

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 22.04.2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.04

01.00.00 "Математика и механика"
Направление 01.03.04 "Прикладная математика"

Профиль: "Математические и компьютерные методы для современных цифровых технологий"

Профиль: Математические и компьютерные методы для современных цифровых технологий
Кафедра: Прикладной математики и информатики
Факультет: физико-математический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 11 от 10.01.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО

 / Еремеева О.В./

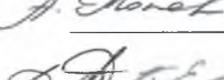
Декан

 / Коровай О.В./

Зав. кафедрой

 / Коровай А.В./

Начальник УАПИСКО

 / Топор А.В./

Разработчик

 / Коровай А.В., Калинкова Е.В., Пикус А.



-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование						216	216	8104	8104	4516	4516	2616	972	30	30	30	30	31	23	24	18				
Блок 1.Дисциплины (модули)																											
Обязательная часть								162	162	5832	5832	3138	3138	1866	828	30	25	24	26	29	7	17	4				
+	Б1.О.01	История			1		3	3	108	108	54	54	54		3									28	Отечественной истории		
+	Б1.О.02	Философия	4				4	4	144	144	54	54	54	36			4							29	Философии		
+	Б1.О.03	Экономика и основы финансовой грамотности			5		3	3	108	108	54	54	54						3					86	Экономической теории и мировой экономики		
+	Б1.О.04	Правоведение		3			2	2	72	72	36	36	36			2								90	Теории и истории государства и права		
+	Б1.О.05	Социология		5			2	2	72	72	36	36	36				2							27	Социологии		
+	Б1.О.06	Иностранный язык	3	12			7	7	252	252	108	108	108	36	2	2	3							45	Иностранных языков		
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	36	36	36			2								42	Русского языка и межкультурной		
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности			4		3	3	108	108	54	54	54					3						20	Техносферной безопасности		
+	Б1.О.09	Физическая культура		6			2	2	72	72	36	36	36					1	1					74	Спортивных игр		
+	Б1.О.10	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	12			2	10	10	360	360	186	186	102	72	5	5								76	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики		
+	Б1.О.11	Математический анализ	13		2	3	16	16	576	576	306	306	198	72	6	4	6							81	Математического анализа и		
+	Б1.О.12	Физика	12				10	10	360	360	216	216	72	72	5	5								78	Общей и теоретической физики		
+	Б1.О.13	Математическая логика		2			2	2	72	72	44	44	28			2								76	Алгебры, геометрии и методики		
+	Б1.О.14	Дискретная математика	3				6	6	216	216	108	108	72	36			6							79	Прикладной математики и		
+	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	4		3		8	8	288	288	144	144	108	36			4	4						79	Прикладной математики и информатики		
+	Б1.О.16	Исследование операций и теория игр	4			4	4	4	144	144	90	90	18	36				4						79	Прикладной математики и		
+	Б1.О.17	Дифференциальные уравнения	4				4	4	144	144	90	90	18	36				4						81	Математического анализа и		
+	Б1.О.18	Теория функций комплексного переменного	5				4	4	144	144	72	72	36	36					4					81	Математического анализа и		
+	Б1.О.19	Методы оптимизации	5				4	4	144	144	82	82	26	36					4					79	Прикладной математики и		
+	Б1.О.20	Численные методы и математическое моделирование	6				6	6	216	216	132	132	48	36					6					79	Прикладной математики и информатики		
+	Б1.О.21	Теория систем массового обслуживания			7		3	3	108	108	54	54	54									3		79	Прикладной математики и		
+	Б1.О.22	Эконометрика	7				4	4	144	144	72	72	36	36								4		79	Прикладной математики и		
+	Б1.О.23	Уравнения математической физики			7		3	3	108	108	72	72	36									3		77	Квантовой радиофизики и систем		
+	Б1.О.24	Основы информатики		1			2	2	72	72	48	48	24		2									79	Прикладной математики и		
+	Б1.О.25	Программирование	12				9	9	324	324	180	180	72	72	4	5								79	Прикладной математики и		
+	Б1.О.26	Алгоритмы и структуры данных	4				4	4	144	144	90	90	18	36				4						79	Прикладной математики и		
+	Б1.О.27	Компьютерные сети			4		3	3	108	108	54	54	54					3						79	Прикладной математики и		
+	Б1.О.28	Операционные системы			5		3	3	108	108	54	54	54						3					79	Прикладной математики и		
+	Б1.О.29	Проектирование и реализация баз данных	5				4	4	144	144	90	90	18	36					4					79	Прикладной математики и		
+	Б1.О.30	Технология Web-программирования	7				4	4	144	144	78	78	30	36						4				79	Прикладной математики и		
+	Б1.О.31	Интеллектуальный анализ данных	8				4	4	144	144	84	84	24	36								4		79	Прикладной математики и		
+	Б1.О.32	Практикум по решению математических задач			1		3	3	108	108	54	54	54		3									76	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики		
+	Б1.О.33	Компьютерные технологии математических исследований	5				6	6	216	216	108	108	72	36					6					79	Прикладной математики и информатики		
+	Б1.О.34	Практикум по программированию			3		3	3	108	108	72	72	36					3						79	Прикладной математики и		
+	Б1.О.35	Функциональный анализ			7		3	3	108	108	54	54	54								3			81	Математического анализа и		
+	Б1.О.36	Дополнительные главы математического анализа			5		2	2	72	72	36	36	36						2					81	Математического анализа и приложений		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								54	54	2272	2272	1378	1378	750	144			5	6	4	2	16	7	14			
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре		246					328	328	328	328												75	Физического воспитания		
+	Б1.В.02	История ПМР	2				3	3	108	108	36	36	36	36			3							28	Отечественной истории		

