

**Календарный учебный график и учебный план подготовки бакалавра (заочная форма обучения)  
направление подготовки: 09.04.04 «Программная инженерия» профиль: «Программное обеспечение систем и комплексов»**

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

*Марфина Ж.В.* / Марфина Ж.В.

10<sup>я</sup> декабря 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 24.11.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**09.04.04**

### 09.04.04 Программная инженерия

Программа магистратуры: Программное обеспечение систем и комплексов  
Кафедра: Кафедра информационных образовательных технологий и систем  
Институт: Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 2 г.6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	научно-исследовательский
-	проектный
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2024-2025; 2025-2026; 2026

№ 932 от 19.09.2017 (с изменениями и дополнениями)

### СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебно-методическим отделом

Директор

И.о. заведующего кафедрой

*В.В. Савенков* / В.В. Савенков/

*Е.Е. Горбенко* / Е.Е. Горбенко/

*Д.А. Капустин* / Д.А. Капустин/

Информационно-управленческий институт  
Луганск

### Календарный учебный график (ЗФО)

направление подготовки: 09.04.04 «Программная инженерия» профиль: «Программное обеспечение систем и комплексов»

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь					29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5		6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I						Э	Э		Н	Н											Н	Н	Н		Э	Э													Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II				Н	Н	Э	Э		У	У	У	У						П	П	П	П					Н	Н		Э	Э							Н	Н				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
III				Н	Н	Э	Э											Пд	Пд							Э	Э		Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					

### Сводные данные (ЗФО)

направление подготовки: 09.04.04 «Программная инженерия» профиль: «Программное обеспечение систем и комплексов»

		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Всего	
	Теоретическое обучение	10	10	9	29	6	7	10	23	8	2		10	62
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2		4	16
У	Учебная практика					4			4					4
Н	Научно-исслед. работа	2	3	3	8	2	2	2	6	2	2		4	18
П	Производственная практика						4		4					4
Пд	Преддипломная практика									2			2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6		6	6
К	Каникулы			9	9			9	9					18
Продолжительность обучения		более 39 нед.				более 39 нед.				не менее 12 нед. и не более 39 нед.				
Итого		14	15	23	52	14	15	23	52	14	12		26	130

### Базовый учебный план (ЗФО)

направление подготовки: 09.04.04 «Программная инженерия» профиль: «Программное обеспечение систем и комплексов»

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Закрепленная кафедра													
			Экз а мен	Заче т	Заче т с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						69	69	2484	2484	278	278	2056	150		12	10.5	9.5	6	6	13	9	3														
<b>Обязательная часть</b>						24	24	864	864	98	98	715	51		10	4	2	6	2																	
+	Б1.О.01	Методология научного исследования	1			3	3	108	108	12	12	87	9	-	3																		4	Кафедра информационных технологий и систем		
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		2		2	2	72	72	8	8	60	4	-	2																		71	Кафедра английской и восточной филологии		
+	Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1			3	3	108	108	12	12	87	9	-	3																		4	Кафедра информационных технологий и систем		
+	Б1.О.04	Охрана труда в отрасли		1		2	2	72	72	10	10	58	4	-	2																		16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда		
+	Б1.О.05	Теория систем и системный анализ	3			6	6	216	216	24	24	180	12	-	2	2	2																4	Кафедра информационных технологий и систем		
+	Б1.О.06	Моделирование информационных систем		5		4	4	144	144	16	16	124	4	-				3	1														4	Кафедра информационных технологий и систем		
+	Б1.О.07	Статический анализ программного кода		5		4	4	144	144	16	16	119	9	-				3	1														4	Кафедра информационных технологий и систем		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						45	45	1620	1620	180	180	1341	99		2	6.5	7.5		4	13	9	3														
+	Б1.В.01	Методология принятия решений				2	2	72	72	8	8	60	4	-	1	1																	4	Кафедра информационных технологий и систем		





<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>			9	9	324	324			324											9			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9	9	324	324			324		-									9		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем