

Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"

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

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

\_\_\_\_\_ В.В.Соколов

20 с.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

10.05.03

### 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация: специализация N 5 "Безопасность открытых информационных систем"

Кафедра: Промышленности и информационных технологий

Факультет:

Квалификация: Специалист по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1457 от 26.11.2020

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	эксплуатационный
-	контрольно-аналитический
-	организационно-управленческий

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения, председатель НМС университета \_\_\_\_\_ / О.В. Еремеева/

Начальник Учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Е.Ф. Командарь/

Директор филиала \_\_\_\_\_ / С.С. Иванова/

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Н.А. Марунич/

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ / Н.А. Марунич/

Разработчик \_\_\_\_\_ / Н.А. Марунич/





## Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Всего	
Теоретическое обучение	18 5/6	17 1/6	36	17 3/6	16 1/6	33 4/6	16 5/6	12 5/6	29 4/6	17 3/6	15 4/6	33 1/6	16 5/6	17 5/6	34 4/6	8 4/6	8 4/6	175 5/6
Э Экзаменационные сессии	1 2/6	3 2/6	4 4/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	3 2/6	2	5 2/6	2	3 2/6	5 2/6	2 4/6	3 2/6	6	1 2/6	1 2/6	28
У Учебная практика					2	2												2
П Производственная практика								6	6		2	2						8
Пд Преддипломная практика																8	8	8
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																4	4	4
К Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	3	3	53
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	5/6 (5 дн)	4/6 (4 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	3/6 (3 дн)	1 1/6 (7 дн)	3/6 (3 дн)	5/6 (5 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	4/6 (4 дн)	5/6 (5 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед и не более 39 нед.		
Итого	23	29 1/6	<b>52 1/6</b>	22 5/6	29 2/6	<b>52 1/6</b>	22 4/6	29 4/6	<b>52 2/6</b>	22 2/6	29 5/6	<b>52 1/6</b>	22 1/6	30	<b>52 1/6</b>	25 5/6	<b>25 5/6</b>	286 5/6



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
127	БПИ: Экономики строительства и
127	БПИ: Экономики строительства и
127	БПИ: Экономики строительства и
128	БПИ: Транспортно-технологических
127	БПИ: Экономики строительства и
131	БПИ: Физического воспитания и
131	БПИ: Физического воспитания и военной подготовки
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и
127	БПИ: Экономики строительства и теории коммуникаций
127	БПИ: Экономики строительства и теории коммуникаций
127	БПИ: Экономики строительства и
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
128	БПИ: Транспортно-технологических
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и
128	БПИ: Транспортно-технологических
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и
111	БПИ: Общеобразовательных и
111	БПИ: Общеобразовательных и
111	БПИ: Общеобразовательных и
111	БПИ: Общеобразовательных и
127	БПИ: Экономики строительства и
127	БПИ: Экономики строительства и
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
111	БПИ: Общеобразовательных и
111	БПИ: Общеобразовательных и
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
111	БПИ: Общеобразовательных и информационных технологий
111	БПИ: Общеобразовательных и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий
129	БПИ: Промышленности и информационных технологий