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование						
+	Б1.В.03	Основы политической власти ПМР		4				2	2	72	72	36	36	36											25	Политологии и государственного					
+	Б1.В.04	Английский язык в профессиональной деятельности		4				2	2	72	72	36	36	36											45	Иностранных языков					
+	Б1.В.05	Компьютерная алгебра			8			3	3	108	108	56	56	52										3	76	Алгебры, геометрии и методики					
+	Б1.В.06	Финансовая математика	6					4	4	144	144	72	72	36	36										79	Прикладной математики и					
+	Б1.В.07	Математические методы в маркетинговых исследованиях			7			3	3	108	108	54	54	54									3		79	Прикладной математики и информатики					
+	Б1.В.08	Финансовое моделирование		7				2	2	72	72	36	36	36											79	Прикладной математики и					
+	Б1.В.09	Анализ финансовых рынков			8			3	3	108	108	56	56	52											3	79	Прикладной математики и				
+	Б1.В.10	Методы прогнозирования социально-экономических процессов		8				2	2	72	72	56	56	16											2	79	Прикладной математики и информатики				
+	Б1.В.11	Офисные приложения и технологии		2				2	2	72	72	46	46	26			2									79	Прикладной математики и				
+	Б1.В.12	Визуальное программирование			3			3	3	108	108	72	72	36				3								79	Прикладной математики и				
+	Б1.В.13	Программирование в системе "1С: Предприятие"		5				2	2	72	72	36	36	36							2					79	Прикладной математики и информатики				
+	Б1.В.14	Автоматизированные системы в экономике	6					4	4	144	144	72	72	36	36							4				79	Прикладной математики и				
+	Б1.В.15	Банки и хранилища данных		6				2	2	72	72	48	48	24								2				79	Прикладной математики и				
+	Б1.В.16	Введение в компьютерный анализ данных		7				2	2	72	72	46	46	26									2			79	Прикладной математики и				
+	Б1.В.17	Имитационное моделирование		8				2	2	72	72	56	56	16											2	79	Прикладной математики и				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3			3	3	108	108	54	54	54									3								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			3			3	3	108	108	54	54	54												40	Молдавской филологии				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			3			3	3	108	108	54	54	54												44	Украинской филологии				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			6			3	3	108	108	72	72	36									3								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии программирования			6			3	3	108	108	72	72	36									3			79	Прикладной математики и				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на языке Python			6			3	3	108	108	72	72	36									3			79	Прикладной математики и				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8					4	4	144	144	56	56	52	36										4						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оптимальное управление экономическими системами	8					4	4	144	144	56	56	52	36										4	79	Прикладной математики и информатики				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория оптимального управления в социально-экономических системах	8					4	4	144	144	56	56	52	36										4	79	Прикладной математики и информатики				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			6			3	3	108	108	54	54	54									3								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика			6			3	3	108	108	54	54	54												79	Прикладной математики и				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Цифровая обработка изображений			6			3	3	108	108	54	54	54												79	Прикладной математики и				
Блок 2.Практика								15	15	540	540	296	296	244								6	6	3							
Обязательная часть								12	12	432	432	216	216	216								6	6								
+	Б2.О.01(У)	Учебная (проектно-технологическая)			6			6	6	216	216	108	108	108									6			79	Прикладной математики и				
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)			7			6	6	216	216	108	108	108										6		79	Прикладной математики и информатики				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3	108	108	80	80	28												3					
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8			3	3	108	108	80	80	28												3	79	Прикладной математики и информатики			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	41	41	211	72												9				
Обязательная часть								9	9	324	324	41	41	211	72													9			
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	8					6	6	216	216	23	23	157	36										6	79	Прикладной математики и				
+	Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	8					3	3	108	108	18	18	54	36										3	79	Прикладной математики и информатики				
ФТД.Факультативы								6	6	216	216	126	126	90																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	126	126	90																	
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		2				2	2	72	72	36	36	36												99	Русской и зарубежной литературы				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП 01.03.04 ПМ 2022 г.н..plx', код направления 01.03.04, профиль : Математические и компьютерные методы для современных цифровых технологий

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
+	ФТД.В.02	Основы цифровой электроники		4			2	2	72	72	54	54	18						2						79	Прикладной математики и
+	ФТД.В.03	Электронный документооборот		6			2	2	72	72	36	36	36								2				79	Прикладной математики и

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1													
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2								
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						216	216		8104	8104	4516	2616	972	30	1146	212	150	280	360	144	30	1148	216	180	248	360	144	
Обязательная часть						162	162		5832	5832	3138	1866	828	30	1080	212	150	214	360	144	25	900	188	144	162	298	108	
+	Б1.О.01	История			1		3	3	36	108	108	54	54															
+	Б1.О.02	Философия	4				4	4	36	144	144	54	36															
+	Б1.О.03	Экономика и основы финансовой грамотности			5		3	3	36	108	108	54	54															
+	Б1.О.04	Правоведение		3			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.05	Социология		5			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.06	Иностранный язык	3	12			7	7	36	252	252	108	108	36	2	72		36		36		2	72		36		36	
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	36	36								2	72	18		18	36		
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности			4		3	3	36	108	108	54	54															
+	Б1.О.09	Физическая культура		6			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.10	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	12			2	10	10	36	360	360	186	102	72	5	180	44		52	48	36	5	180	44		46	54	36
+	Б1.О.11	Математический анализ	13		2	3	16	16	36	576	576	306	198	72	6	216	54		54	72	36	4	144	36		36	72	
+	Б1.О.12	Физика	12				10	10	36	360	360	216	72	72	5	180	36	36	36	36	36	5	180	36	36	36	36	36
+	Б1.О.13	Математическая логика		2			2	2	36	72	72	44	28									2	72	18		26	28	
+	Б1.О.14	Дискретная математика	3				6	6	36	216	216	108	72	36														
+	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	4		3		8	8	36	288	288	144	108	36														
+	Б1.О.16	Исследование операций и теория игр	4			4	4	4	36	144	144	90	18	36														
+	Б1.О.17	Дифференциальные уравнения	4				4	4	36	144	144	90	18	36														
+	Б1.О.18	Теория функций комплексного переменного	5				4	4	36	144	144	72	36	36														
+	Б1.О.19	Методы оптимизации	5				4	4	36	144	144	82	26	36														
+	Б1.О.20	Численные методы и математическое моделирование	6				6	6	36	216	216	132	48	36														
+	Б1.О.21	Теория систем массового обслуживания			7		3	3	36	108	108	54	54															
+	Б1.О.22	Эконометрика	7				4	4	36	144	144	72	36	36														
+	Б1.О.23	Уравнения математической физики			7		3	3	36	108	108	72	36															
+	Б1.О.24	Основы информатики		1			2	2	36	72	72	48	24		2	72	18	30		24								
+	Б1.О.25	Программирование	12				9	9	36	324	324	180	72	72	4	144	24	48		36	36	5	180	36	72		36	36
+	Б1.О.26	Алгоритмы и структуры данных	4				4	4	36	144	144	90	18	36														
+	Б1.О.27	Компьютерные сети			4		3	3	36	108	108	54	54															
+	Б1.О.28	Операционные системы			5		3	3	36	108	108	54	54															
+	Б1.О.29	Проектирование и реализация баз данных	5				4	4	36	144	144	90	18	36														
+	Б1.О.30	Технология Web-программирования	7				4	4	36	144	144	78	30	36														
+	Б1.О.31	Интеллектуальный анализ данных	8				4	4	36	144	144	84	24	36														
+	Б1.О.32	Практикум по решению математических задач			1		3	3	36	108	108	54	54		3	108			54	54								
+	Б1.О.33	Компьютерные технологии математических исследований	5				6	6	36	216	216	108	72	36														
+	Б1.О.34	Практикум по программированию			3		3	3	36	108	108	72	36															
+	Б1.О.35	Функциональный анализ			7		3	3	36	108	108	54	54															
+	Б1.О.36	Дополнительные главы математического анализа		5			2	2	36	72	72	36	36															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						54	54		2272	2272	1378	750	144		66				66		5	248	28	36	86	62	36	
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре		246						328	328	328				66			66				68			68		
+	Б1.В.02	История ПМР	2				3	3	36	108	108	36	36								3	108	18		18	36	36	

