Программная инженерия [3з] ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8		Б1.13 государственная и муниципальная служба [3з] ПК-5	
8	Б1.03 Иностранный язык [3з] УК-4		Б1.07 Теория управления [3з] УК-2; ПК-4		Б1.14 Операционные системы [3з] ОПК-5		Б1.18 Проектный практикум [3з] УК-3; ОПК-8; ОПК-9			
9					Б1.09 Информатика и программирование [3к] ОПК-2; ОПК-7		Б1.15 Программная инженерия [3з] ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8		Б1.13 государственная и муниципальная служба [3з] ПК-5	
10										
11					Б1.10 Теория вероятностей и математическая статистика [3з] ОПК-1; ОПК-6		Б1.15 Программная инженерия [3з] ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8		Б1.18 Проектный практикум [3з] УК-3; ОПК-8; ОПК-9	
12					Б1.10 Теория вероятностей и математическая статистика [3з] ОПК-1; ОПК-6		Б1.15 Программная инженерия [3з] ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8		Б1.13 государственная и муниципальная служба [3з] ПК-5	
13	Б1.04 Экономическая теория [23к] УК-9; ОПК-6		Б1.10 Теория вероятностей и математическая статистика [3з] ОПК-1; ОПК-6		Б1.19 Системы искусственного интеллекта [3з] ОПК-3; ОПК-4		Б1.20 Информационная безопасность [23з] ОПК-3; ОПК-4		Б1.14 Налогообложение [3з] УК-2; УК-9; УК-10; ПК-1	
14	Б1.04 Экономическая теория [23к] УК-9; ОПК-6		Б1.10 Теория вероятностей и математическая статистика [3з] ОПК-1; ОПК-6		Б1.19 Системы искусственного интеллекта [3з] ОПК-3; ОПК-4		Б1.20 Информационная безопасность [23з] ОПК-3; ОПК-4		Б1.14 Налогообложение [3з] УК-2; УК-9; УК-10; ПК-1	
15					Б1.13 Вычислительные системы, сети и телеинформатики [3к] ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5		Б1.24 Общественный проект «Обучение справедливости» [3з] УК-1; УК-2; УК-3; УК-5		Б1.24 Общественный проект «Обучение справедливости» [3з] УК-1; УК-2; УК-3; УК-5	
16					Б1.13 Вычислительные системы, сети и телеинформатики [3к] ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5		Б1.24 Общественный проект «Обучение справедливости» [3з] УК-1; УК-2; УК-3; УК-5		Б1.24 Общественный проект «Обучение справедливости» [3з] УК-1; УК-2; УК-3; УК-5	
17					Б1.21 Введение в специальность [3з] ОПК-2		Б1.24 Общественный проект «Обучение справедливости» [3з] УК-1; УК-2; УК-3; УК-5		Б1.24 Общественный проект «Обучение справедливости» [3з] УК-1; УК-2; УК-3; УК-5	
18					Б1.21 Введение в специальность [3з] ОПК-2		Б1.24 Общественный проект «Обучение справедливости» [3з] УК-1; УК-2; УК-3; УК-5		Б1.24 Общественный проект «Обучение справедливости» [3з] УК-1; УК-2; УК-3; УК-5	
19					Б1.21 Введение в специальность [3з] ОПК-2		Б1.24 Общественный проект «Обучение справедливости» [3з] УК-1; УК-2; УК-3; УК-5		Б1.24 Общественный проект «Обучение справедливости» [3з] УК-1; УК-2; УК-3; УК-5	
20					Б1.05 Математика [33к]		Б1.23 Основы российской государственности [3к] ПК-2		Б1.24 Общественный проект «Обучение справедливости» [3з] УК-2; ПК-3	
21	Б1.05 Математика [33к]		Б1.23 Основы российской государственности [3к] ПК-2		Б1.24 Общественный проект «Обучение справедливости» [3з] УК-2; ПК-3		Б1.24 Общественный проект «Обучение справедливости» [3з] УК-2; ПК-3		Б1.24 Общественный проект «Обучение справедливости» [3з] УК-2; ПК-3	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 5	
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование
22	УК-1; СПК-1; ОПК-6	[За] УК-5		Б1.В.05 Исследование операций и методы оптимизации	3			Б1.В.09 Программирование		
23				Б1.В.01 Право	2			[/ Разработка управленческого решения) ПК-2		
24		[За] УК-2; УК-10								
25										
26										
27										
28										
29	Б1.О.09 Информатика и программирование	3	Б1.В.03 Информационное право	2	Б1.В.06 Математическое и имитационное моделирование	5	Б1.В.10 Приятие и исполнение государственных решений	4	Б1.В.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Маркетинг	3
30	[За] ОПК-2; ОПК-7		[За] УК-2; ПК-6				[За] УК-5		[/ Противодействие коррупции) ПК-1	
31	Б1.О.10 Теория вероятностей и математическая статистика	2	Б1.В.05 Исследование операций и методы оптимизации	3	Б1.В.07 Информационные системы и технологии в государственном и муниципальном управлении	4	Б1.В.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Традиционный этнокультурный народов Северного Кавказа	2	Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Разработка государственных информационных интернет-порталов	4
32	[За] ОПК-1; ОПК-6		[За] ПК-4				[За] УК-5		[/ Информационная политика государства) ПК-2	
33										
34	Б1.О.11 История КЧР	3					Б1.В.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Социология	3	Б1.В.ДВ.10.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10: Электронный документооборот	3
35	[За] УК-5						[За] УК-5		[/ Основы искусственного интеллекта) ПК-6; ПК-2	
36	Б1.О.12 Безопасность хозяйственности	2								
37	[За] УК-8; ОПК-3		Б1.В.08 Разработка программных приложений	3	Б1.В.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Web-программирова-	3	Б1.О.04(Пд) Преддипломная	6		
			[За] ПК-2		ние в языках высокого уровня		[За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4			
38	Б1.О.13 Вычислительные системы, сети и телеинформатика	2								
39	[За] ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5		Б1.В.15 Базы данных	7	Б1.В.11 Интернет- программирование	4	Б1.В.ДВ.11.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11: Основы управления персоналом	3	[/ Бюджетная система РФ) УК-3	
40			[За] ПК-2							

Учебный план бакалавриата '209.03.03_25_ПИГМУ 2025 2 курс.plkx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2025

