

План одобрен Ученым советом ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"  
Протокол № 7 от 26.03.2025

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

\_\_\_\_\_ В.В. Соколов

20 г.

по программе магистратуры

38.04.02

### 38.04.02 Менеджмент

Программа магистратуры: Управление и разработка информационных систем в экономике  
Кафедра: Бизнес-информатики и математических методов в экономике  
Факультет: Экономический факультет

Квалификация: Менеджер

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2025

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 952 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	информационно-аналитический
+	+	организационно-управленческий
-	-	финансовый
-	-	предпринимательский
-	-	консультационный
-	-	научно-исследовательский
-	-	педагогический

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения,  
председатель НМС университета

\_\_\_\_\_ / О.В. Еремеева/

Начальник Учебно-методического управления

\_\_\_\_\_ / Е.Ф. Командарь/

Руководитель образовательной программы

\_\_\_\_\_ / В.Н. Босюк/

Разработчик

\_\_\_\_\_ / Л.Ю. Надькин/

Декан

\_\_\_\_\_ / И.Н. Узун/

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ / Л.Ю. Надькин/



**График сессий**

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	13		13		14				20		20	
Дата начала/Номер недели	6 октябрь 2025 г.	6	15 декабря 2025 г.	16	18 мая 2026 г.	38			7 декабря 2026 г.	15	17 мая 2027 г.	38
Дата окончания/Номер недели	18 октября 2025 г.	7	27 декабря 2025 г.	17	31 мая 2026 г.	39			26 декабря 2026 г.	17	5 июня 2027 г.	40
	Курс 3											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность			10		40							
Дата начала/Номер недели			20 декабря 2027 г.		17							
Дата окончания/Номер недели			29 декабря 2027 г.		18							

**Сводные данные**

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	<b>30 4/6</b>	<b>23 1/6</b>	<b>11 5/6</b>	65 4/6
Э	Экзаменационные сессии	<b>4</b>	<b>5 5/6</b>	<b>1 3/6</b>	11 2/6
У	Учебная практика	<b>2</b>			2
Н	Научно-исслед. работа	<b>4</b>	<b>8</b>		12
П	Производственная практика		<b>4</b>		4
Пд	Преддипломная практика			<b>6</b>	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			<b>4</b>	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			<b>2</b>	2
К	Каникулы	<b>10</b>	<b>10</b>		20
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>1 3/6</b> (9 дн)	<b>1 1/6</b> (7 дн)	<b>4/6</b> (4 дн)	3 2/6 (20 дн)
Продолжительность обучения					
<b>Итого</b>		<b>52 1/6</b>	<b>52 1/6</b>	<b>26</b>	130 2/6