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
24	864	202	82	182	326	72	18	648	160	120	84	212	72			
17	612	140	54	136	210	72	4	144	28	56		24	36			
														28	Отечественной истории	УК-5
														29	Философии	УК-5
														86	Экономической теории и мировой экономики	УК-2; УК-9
														90	Теории и истории государства и права	УК-2; УК-10
														27	Социологии	УК-3
														45	Иностранных языков	УК-4
														42	Русского языка и межкультурной	УК-4; УК-5
														20	Техносферной безопасности	УК-8
														74	Спортивных игр	УК-7
														76	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
														81	Математического анализа и	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
														78	Общей и теоретической физики	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
														76	Алгебры, геометрии и методики	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
														79	Прикладной математики и	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
														79	Прикладной математики и информатики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
														79	Прикладной математики и	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
														81	Математического анализа и	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
														81	Математического анализа и	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
														79	Прикладной математики и	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
														79	Прикладной математики и информатики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5
3	108	18		36	54									79	Прикладной математики и	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
4	144	36		36	36	36								79	Прикладной математики и	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-4
3	108	36		36	36									77	Квантовой радиофизики и систем	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
														79	Прикладной математики и	ОПК-3; ПК-3
														79	Прикладной математики и	ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-6
														79	Прикладной математики и	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
														79	Прикладной математики и	ОПК-3; ПК-3
														79	Прикладной математики и	ОПК-3; ПК-3
														79	Прикладной математики и	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-6
4	144	24	54		30	36								79	Прикладной математики и	ОПК-3; ОПК-4; ПК-6
							4	144	28	56		24	36	79	Прикладной математики и	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5
														76	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики	ОПК-1
														79	Прикладной математики и информатики	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-5
														79	Прикладной математики и	ОПК-4; ПК-4; ПК-6
3	108	26		28	54									81	Математического анализа и	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
														81	Математического анализа и приложений	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
7	252	62	28	46	116		14	504	132	64	84	188	36			
														75	Физического воспитания	УК-7
														28	Отечественной истории	УК-5

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
							2	72	18		18	36															
							2	72		36		36															
																					4	144	24		48	36	36
3	108	18	54		36									2	72	12	24		36								
																					4	144	24	48		36	36
																					2	72	12	36		24	
3	108		54		54																						
3	108		54		54																						
3	108		54		54																						
																					3	108	24	48		36	
																					3	108	24	48		36	
																					3	108	24	48		36	
																					3	108	18	36		54	
																					3	108	18	36		54	
																					3	108	18	36		54	
																					6	216			108	108	
																					6	216			108	108	
																					6	216			108	108	

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														25	Политологии и государственного	УК-5
														45	Иностранных языков	УК-4
							3	108	28	28		52		76	Алгебры, геометрии и методики	ПК-1; ПК-2
														79	Прикладной математики и	ПК-1
3	108	26		28	54									79	Прикладной математики и информатики	ПК-1
2	72	18		18	36									79	Прикладной математики и	ПК-1
							3	108	28		28	52		79	Прикладной математики и	ПК-1
							2	72	28		28	16		79	Прикладной математики и информатики	ПК-1; ПК-4
														79	Прикладной математики и	ПК-3
														79	Прикладной математики и	ПК-6
														79	Прикладной математики и информатики	ПК-6
														79	Прикладной математики и	ПК-4; ПК-6
														79	Прикладной математики и	ПК-4; ПК-6
2	72	18	28		26									79	Прикладной математики и	ПК-4; ПК-5
							2	72	20	36		16		79	Прикладной математики и	ПК-5
																УК-4
														40	Молдавской филологии	УК-4
														44	Украинской филологии	УК-4
																ПК-4; ПК-6
														79	Прикладной математики и	ПК-4; ПК-6
														79	Прикладной математики и	ПК-4; ПК-6
							4	144	28		28	52	36			ПК-1
							4	144	28		28	52	36	79	Прикладной математики и информатики	ПК-1
							4	144	28		28	52	36	79	Прикладной математики и информатики	ПК-1
																ПК-5
														79	Прикладной математики и	ПК-5
														79	Прикладной математики и	ПК-5
6	216			108	108		3	108			80	28				
6	216			108	108											
														79	Прикладной математики и информатики	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
6	216			108	108									79	Прикладной математики и информатики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
							3	108			80	28				
							3	108			80	28		79	Прикладной математики и информатики	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
							9	324			41	211	72			
							9	324			41	211	72			
							6	216			23	157	36	79	Прикладной математики и информатики	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
							3	108			18	54	36	79	Прикладной математики и информатики	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

Курс 2														Курс 3														
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
							2	72	18		36	18										2	72	12	24		36	
							2	72	18		36	18										2	72	12	24		36	
							2	72	18		36	18																
																						2	72	12	24		36	

План Учебный план бакалавриата 'УП 01.03.04 ПМ 2022 г.н..plx', код направления 01.03.04, профиль : Математические и компьютерные методы для современных цифровых технологий, го,