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							з.е.	Неделя	Семестр 4							з.е.	Неделя	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов									Академических часов									Академических часов															
				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				
ИТОГО (с факультативами)					<b>1181</b>							<b>31</b>	20 1/6		<b>1254</b>							<b>33</b>	20 5/6		<b>2435</b>							<b>64</b>	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1037</b>							<b>27</b>			<b>1254</b>							<b>33</b>			<b>2291</b>							<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>47.4</b>										<b>57.9</b>										<b>52.7</b>													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>54</b>										<b>54</b>													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>27.2</b>										<b>33.9</b>										<b>30.6</b>													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>27.2</b>										<b>33.9</b>										<b>30.6</b>													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2.3</b>										<b>2.5</b>										<b>2.4</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>972</b>	<b>476</b>	<b>194</b>	<b>200</b>	<b>82</b>	<b>352</b>	<b>144</b>	<b>27</b>	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3		<b>1080</b>	<b>548</b>	<b>228</b>	<b>192</b>	<b>128</b>	<b>388</b>	<b>144</b>	<b>30</b>	ТО: 16 1/6 Э: 2 2/3		<b>2052</b>	<b>1024</b>	<b>422</b>	<b>392</b>	<b>210</b>	<b>740</b>	<b>288</b>	<b>57</b>	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/3				
1	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	36	18		18	36		2													ЗаО	72	36	18		18	36		2			128	3	
2	Б1.0.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		65	40			40	25				За	66	40			40	26					За	131	80			80	51					131	23456	
3	Б1.0.09	Дискретная математика											Эк	216	112	52		60	68	36	6			Эк	216	112	52		60	68	36	6			129	4	
4	Б1.0.10	Правоведение и антикоррупционное поведение	За	72	34	18		16	38		2													За	72	34	18		16	38		2			127	3	
5	Б1.0.11	Экономика и основы финансовой грамотности											За	72	32	16		16	40		2			За	72	32	16		16	40		2			127	4	
6	Б1.0.16	Теория вероятностей и математическая статистика											ЗаО	144	80	28	18	34	64		4			ЗаО	144	80	28	18	34	64		4			129	45	
7	Б1.0.18	Физика	Эк	180	84	28	26	30	60	36	5													Эк	180	84	28	26	30	60	36	5			128	123	
8	Б1.0.20	Электроника и схемотехника											Эк РГР	216	96	42	54		84	36	6			Эк РГР	216	96	42	54		84	36	6			129	4	
9	Б1.0.24	Интегрированные системы безопасности	ЗаО	108	50	20	30		58		3													ЗаО	108	50	20	30		58		3			129	3	
10	Б1.0.25	Языки программирования	Эк КР	144	84	24	60		24	36	4													Эк КР	144	84	24	60		24	36	4			129	23	
11	Б1.0.26	Технологии и методы программирования	ЗаО	144	84	34	50		60		4			Эк КР	180	96	30	66		48	36	5			Эк ЗаО КР	324	180	64	116		108	36	9			129	34
12	Б1.0.27	Безопасность операционных систем											Эк	180	96	42	54		48	36	5			Эк	180	96	42	54		48	36	5			129	45	
13	Б1.0.33	Основы информационной безопасности	Эк	144	68	34	34		40	36	4													Эк	144	68	34	34		40	36	4			129	3	
14	Б1.В.01	История ПМР	Эк	108	36	18		18	36	36	3													Эк	108	36	18		18	36	36	3			127	3	
15	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР											За	72	36	18		18	36		2			За	72	36	18		18	36		2			127	4	
16	ФТД.01	История литературы родного края	За	72	18	8		10	54		2													За	72	18	8		10	54		2			111	3	
17	ФТД.02	Русский язык и культура речи	За	72	16	8		8	56		2													За	72	16	8		8	56		2			111	3	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																		
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика												ЗаО	108	4	4			104		3	2		ЗаО	108	4	4		104		3	2		129	4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(4) За(3) ЗаО(3) КР								Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР РГР								Эк(8) За(6) ЗаО(5) КР(2) РГР																
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2											8											10				



№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>							<b>30</b>	19 3/6		<b>1152</b>							<b>32</b>	21		<b>2232</b>							<b>62</b>	40 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>							<b>30</b>			<b>1080</b>							<b>30</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>55.6</b>										<b>50.6</b>										<b>53.1</b>											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>54</b>										<b>54</b>											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>29.9</b>										<b>29.9</b>										<b>29.8</b>											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>29.9</b>										<b>29.9</b>										<b>29.8</b>											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>522</b>	<b>204</b>	<b>264</b>	<b>54</b>	<b>450</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 17 1/2 Э: 2		<b>972</b>	<b>464</b>	<b>174</b>	<b>250</b>	<b>40</b>	<b>328</b>	<b>180</b>	<b>27</b>	ТО: 15 2/3 Э: 3 1/3		<b>2052</b>	<b>986</b>	<b>378</b>	<b>514</b>	<b>94</b>	<b>778</b>	<b>288</b>	<b>57</b>	ТО: 33 1/6 Э: 5 1/3			
1	Б1.О.13	Теория информации и кодирования	За	<b>72</b>	50	16		34	22		2													<b>72</b>	50	16		34	22		2		129	67	
2	Б1.О.23	Сети и системы передачи информации	Эк РГР	<b>180</b>	84	40	44		60	36	5													<b>180</b>	84	40	44		60	36	5		129	7	
3	Б1.О.28	Безопасность вычислительных сетей	Эк КП	<b>180</b>	84	40	44		60	36	5													<b>180</b>	84	40	44		60	36	5		129	67	
4	Б1.О.29	Безопасность систем баз данных	За	<b>144</b>	68	36	32		76		4		Эк	<b>180</b>	90	40	50		54	36	5			<b>324</b>	158	76	82		130	36	9		129	78	
5	Б1.О.35	Защита информации от утечки по техническим каналам	ЗаО	<b>108</b>	50	18	32		58		3		Эк	<b>144</b>	74	24	50		34	36	4			<b>252</b>	124	42	82		92	36	7		129	78	
6	Б1.О.36	Методы и средства криптографической защиты информации	ЗаО	<b>144</b>	68	18	50		76		4		Эк	<b>144</b>	60	20	40		48	36	4			<b>288</b>	128	38	90		124	36	8		129	78	
7	Б1.О.37	Программно-аппаратные средства защиты информации											Эк	<b>144</b>	60	30	30		48	36	4			<b>144</b>	60	30	30		48	36	4		129	89	
8	Б1.О.39	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении											ЗаО	<b>108</b>	60	20		40	48		3			<b>108</b>	60	20		40	48		3		129	89	
9	Б1.О.40	Инженерно-техническая защищенность объектов с обработкой конфиденциальной информации	ЗаО	<b>108</b>	50	18	32		58		3		Эк РГР	<b>144</b>	60	20	40		48	36	4			<b>252</b>	110	38	72		106	36	7		129	78	
10	Б1.В.07	Теоретические основы компьютерной безопасности	Эк	<b>144</b>	68	18	30	20	40	36	4													<b>144</b>	68	18	30	20	40	36	4		129	7	
11	Б1.В.ДВ.02.01	Пакеты прикладных программ											ЗаО	<b>108</b>	60	20	40		48		3			<b>108</b>	60	20	40		48		3		129	8	
12	Б1.В.ДВ.02.02	Системы автоматизированного проектирования											ЗаО	<b>108</b>	60	20	40		48		3			<b>108</b>	60	20	40		48		3		129	8	
13	ФТД.04	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"											За	<b>72</b>	44			44	28		2			<b>72</b>	44			44	28		2		129	89	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											108	4	4			104		3	2		108	4	4			104		3	2			
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика)	ЗаО										ЗаО	108	4	4			104		3	2		ЗаО	108	4	4		104		3	2	129	8	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(2) ЗаО(3) КП РГР										Эк(5) За ЗаО(3) РГР										Эк(8) За(3) ЗаО(6) КП РГР(2)											
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2										8										10				





		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6										
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С							
					Мин.	Макс.	Факт																									
	Итого (с факультативами)				317	345	342	62	32	30	64	31	33	60	30	30	62	30	32	64	32	32	30	30								
	Итого по ОП (без факультативов)				315	333	330	60	30	30	60	27	33	60	30	30	60	30	30	60	30	30	30	30								
B1	Дисциплины (модули)	88%	12%	32.4%	282	297	297	60	30	30	57	27	30	51	30	21	57	30	27	60	30	30	12	12								
B1.O	Обязательная часть				254	260	260	57	27	30	52	24	28	42	25	17	50	26	24	50	27	23	9	9								
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				22	37	37	3	3		5	3	2	9	5	4	7	4	3	10	3	7	3	3								
B2	Практика	11%	89%	0%	27	27	27				3		3	9		9	3		3				12	12								
B2.O	Обязательная часть				3	3	3				3		3																			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	24	24							9		9	3		3				12	12								
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6																6	6								
ФТД	Факультативные дисциплины				2	12	12	2	2		4	4					2		2	4	2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.3	-	53.6	52.9	-	47.4	57.9	-	53.5	50.5	-	55.6	50.6	-	55.7	50.5	-	41.6								
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.8	-	54	51.6	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54								
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-									
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.2	-	30.6	29.6	-	27.2	33.9	-	31.8	29	-	29.9	29.7	-	30.5	30.2	-	28.7								
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-		2.4	-	2.3	2.5	-	2.4	3.2	-			-			-									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5498	-	576	548	-	516	588	-	574	412	-	522	464	-	512	538	-	248								
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					200	-		40	-	40	40	-	40	40	-			-			-									
		Блок Б2					16	-			-		4	-		4	-		4	-			-	4								
		Блок Б3					2	-			-			-			-				-			-	2							
		Блок ФТД					162	-	18		-	34		-			-		44	-	32	34	-									
		Итого по всем блокам					5678	-	594	548	-	550	592	-	574	416	-	522	512	-	544	572	-		254							
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	5	8	4	4	8	5	3	8	3	5	9	4	5	3	3									
		ЗАЧЕТ (За)					7	4	3	4	1	3	2	1	1	2	2															
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	5	3	2	6	2	4	6	3	3	5	3	2	2	2									
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1	1	1	1	1		1	1										
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1	1	1						1		1										
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)								1		1	2	2				2	1	1												
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.61%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): (2204 / 5298) * 100% = 41.61%																								
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					79.7%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: ((260 + 3) / 330) * 100% = 79.7%																									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.89%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : (5498 / 11020) * 100% = 49.89%																									