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									75	75	2700	2700	352	2208	140		41	34					
<b>Обязательная часть</b>									30	30	1080	1080	122	122	906	52		30					
+	Б1.О.01	История и философия науки			1			3	3	108	108	10	10	94	4		3			29	ИГУиСГН: Философии		
+	Б1.О.02	Методика и методология научного исследования			1			3	3	108	108	10	10	94	4		3			82	ЭФ: Бизнес-информатики и математических методов в экономике		
+	Б1.О.03	Бизнес-аналитика	1					4	4	144	144	18	18	117	9		4			82	ЭФ: Бизнес-информатики и		
+	Б1.О.04	Консалтинг в IT сфере	1					5	5	180	180	24	24	147	9		5			82	ЭФ: Бизнес-информатики и		
+	Б1.О.05	Процесс создания продукта			1			3	3	108	108	10	10	94	4		3			85	ЭФ: Экономики и менеджмента		
+	Б1.О.06	Методы и механизмы проектирования программного обеспечения			1			3	3	108	108	20	20	84	4		3			85	ЭФ: Экономики и менеджмента		
+	Б1.О.07	Теория организации и организационное поведение	1					4	4	144	144	14	14	121	9		4			85	ЭФ: Экономики и менеджмента		
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>155</b>	<b>9</b>		<b>5</b>						
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский)	1				1	5	5	180	180	16	16	155	9		5			45	ФФ: Иностранных языков		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (немецкий)	1				1	5	5	180	180	16	16	155	9		5			45	ФФ: Иностранных языков		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (французский)	1				1	5	5	180	180	16	16	155	9		5			45	ФФ: Иностранных языков		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									45	45	1620	1620	230	230	1302	88		11	34				
+	Б1.В.01	Экономико-математические методы прикладных исследований			1		1	3	3	108	108	10	10	94	4		3			82	ЭФ: Бизнес-информатики и математических методов в экономике		
+	Б1.В.02	Управления развития бизнесом	2					4	4	144	144	16	16	119	9			4		85	ЭФ: Экономики и менеджмента		
+	Б1.В.03	Ценообразование в IT сфере	2					4	4	144	144	14	14	121	9			4		84	ЭФ: Финансов и кредита		
+	Б1.В.04	Проектирование и управление базами данных	1				1	4	4	144	144	18	18	117	9		4			82	ЭФ: Бизнес-информатики и математических методов в экономике		
+	Б1.В.05	Программирование в системе 1С предприятие	2					4	4	144	144	22	22	113	9			4		82	ЭФ: Бизнес-информатики и математических методов в экономике		
+	Б1.В.06	Web программирование (back-end)	2			2		5	5	180	180	28	28	143	9			5		82	ЭФ: Бизнес-информатики и		
+	Б1.В.07	Web программирование (front-end)	24			2	4	6	6	216	216	28	28	179	9			6		82	ЭФ: Бизнес-информатики и		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>4</b>			<b>2</b>					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Машинное обучение и анализ данных		2				2	2	72	72	20	20	48	4			2		82	ЭФ: Бизнес-информатики и		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Криптография и безопасность		2				2	2	72	72	20	20	48	4			2		82	ЭФ: Бизнес-информатики и		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>84</b>	<b>4</b>			<b>3</b>					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование мобильных устройств			2			3	3	108	108	20	20	84	4			3		82	ЭФ: Бизнес-информатики и		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Торговые роботы			2			3	3	108	108	20	20	84	4			3		82	ЭФ: Бизнес-информатики и		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>52</b>	<b>4</b>			<b>2</b>					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Программная инженерия проектов		2				2	2	72	72	16	16	52	4			2		82	ЭФ: Бизнес-информатики и		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование в виртуальных средах		2				2	2	72	72	16	16	52	4			2		82	ЭФ: Бизнес-информатики и		
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>1</b>			<b>1</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>115</b>	<b>9</b>		<b>4</b>						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы в экономике	1			1		4	4	144	144	20	20	115	9		4			82	ЭФ: Бизнес-информатики и		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Современные информационные системы в экономике	1			1		4	4	144	144	20	20	115	9		4			82	ЭФ: Бизнес-информатики и математических методов в экономике		
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	<b>2</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>117</b>	<b>9</b>			<b>4</b>					

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	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	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Системы искусственного интеллекта	2					4	4	144	144	18	18	117	9		4			82	ЭФ: Бизнес-информатики и	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Машинное обучение	2					4	4	144	144	18	18	117	9		4			82	ЭФ: Бизнес-информатики и	
<b>Блок 2.Практика</b>									36	36	1296	1296	24	24	1248	24	9	18	9			
<b>Обязательная часть</b>									36	36	1296	1296	24	24	1248	24	9	18	9			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			1			3	3	108	108	4	4	100	4		3			82	ЭФ: Бизнес-информатики и	
+	Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			122			18	18	648	648	12	12	624	12	6	12			82	ЭФ: Бизнес-информатики и математических методов в экономике	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)			2			6	6	216	216	4	4	208	4		6			82	ЭФ: Бизнес-информатики и математических методов в экономике	
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			3			9	9	324	324	4	4	316	4			9		82	ЭФ: Бизнес-информатики и математических методов в экономике	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	12	12	294	18			9			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3					3	3	108	108	10	10	89	9			3		82	ЭФ: Бизнес-информатики и математических методов в экономике	
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3					6	6	216	216	2	2	205	9			6		82	ЭФ: Бизнес-информатики и математических методов в экономике	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									3	3	108	108	12	12	92	4		3				
+	ФТД.01	Искусственный интеллект в бизнесе			2			3	3	108	108	12	12	92	4		3			82	ЭФ: Бизнес-информатики и	







		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Не менее	Факт				
	Итого (с факультативами)				75	123	50	55	18	
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	50	52	18	
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	33.3%	51	75	41	34		
Б1.О	Обязательная часть					30	30			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	11	34		
Б2	Практика	100%	0%	0%	16	36	9	18	9	
Б2.О	Обязательная часть					36	9	18	9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9			9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	3		3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				35.1	42.6	42.3		
		в период гос. экзаменов							54	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				182	170	194		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				352	170	182		
		Блок Б2				24	8	12	4	
		Блок Б3				12			12	
		Блок ФТД				12		12		
		Итого по всем блокам				400	178	206	16	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	6	2	1
		ЗАЧЕТ (За)						2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					7	4	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	2		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					3			1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.78%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						55%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.04%			