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														99	Русской и зарубежной литературы	УК-4; УК-5
														79	Прикладной математики и	ПК-6
														79	Прикладной математики и	ПК-3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б2.О.01(У)	Учебная (проектно-технологическая)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
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.О.03	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б1.О.04	Правоведение	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.05	Социология	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.06	Иностранный язык	
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	
Б1.В.04	Английский язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	
Б2.О.01(У)	Учебная (проектно-технологическая)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История	
Б1.О.02	Философия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	
Б1.В.02	История ПМР	
Б1.В.03	Основы политической власти ПМР	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б2.О.01(У)	Учебная (проектно-технологическая)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.09	Физическая культура	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
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.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.03	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
ОПК-1	Способен применять знание фундаментальной математики и естественно-научных дисциплин при решении задач в области естественных наук и инженерной практике	ОПК
Б1.О.10	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11	Математический анализ	
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.13	Математическая логика	
Б1.О.14	Дискретная математика	
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.16	Исследование операций и теория игр	
Б1.О.17	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.18	Теория функций комплексного переменного	
Б1.О.19	Методы оптимизации	
Б1.О.20	Численные методы и математическое моделирование	
Б1.О.21	Теория систем массового обслуживания	
Б1.О.22	Эконометрика	
Б1.О.23	Уравнения математической физики	
Б1.О.32	Практикум по решению математических задач	
Б1.О.35	Функциональный анализ	
Б1.О.36	Дополнительные главы математического анализа	
Б2.О.01(У)	Учебная (проектно-технологическая)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
ОПК-2	Способен обоснованно выбирать, дорабатывать и применять для решения исследовательских и проектных задач математические методы и модели, осуществлять проверку адекватности моделей, анализировать результаты, оценивать надежность и качество функционирования систем	ОПК
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.16	Исследование операций и теория игр	
Б1.О.19	Методы оптимизации	
Б1.О.20	Численные методы и математическое моделирование	
Б1.О.21	Теория систем массового обслуживания	
Б1.О.22	Эконометрика	
Б1.О.23	Уравнения математической физики	
Б1.О.31	Интеллектуальный анализ данных	
Б1.О.33	Компьютерные технологии математических исследований	
Б2.О.01(У)	Учебная (проектно-технологическая)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
ОПК-3	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.24	Основы информатики	
Б1.О.27	Компьютерные сети	
Б1.О.28	Операционные системы	
Б1.О.29	Проектирование и реализация баз данных	
Б1.О.30	Технология Web-программирования	
Б1.О.31	Интеллектуальный анализ данных	
Б1.О.33	Компьютерные технологии математических исследований	
Б2.О.01(У)	Учебная (проектно-технологическая)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
ОПК-4	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК
Б1.О.20	Численные методы и математическое моделирование	
Б1.О.25	Программирование	
Б1.О.26	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.О.29	Проектирование и реализация баз данных	
Б1.О.30	Технология Web-программирования	
Б1.О.31	Интеллектуальный анализ данных	
Б1.О.33	Компьютерные технологии математических исследований	
Б1.О.34	Практикум по программированию	
Б2.О.01(У)	Учебная (проектно-технологическая)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Способен демонстрировать базовые знания математических и естественных наук, применять соответствующую процессу математическую модель и проверить ее адекватность, провести анализ результатов моделирования, принять решение на основе полученных результатов	ПК
Б1.О.10	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.О.11	Математический анализ	
Б1.О.12	Физика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.13	Математическая логика	
Б1.О.14	Дискретная математика	
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.16	Исследование операций и теория игр	
Б1.О.17	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.18	Теория функций комплексного переменного	
Б1.О.19	Методы оптимизации	
Б1.О.20	Численные методы и математическое моделирование	
Б1.О.21	Теория систем массового обслуживания	
Б1.О.22	Эконометрика	
Б1.О.23	Уравнения математической физики	
Б1.О.25	Программирование	
Б1.О.26	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.О.31	Интеллектуальный анализ данных	
Б1.О.33	Компьютерные технологии математических исследований	
Б1.О.35	Функциональный анализ	
Б1.О.36	Дополнительные главы математического анализа	
Б1.В.05	Компьютерная алгебра	
Б1.В.06	Финансовая математика	
Б1.В.07	Математические методы в маркетинговых исследованиях	
Б1.В.08	Финансовое моделирование	
Б1.В.09	Анализ финансовых рынков	
Б1.В.10	Методы прогнозирования социально-экономических процессов	
Б1.В.ДВ.03.01	Оптимальное управление экономическими системами	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория оптимального управления в социально-экономических системах	
Б2.О.01(У)	Учебная (проектно-технологическая)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
ПК-2	Способен самостоятельно изучать новые разделы фундаментальных наук	ПК
Б1.О.10	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.О.11	Математический анализ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.13	Математическая логика	
Б1.О.14	Дискретная математика	
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.16	Исследование операций и теория игр	
Б1.О.17	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.18	Теория функций комплексного переменного	
Б1.О.19	Методы оптимизации	
Б1.О.21	Теория систем массового обслуживания	
Б1.О.26	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.О.35	Функциональный анализ	
Б1.О.36	Дополнительные главы математического анализа	
Б1.В.05	Компьютерная алгебра	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
ПК-3	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий	ПК
Б1.О.24	Основы информатики	
Б1.О.27	Компьютерные сети	
Б1.О.28	Операционные системы	
Б1.В.11	Офисные приложения и технологии	
Б2.О.01(У)	Учебная (проектно-технологическая)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
ФТД.В.03	Электронный документооборот	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-4	Способен создавать и исследовать математические модели в естественных науках, промышленности и бизнесе с учетом возможностей современных информационных технологий и программирования	ПК
Б1.О.20	Численные методы и математическое моделирование	
Б1.О.22	Эконометрика	
Б1.О.25	Программирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.О.29	Проектирование и реализация баз данных	
Б1.О.31	Интеллектуальный анализ данных	
Б1.О.34	Практикум по программированию	
Б1.В.10	Методы прогнозирования социально-экономических процессов	
Б1.В.14	Автоматизированные системы в экономике	
Б1.В.15	Банки и хранилища данных	
Б1.В.16	Введение в компьютерный анализ данных	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии программирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на языке Python	
Б2.О.01(У)	Учебная (проектно-технологическая)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
ПК-5	Способен использовать современные методы разработки и реализации конкретных алгоритмов математических моделей на базе языков и пакетов прикладных программ моделирования	ПК
Б1.О.20	Численные методы и математическое моделирование	
Б1.О.31	Интеллектуальный анализ данных	
Б1.О.33	Компьютерные технологии математических исследований	
Б1.В.16	Введение в компьютерный анализ данных	
Б1.В.17	Имитационное моделирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.04.02	Цифровая обработка изображений	
Б2.О.01(У)	Учебная (проектно-технологическая)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
ПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы, проектировать и разрабатывать компоненты программного обеспечения на основе современных парадигм, технологий и языков программирования	ПК
Б1.О.25	Программирование	
Б1.О.26	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.О.29	Проектирование и реализация баз данных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.30	Технология Web-программирования	
Б1.О.34	Практикум по программированию	
Б1.В.12	Визуальное программирование	
Б1.В.13	Программирование в системе "1С: Предприятие"	
Б1.В.14	Автоматизированные системы в экономике	
Б1.В.15	Банки и хранилища данных	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии программирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на языке Python	
Б2.О.01(У)	Учебная (проектно-технологическая)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
ФТД.В.02	Основы цифровой электроники	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП 01.03.04 ПМ 2022 г.н..plx', код направления 01.03.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0.01	История	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-5
Б1.0.03	Экономика и основы финансовой грамотности	УК-2; УК-9
Б1.0.04	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.0.05	Социология	УК-3
Б1.0.06	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.07	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.09	Физическая культура	УК-7
Б1.0.10	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.0.11	Математический анализ	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.0.12	Физика	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.0.13	Математическая логика	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.0.14	Дискретная математика	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.0.15	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.0.16	Исследование операций и теория игр	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.0.17	Дифференциальные уравнения	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.0.18	Теория функций комплексного переменного	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.0.19	Методы оптимизации	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.0.20	Численные методы и математическое моделирование	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.0.21	Теория систем массового обслуживания	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.0.22	Эконометрика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.0.23	Уравнения математической физики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.0.24	Основы информатики	ОПК-3; ПК-3
Б1.0.25	Программирование	ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.0.26	Алгоритмы и структуры данных	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.0.27	Компьютерные сети	ОПК-3; ПК-3
Б1.0.28	Операционные системы	ОПК-3; ПК-3
Б1.0.29	Проектирование и реализация баз данных	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-6
Б1.0.30	Технология Web-программирования	ОПК-3; ОПК-4; ПК-6
Б1.0.31	Интеллектуальный анализ данных	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.0.32	Практикум по решению математических задач	ОПК-1
Б1.0.33	Компьютерные технологии математических исследований	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-5
Б1.0.34	Практикум по программированию	ОПК-4; ПК-4; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Функциональный анализ	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.О.36	Дополнительные главы математического анализа	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-5; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.02	История ПМР	УК-5
Б1.В.03	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.04	Английский язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.В.05	Компьютерная алгебра	ПК-1; ПК-2
Б1.В.06	Финансовая математика	ПК-1
Б1.В.07	Математические методы в маркетинговых исследованиях	ПК-1
Б1.В.08	Финансовое моделирование	ПК-1
Б1.В.09	Анализ финансовых рынков	ПК-1
Б1.В.10	Методы прогнозирования социально-экономических процессов	ПК-1; ПК-4
Б1.В.11	Офисные приложения и технологии	ПК-3
Б1.В.12	Визуальное программирование	ПК-6
Б1.В.13	Программирование в системе "1С: Предприятие"	ПК-6
Б1.В.14	Автоматизированные системы в экономике	ПК-4; ПК-6
Б1.В.15	Банки и хранилища данных	ПК-4; ПК-6
Б1.В.16	Введение в компьютерный анализ данных	ПК-4; ПК-5
Б1.В.17	Имитационное моделирование	ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии программирования	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на языке Python	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Оптимальное управление экономическими системами	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Теория оптимального управления в социально-экономических системах	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика	ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Цифровая обработка изображений	ПК-5
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП 01.03.04 ПМ 2022 г.н..plx', код направления 01.03.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01(У)	Учебная (проектно-технологическая)	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	УК-4; УК-5; ПК-3; ПК-6
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-5; ПК-3; ПК-6
ФТД.В.01	История литературы родного края	УК-4; УК-5
ФТД.В.02	Основы цифровой электроники	ПК-6
ФТД.В.03	Электронный документооборот	ПК-3

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

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Кач.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1146							30	20 4/6		1220								32	20 4/6		2366								62	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1146						30			1148									30			2294							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.7									59.8											57.8												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54											54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32									32											32												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32									32											32												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.7									3.8											3.8												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1146	642	212	150	280	360	144	30	ТО: 18 Э: 2 2/3		1220	680	234	180	266	396	144	32	ТО: 18 Э: 2 2/3		2366	1322	446	330	546	756	288	62	ТО: 36 Э: 5 1/3				
1	Б1.О.01	История	ЗаО	108	54	36		18	54		3												ЗаО	108	54	36		18	54		3		28	1		
2	Б1.О.06	Иностранный язык	За	72	36		36		36		2		За	72	36	18	36		36		2		За(2)	144	72		72	72		4		45	123			
3	Б1.О.07	Русский язык и культура речи											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		42	2		
4	Б1.О.10	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Эк	180	96	44		52	48	36	5		Эк КР	180	90	44		46	54	36	5		Эк(2) КР	360	186	88		98	102	72	10		76	12		
5	Б1.О.11	Математический анализ	Эк	216	108	54		54	72	36	6		ЗаО	144	72	36		36	72		4		Эк ЗаО	360	180	90		90	144	36	10		81	123		
6	Б1.О.12	Физика	Эк	180	108	36	36	36	36	36	5		Эк	180	108	36	36	36	36	36	5		Эк(2)	360	216	72	72	72	72	72	10		78	12		
7	Б1.О.13	Математическая логика											За	72	44	18		26	28		2		За	72	44	18		26	28		2		76	2		
8	Б1.О.24	Основы информатики	За	72	48	18	30		24		2												За	72	48	18	30		24		2		79	1		
9	Б1.О.25	Программирование	Эк	144	72	24	48		36	36	4		Эк	180	108	36	72		36	36	5		Эк(2)	324	180	60	120		72	72	9		79	12		
10	Б1.О.32	Практикум по решению математических задач	ЗаО	108	54			54	54		3												ЗаО	108	54			54	54		3		76	1		
11	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре		66	66			66					За	68	68			68					За	134	134			134					75	123456		
12	Б1.В.02	История ПМР											Эк	108	36	18		18	36	36	3		Эк	108	36	18		18	36	36	3		28	2		
13	Б1.В.11	Офисные приложения и технологии											За	72	46	10	36		26		2		За	72	46	10	36		26		2		79	2		
14	ФТД.В.01	История литературы родного края											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		99	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО(2)										Эк(4) За(6) ЗаО КР										Эк(8) За(8) ЗаО(3) КР													
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ											1											8											9			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1146								30	20		1220									32	21 2/6		2366							62	41 2/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1146								30			1148									30			2294						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.7											57.8												57.8																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											32												32																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											32												32																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.7											3.8												3.8																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1146	642	188	216	238	396	108	30	ТО: 18 Э: 2			1220	698	272	142	284	342	180	32	ТО: 18 Э: 3 1/3			2366	1340	460	358	522	738	288	62	ТО: 36 Э: 5 1/3										
1	Б1.О.02	Философия												Эк	144	54	36		18	54	36	4			Эк	144	54	36		18	54	36	4		29	4								
2	Б1.О.04	Правоведение	За	72	36	18		18	36		2														За	72	36	18		18	36		2		90	3								
3	Б1.О.06	Иностранный язык	Эк	108	36		36			36	3														Эк	108	36		36	36	36	3		45	123									
4	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	108	54	18	18	18	54		3			ЗаО	108	54	18	18	18	54		3		20	4								
5	Б1.О.11	Математический анализ	Эк КР	216	126	62		64	54	36	6													Эк КР	216	126	62		64	54	36	6		81	123									
6	Б1.О.14	Дискретная математика	Эк	216	108	54		54	72	36	6													Эк	216	108	54		54	72	36	6		79	3									
7	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	ЗаО	144	72	36		36	72		4			Эк	144	72	36		36	36	36	4			Эк ЗаО	288	144	72		72	108	36	8		79	34								
8	Б1.О.16	Исследование операций и теория игр												Эк КР	144	90	36		54	18	36	4			Эк КР	144	90	36		54	18	36	4		79	4								
9	Б1.О.17	Дифференциальные уравнения												Эк	144	90	54		36	18	36	4			Эк	144	90	54		36	18	36	4		81	4								
10	Б1.О.26	Алгоритмы и структуры данных												Эк	144	90	30	60		18	36	4			Эк	144	90	30	60		18	36	4		79	4								
11	Б1.О.27	Компьютерные сети												ЗаО	108	54	26	28		54		3			ЗаО	108	54	26	28		54		3		79	4								
12	Б1.О.34	Практикум по программированию	ЗаО	108	72		72		36		3													ЗаО	108	72		72		36		3		79	3									
13	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре		66	66			66						За	68	68			68						За	134	134			134					75	123456								
14	Б1.В.03	Основы политической власти ПМР												За	72	36	18		18	36		2			За	72	36	18		18	36		2		25	4								
15	Б1.В.04	Английский язык в профессиональной деятельности												За	72	36		36		36		2			За	72	36		36		36		2		45	4								
16	Б1.В.12	Визуальное программирование	ЗаО	108	72	18	54		36		3													ЗаО	108	72	18	54		36		3		79	3									
17	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	ЗаО	108	54		54		54		3													ЗаО	108	54		54		54		3		40	3									
18	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	ЗаО	108	54		54		54		3													ЗаО	108	54		54		54		3		44	3									
19	ФТД.В.02	Основы цифровой электроники												За	72	54	18		36	18		2			За	72	54	18		36	18		2		79	4								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За ЗаО(4) КР										Эк(5) За(4) ЗаО(2) КР										Эк(8) За(5) ЗаО(6) КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													5/6										8 1/6										9											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1146							31	21		1146								31	20		2292							62	41											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1146							31			1074								29			2220						60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.7										57.7										56.2																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32										32										32																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32										32										32																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.7										1.7										1.7																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1146	616	248	192	176	386	144	31	ТО: 18 1/3 Э: 2 2/3		1146	642	174	272	196	396	108	31	ТО: 18 Э: 2		2292	1258	422	464	372	782	252	62	ТО: 36 1/3 Э: 4 2/3												
1	Б1.О.03	Экономика и основы финансовой грамотности	ЗаО	108	54	36		18	54		3												ЗаО	108	54	36		18	54		3		86	5										
2	Б1.О.05	Социология	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		27	5										
3	Б1.О.09	Физическая культура		36	18	8		10	18		1		За	36	18	8		10	18		1		За	72	36	16		20	36		2		74	56										
4	Б1.О.18	Теория функций комплексного переменного	Эк	144	72	36		36	36		4												Эк	144	72	36		36	36		4		81	5										
5	Б1.О.19	Методы оптимизации	Эк	144	82	36		46	26		4												Эк	144	82	36		46	26		4		79	5										
6	Б1.О.20	Численные методы и математическое моделирование											Эк	216	132	52	80		48	36		6		Эк	216	132	52	80		48	36		6		79	6								
7	Б1.О.28	Операционные системы	ЗаО	108	54	18	36		54		3												ЗаО	108	54	18	36		54		3		79	5										
8	Б1.О.29	Проектирование и реализация баз данных	Эк	144	90	30	60		18	36	4												Эк	144	90	30	60		18	36		4		79	5									
9	Б1.О.33	Компьютерные технологии математических исследований	Эк	216	108	36	72		72	36	6												Эк	216	108	36	72		72	36		6		79	5									
10	Б1.О.36	Дополнительные главы математического анализа	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		81	5										
11	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре		30	30			30					За	30	30			30					За	60	60			60					75	123456										
12	Б1.В.06	Финансовая математика											Эк	144	72	24		48	36	36		4		Эк	144	72	24		48	36	36		4		79	6								
13	Б1.В.13	Программирование в системе "1С: Предприятие"	За	72	36	12	24		36		2												За	72	36	12	24		36		2		79	5										
14	Б1.В.14	Автоматизированные системы в экономике											Эк	144	72	24	48		36	36		4		Эк	144	72	24	48		36	36		4		79	6								
15	Б1.В.15	Банки и хранилища данных											За	72	48	12	36		24			2		За	72	48	12	36		24		2		79	6									
16	Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии программирования											ЗаО	108	72	24	48		36			3		ЗаО	108	72	24	48		36		3		79	6									
17	Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на языке Python											ЗаО	108	72	24	48		36			3		ЗаО	108	72	24	48		36		3		79	6									
18	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика											ЗаО	108	54	18	36		54			3		ЗаО	108	54	18	36		54		3		79	6									
19	Б1.В.ДВ.04.02	Цифровая обработка изображений											ЗаО	108	54	18	36		54			3		ЗаО	108	54	18	36		54		3		79	6									
20	Б2.О.01(У)	Учебная (проектно-технологическая)											ЗаО	216	108			108	108			6		ЗаО	216	108			108	108		6		79	6									
21	ФТД.В.03	Электронный документооборот											За	72	36	12	24		36			2		За	72	36	12	24		36		2		79	6									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО(2)										Эк(3) За(4) ЗаО(3)										Эк(7) За(7) ЗаО(5)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										8 2/6										9 2/6											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Семестр 8								Итого за курс										Каф.	Семестр					
				Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.			Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)					1080							30	19 2/6		1080							30	21 2/6		2160							60	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080						30			1080							30			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56										48.9									52.5													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54									54													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.9										31.8									31.9													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.9										31.8									31.9													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1080	574	202	82	290	434	72	30	ТО: 18 Э: 1 1/3		756	444	160	120	164	240	72	21	ТО: 14 Э: 1 1/3		1836	1018	362	202	454	674	144	51	ТО: 32 Э: 2 2/3			
1	Б1.О.21	Теория систем массового обслуживания	ЗаО	108	54	18		36	54		3												ЗаО	108	54	18		36	54		3			79	7	
2	Б1.О.22	Эконометрика	Эк	144	72	36		36	36	36	4												Эк	144	72	36		36	36	36	4			79	7	
3	Б1.О.23	Уравнения математической физики	ЗаО	108	72	36		36	36		3												ЗаО	108	72	36		36	36		3			77	7	
4	Б1.О.30	Технология Web-программирования	Эк	144	78	24	54		30	36	4												Эк	144	78	24	54		30	36	4			79	7	
5	Б1.О.31	Интеллектуальный анализ данных												Эк	144	84	28	56		24	36	4		Эк	144	84	28	56		24	36	4			79	8
6	Б1.О.35	Функциональный анализ	ЗаО	108	54	26		28	54		3												ЗаО	108	54	26		28	54		3			81	7	
7	Б1.В.05	Компьютерная алгебра												ЗаО	108	56	28	28		52		3		ЗаО	108	56	28	28		52		3			76	8
8	Б1.В.07	Математические методы в маркетинговых исследованиях	ЗаО	108	54	26		28	54		3												ЗаО	108	54	26		28	54		3			79	7	
9	Б1.В.08	Финансовое моделирование	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2			79	7	
10	Б1.В.09	Анализ финансовых рынков												ЗаО	108	56	28		28	52		3		ЗаО	108	56	28		28	52		3			79	8
11	Б1.В.10	Методы прогнозирования социально-экономических процессов												За	72	56	28		28	16		2		За	72	56	28		28	16		2			79	8
12	Б1.В.16	Введение в компьютерный анализ данных	За	72	46	18	28		26		2												За	72	46	18	28		26		2			79	7	
13	Б1.В.17	Имитационное моделирование												За	72	56	20	36		16		2		За	72	56	20	36		16		2			79	8
14	Б1.В.ДВ.03.01	Оптимальное управление экономическими системами												Эк	144	56	28		28	52	36	4		Эк	144	56	28		28	52	36	4			79	8
15	Б1.В.ДВ.03.02	Теория оптимального управления в социально-экономических системах												Эк	144	56	28		28	52	36	4		Эк	144	56	28		28	52	36	4			79	8
16	Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	ЗаО	216	108			108	108		6												ЗаО	216	108			108	108		6			79	7	
17	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)												ЗаО	108	80			80	28		3		ЗаО	108	80			80	28		3			79	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(2) ЗаО(5)								Эк(2) За(2) ЗаО(3)								Эк(4) За(4) ЗаО(8)																
ПРАКТИКИ				(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР												Эк	216	23			23	157	36	6	4	Эк	216	23			23	157	36	6	4			
	Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена												Эк	108	18			18	54	36	3		Эк	108	18			18	54	36	3				
КАНИКУЛЫ												1								8 4/6										9 4/6						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Линейная алгебра и аналитическая геометрия					
КР	1	2	76		
Исследование операций и теория игр					
КР	2	2	79		
Математический анализ					
КР	2	1	81		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				186	298	246	62	30	32	62	30	32	62	31	31	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	288	240	60	30	30	60	30	30	60	31	29	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	75%	25%	24%	165	219	216	60	30	30	60	30	30	54	31	23	42	24	18	
B1.O	Обязательная часть				105	170	162	55	30	25	50	24	26	36	29	7	21	17	4	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	100	54	5		5	10	6	4	18	2	16	21	7	14	
B2	Практика	80%	20%	0%	12	60	15							6		6	9	6	3	
B2.O	Обязательная часть				9	60	12							6		6	6	6		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	20	3										3		3	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
B3.O	Обязательная часть				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы					10	6	2		2	2		2	2		2				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	6	2		2	2		2	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.3	-	55.7	59.8	-	57.7	57.8	-	54.7	57.7	-	56	48.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					32	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-	31.9	31.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	3.7	3.8	-	3.7	3.8	-	1.7	1.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4516	-	642	644	-	642	644	-	616	498	-	466	364	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	66	68	-	66	68	-	30	30	-			
		Блок Б2					296	-			-			-		108	-	108	80	
		Блок Б3					41	-			-			-			-		41	
		Блок ФТД					126	-		36	-		54	-		36	-			
		Итого по всем блокам					4979	-	642	680	-	642	698	-	616	642	-	574	485	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	3	5	7	4	3	6	2	4	
		ЗАЧЕТ (За)						6	2	4	3	1	2	5	3	2	4	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	6	4	2	5	2	3	8	5	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	2	1	1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.21%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					72.5%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					55.73%														

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
5		Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
6		Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
7		Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
8		Автомобильного транспорта
9		Архитектуры
10		Промышленного и гражданского строительства
11		Теплогазоснабжения и вентиляции
12		Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем
13		Строительства и эксплуатации зданий и систем сооружений
15		Социально-экономических дисциплин
17		Зоологии и общей биологии
19		Социально-экономической географии и регионоведения
20		Техносферной безопасности
21		Физиологии и санокреатологии
23		Химии и методики преподавания химии
24		Всеобщей истории, археологии и этнологии
25		Политологии и государственного управления
26		Социокультурных коммуникаций
27		Социологии
28		Отечественной истории
29		Философии
30		Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
31		Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами
32		Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
33		Машиноведения и технологического оборудования
34		Электроэнергетики и электротехники
35		Интегрированных компьютерных технологий и систем
36		Производства и эксплуатации технологического оборудования
37		Электротехнического оборудования
38		Английской филологии
40		Молдавской филологии
41		Романо-германской филологии
42		Русского языка и межкультурной коммуникации
43		Теории и практики перевода
44		Украинской филологии
45		Иностранных языков
47		Терапии № 1
48		Терапии с циклом физиопульмонологии
49		Фармакологии и фармацевтической химии
50		Хирургических болезней с циклом акушерства и гинекологии
51		Анатомии и общей патологии
53		Терапии № 2
54		Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины
55		Биологии и физиологии человека

