

## Приложение А

**Календарный учебный график и учебный план подготовки бакалавра (очная форма обучения) направление подготовки: 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» профиль: «Разработка программного обеспечения образовательных систем»**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе бакалавриата

**УТВЕРЖДАЮ**  
*Ж.В. Марфина*  
Ректор  
2022 г.

План одобрен Ученым советом ЛГПУ  
Протокол № 8 от 25 марта 2022 г.

44.03.04

**44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)**

*Профиль:* Разработка программного обеспечения образовательных систем  
*Кафедра:* Кафедра информационных образовательных технологий и систем  
*Институт* Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

<i>Программа подготовки:</i> бакалавриат	<i>Год начала подготовки (по учебному плану)</i>	2022
<i>Форма обучения:</i> очная	<i>Учебный год</i>	2022/2023, 2023/2024, 2024/2025 2025/2026
<i>Срок получения образования:</i> 4 года	<i>Образовательный стандарт (ФГОС)</i>	№ 124 от 22.02.2018

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	педагогический
+	-	методический
+	-	организационно-управленческий
+	-	культурно-просветительский
+	-	сопровождения

**СОГЛАСОВАНО**

Врио заведующего учебно-методическим отделом  
Заместитель директора по учебно-методической работе института физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

*И.А. Куцера*  
*Е.А. Журавлева*  
*Д.А. Канустин*

И.о. заведующего кафедрой информационных образовательных технологий и систем

### Календарный учебный график

Ме с	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	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	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Не д	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		
И																			Э	Э	Э	К				У	У	У	У	У											Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
П						У	У	У	У	У	У								Э	Э	Э	К				У	У														Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Ш						П	П	П	П	П	П	П	П						Э	Э	Э	К				П	П														Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Ч						П	П	П	П	П	П	П	П						Э	Э	Э	К								Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

### Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	18	12	30	12	16	28	13	12	25	10	7	17	100
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	2	3	5	3	2	5	22
У Учебная практика		6	6	6	2	8							14
П Производственная практика							6	6	12	8		8	20
Пд Преддипломная практика											6	6	6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К Каникулы	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	40
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов													
Групп													

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра									
			Экз а мен	Заче т	Заче т с оц.	К Р	Экспе р тное	Факт	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго т	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование								
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>												171	171	6496	6496	2896	2896	2527	1073					30	21	21	27	21	21	18	12		
<b>Обязательная часть</b>												65	65	2340	2340	998	998	832	510					17	12	14	12	3	4		3		
+	Б1.0.01	Философия	2				3	3	108	108	48	48	33	27	-		3							45	Кафедра философии								
+	Б1.0.02	История	4				3	3	108	108	48	48	33	27	-				3					42	Кафедра истории Отечества								
+	Б1.0.03	Русский язык и культура речи	3	2			6	6	216	216	96	96	80	40	-	2	2	2						75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий								
+	Б1.0.04	Иностранный язык	3				6	6	216	216	96	96	84	36	-	2	2	2						77	Кафедра теории и практики перевода								
+	Б1.0.05	Экономика образования		4			2	2	72	72	28	28	40	4	-			2						13	Кафедра экономики								
+	Б1.0.06	Информационные технологии в профессиональном образовании		3			2	2	72	72	28	28	40	4	-			2						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем								
+	Б1.0.07	Психология	1				3	3	108	108	48	48	33	27	-	3								83	Кафедра психологии								
+	Б1.0.08	Профессиональная педагогика	3				3	3	108	108	48	48	24	36	-			3						6	Кафедра технологий производства и профессионального образования								
+	Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	28	28	40	4	-	2								16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда								
+	Б1.0.10	Физическая культура		2			2	2	72	72	24	24	44	4	-	1	1							33	Кафедра физического воспитания								
+	Б1.0.11	Математическая логика и теория алгоритмов	4				4	4	144	144	64	64	53	27	-			4						12	Кафедра фундаментальной математики								
+	Б1.0.12	Математический анализ	123				10	10	360	360	156	156	114	90	-	3	2	5						12	Кафедра фундаментальной математики								
+	Б1.0.13	Алгоритмы и структуры данных	4				2	2	72	72	32	32	13	27	-			2						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем								

+	Б1.О.14	Операционные системы	5			4	4	144	144	64	64	53	27	-				1	3			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б1.О.15	Тестирование программного обеспечения	8			3	3	108	108	46	46	26	36	-								3	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.16	Информатика и программирование	12		2	6	6	216	216	80	80	78	58	-	4	2							4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.17	Безопасность программ и данных	6			4	4	144	144	64	64	44	36	-								4	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						106	106	4156	4156	1898	1898	1695	563		13	9	7	15	18	17	18	9		
+	Б1.В.01	История педагогики		4		2	2	72	72	28	28	40	4	-				2					9	Кафедра педагогики
+	Б1.В.02	Возрастная анатомия и физиология		1		2	2	72	72	28	28	40	4	-	2								51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.03	Возрастная и педагогическая психология	2			3	3	108	108	36	36	45	27	-		3							83	Кафедра психологии
+	Б1.В.04	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	2			3	3	108	108	36	36	45	27	-		3							51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.05	Воспитательная работа в системе профессиональной подготовки		5		2	2	72	72	28	28	40	4	-				2					9	Кафедра педагогики
+	Б1.В.06	Дидактика профессионального образования		5		2	2	72	72	28	28	40	4	-				2					6	Кафедра технологий производства и профессионального образования
+	Б1.В.07	Теоретические и практические основы инклюзивного образования		6		2	2	72	72	28	28	40	4	-							2		81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.08	Введение в педагогическую специальность		1		2	2	72	72	28	28	40	4	-	2								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.09	Основы педагогического	6			3	3	108	108	36	36	36	36	-								3	9	Кафедра педагогики