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
56		Хирургии с циклом онкологии
57		Автоматизации технологических процессов и производств
58		Германских языков и методики их преподавания
59		Декоративно-прикладного искусства
60		Информатики и программной инженерии
61		Менеджмента
62		Прикладной информатики в экономике
63		Общенаучных дисциплин
64		Дошкольного, специального образования и педагогического менеджмента
65		Педагогики и методики начального образования
66		Педагогики и современных образовательных технологий
67		Психологии
68		Родного языка и литературы в начальной школе
69		Педагогики и психологии спорта
70		Спортивной медицины
71		Теории и методики физического воспитания и спорта
72		Гимнастики и спортивных единоборств
73		Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма
74		Спортивных игр
75		Физического воспитания
76		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
77		Квантовой радиофизики и систем связи
78		Общей и теоретической физики
79		Прикладной математики и информатики
80		Твердотельной электроники и микроэлектроники
81		Математического анализа и приложений
82		Бизнес информатики
83		Бухгалтерского учета и аудита
84		Финансов и кредита
85		Экономики и менеджмента
86		Экономической теории и мировой экономики
87		Гражданского права и гражданского процесса
88		Конституционного, административного и муниципального права
89		Предпринимательского и трудового права
90		Теории и истории государства и права
91		Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики
92		Музыкального образования
93		Ветеринарной медицины
94		Садоводства, защиты растений и экологии
96		Физической географии, геологии и землеустройства
97		Ботаники и экологии
98		Журналистики
99		Русской и зарубежной литературы
100		Общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
101		Педиатрии и неонатологии
102		Общеобразовательных дисциплин

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																																					
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																									
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8																							
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.																						
Итого	62				62				62				60																									
Всего	30		32		30		32		31		31		30		30																							
1	Б1.О.01 История [ЗаО] УК-5	3	Б1.О.06 Иностранный язык [За] УК-4	2	Б1.О.04 Правоведение [За] УК-2; УК-10	2	Б1.О.02 Философия [Эк] УК-5	4	Б1.О.03 Экономика и основы финансовой грамотности [ЗаО] УК-2; УК-9	3	Б1.О.09 Физическая культура [За] УК-7	1	Б1.О.21 Теория систем массового обслуживания [ЗаО] ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	3	Б1.О.31 Интеллектуальны й анализ данных [Эк] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5	4																						
2			Б1.О.07 Русский язык и культура речи [За] УК-4; УК-5	2							Б1.О.06 Иностранный язык [Эк] УК-4	3					Б1.О.20 Численные методы и математическое моделирование [Эк] ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-5	6																				
3					Б1.О.06 Иностранный язык [За] УК-4	2													Б1.О.08 Безопасность жизнедеятельнос ти [ЗаО] УК-8	2	Б1.О.05 Социология [За] УК-3	2	Б1.О.09 Физическая культура УК-7	1	Б1.О.22 Эконометрика [Эк] ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-4	4	Б1.В.05 Компьютерная алгебра [ЗаО] ПК-1; ПК-2	3										
4	Б1.О.10 Линейная алгебра и аналитическая геометрия [Эк, КР] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	5	Б1.О.11 Математический анализ [Эк, КР] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	6			Б1.О.18 Теория функций комплексного переменного [Эк] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	4	Б1.В.06 Финансовая математика [Эк] ПК-1	4	Б1.О.23 Уравнения математической физики [ЗаО] ОПК-1; ОПК-2; ПК-1	3	Б1.В.09 Анализ финансовых рынков [ЗаО] ПК-1	3																								
5															Б1.О.11 Математический анализ [ЗаО] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	4	Б1.О.11 Математический анализ [Эк, КР] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	6											Б1.О.15 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	4	Б1.О.19 Методы оптимизации [Эк] ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	4	Б1.В.14 Автоматизирован ные системы в экономике [Эк] ПК-4; ПК-6	4	Б1.О.30 Технология Web-программиро вания [Эк] ОПК-3; ОПК-4; ПК-6	4	Б1.В.10 Методы прогнозирования социально-эконом ических процессов [За] ПК-1; ПК-4	2
6																																						
7	Б1.О.11 Математический анализ [Эк] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	6	Б1.О.12 Физика [Эк]	5	Б1.О.28 Операционные системы	3	Б1.В.15	3	Б1.О.35 Функциональный анализ	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Оптимальное управление экономическими																											
8												Б1.О.11 Математический анализ [Эк] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	6	Б1.О.12 Физика [Эк]	5	Б1.О.28 Операционные системы	3	Б1.В.15	3	Б1.О.35 Функциональный анализ	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Оптимальное управление экономическими																
9	Б1.О.11 Математический анализ [Эк] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	6	Б1.О.12 Физика [Эк]	5	Б1.О.28 Операционные системы	3	Б1.В.15	3	Б1.О.35 Функциональный анализ	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Оптимальное управление экономическими																											
10												Б1.О.11 Математический анализ [Эк] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	6	Б1.О.12 Физика [Эк]	5	Б1.О.28 Операционные системы	3	Б1.В.15	3	Б1.О.35 Функциональный анализ	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Оптимальное управление экономическими																
11	Б1.О.11 Математический анализ [Эк] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	6	Б1.О.12 Физика [Эк]	5	Б1.О.28 Операционные системы	3	Б1.В.15	3	Б1.О.35 Функциональный анализ	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Оптимальное управление экономическими																											
12												Б1.О.11 Математический анализ [Эк] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	6	Б1.О.12 Физика [Эк]	5	Б1.О.28 Операционные системы	3	Б1.В.15	3	Б1.О.35 Функциональный анализ	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Оптимальное управление экономическими																
13	Б1.О.11 Математический анализ [Эк] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	6	Б1.О.12 Физика [Эк]	5	Б1.О.28 Операционные системы	3	Б1.В.15	3	Б1.О.35 Функциональный анализ	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Оптимальное управление экономическими																											
14												Б1.О.11 Математический анализ [Эк] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	6	Б1.О.12 Физика [Эк]	5	Б1.О.28 Операционные системы	3	Б1.В.15	3	Б1.О.35 Функциональный анализ	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Оптимальное управление экономическими																
15	Б1.О.11 Математический анализ [Эк] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	6	Б1.О.12 Физика [Эк]	5	Б1.О.28 Операционные системы	3	Б1.В.15	3	Б1.О.35 Функциональный анализ	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Оптимальное управление экономическими																											
16												Б1.О.11 Математический анализ [Эк] ОПК-1; ПК-1; ПК-2	6	Б1.О.12 Физика [Эк]	5	Б1.О.28 Операционные системы	3	Б1.В.15	3	Б1.О.35 Функциональный анализ	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Оптимальное управление экономическими																

Примечание Учебный план бакалавриата 'УП 01.03.04 ПМ 2022 г.н..plx', код направления 01.03.04, год начала подготовки 2022