+	Б1.В.15.ДВ.03.01	Гимнастика		6				80	80	76	76		4	-							33	Кафедра физического воспитания	
-	Б1.В.15.ДВ.03.02	Спортивные игры		6				80	80	76	76		4	-								33	Кафедра физического воспитания
-	Б1.В.15.ДВ.03.03	Подвижные игры		6				80	80	76	76		4	-								33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.В.16	Теория вероятностей и математическая статистика		1		3	3	108	108	48	48	56	4	-	3							12	Кафедра фундаментальной математики
+	Б1.В.17	Компьютерная графика	7			5	5	180	180	80	80	73	27	-						5		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.18	Системное обеспечение и программирование	7			3	3	108	108	48	48	33	27	-						3		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.19	Объектно-ориентированное программирование	4		4	7	7	252	252	96	96	121	35	-			1	6				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.20	Программирование для платформы Java	8			5	5	180	180	78	78	75	27	-						5		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.21	Разработка WEB-приложений	56			4	4	144	144	64	64	17	63	-					2	2		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.22	Базы данных	7	6	7	5	5	180	180	64	64	81	35	-					1	4		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.23	Физика	1			6	6	216	216	96	96	93	27	-	6							10	Кафедра физики и методики преподавания физики
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	-					2			<b>21</b>	Кафедра культурологии и музыковедения
+	Б1.В.ДВ.01.01	Религиоведение		4		2	2	72	72	28	28	40	4	-					2			21	Кафедра культурологии и музыковедения
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		4		2	2	72	72	28	28	40	4	-					2			21	Кафедра культурологии и музыковедения
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>6</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	-					2			<b>43</b>	Кафедра политологии и правоведения

-	Б1.В.ДВ.02.01	Политология	6		2	2	72	72	28	28	40	4	-					2		43	Кафедра политологии и правоведения
+	Б1.В.ДВ.02.02	Правоведение	6		2	2	72	72	28	28	40	4	-					2		43	Кафедра политологии и правоведения
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>	<b>5</b>		2	2	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	-					2		<b>42</b>	Кафедра истории Отечества
-	Б1.В.ДВ.03.01	История родного края	5		2	2	72	72	28	28	40	4	-					2		42	Кафедра истории Отечества
+	Б1.В.ДВ.03.02	История и культура Донбасса	5		2	2	72	72	28	28	40	4	-					2		42	Кафедра истории Отечества
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>5</b>		2	2	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	-					2		<b>75</b>	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
+	Б1.В.ДВ.04.01	Риторика	5		2	2	72	72	28	28	40	4	-					2		75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
-	Б1.В.ДВ.04.02	Педагогическая риторика	5		2	2	72	72	28	28	40	4	-					2		75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	<b>4</b>		3	3	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	-					3		<b>4</b>	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.05.01	Алгоритмы вычислительных методов	4		3	3	108	108	48	48	33	27	-					3		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основные алгоритмы численных методов	4		3	3	108	108	48	48	33	27	-					3		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>	<b>3</b>		2	2	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	-					2		<b>4</b>	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.06.01	Прикладные пакеты математического моделирования	3		2	2	72	72	32	32	36	4	-					2		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерные системы математического моделирования	3		2	2	72	72	32	32	36	4	-					2		4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем

+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>	5			6	6	216	216	96	96	93	27	-					6			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.07.01	Программирование для платформы .Net	5			6	6	216	216	96	96	93	27	-					6			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.07.02	Разработка приложений на языке C#	5			6	6	216	216	96	96	93	27	-					6			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>	8			4	4	144	144	64	64	44	36	-							4	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерные сети	8			4	4	144	144	64	64	44	36	-							4	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.08.02	Анализ и проектирование компьютерных сетей	8			4	4	144	144	64	64	44	36	-							4	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)</b>	2			3	3	108	108	48	48	56	4	-		3						12	Кафедра фундаментальной математики
+	Б1.В.ДВ.09.01	Математическое программирование и методы оптимизации	2			3	3	108	108	48	48	56	4	-		3						12	Кафедра фундаментальной математики
-	Б1.В.ДВ.09.02	Линейное программирование	2			3	3	108	108	48	48	56	4	-		3						12	Кафедра фундаментальной математики
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>	7			3	3	108	108	48	48	56	4	-							3	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.10.01	Основы программирования мобильных платформ	7			3	3	108	108	48	48	56	4	-							3	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
-	Б1.В.ДВ.10.02	Разработка приложений для Android и iOS	7			3	3	108	108	48	48	56	4	-							3	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)</b>	3			4	4	144	144	64	64	76	4	-		4						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем



+	Б1.В.ДВ.11.01	Архитектура вычислительных систем		3		4	4	144	144	64	64	76	4	-		4					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Архитектура электронно-вычислительных машин		3		4	4	144	144	64	64	76	4	-		4						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
<b>Блок 2. Практика</b>						60	60	2160	2160			2128	32			9	9	3	9	9	12	9	
<b>Обязательная часть</b>						36	36	1296	1296			1280	16			9				6	12	9	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2		9	9	324	324			320	4	-		9						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика		6		6	6	216	216			212	4	-					6			4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б2.О.03(П)	Профессионально-квалификационная практика		7		12	12	432	432			428	4	-					12			4983	Кафедра информационных образовательных технологий и систем, кафедра педагогики, кафедра психологии
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		8		9	9	324	324			320	4	-							9	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						24	24	864	864			848	16			9	3	9	3				
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая)		34		12	12	432	432			424	8	-		9	3					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая)		56		12	12	432	432			424	8	-			9	3				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						9	9	324	324			324										9	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108			108		-							3	49	Кафедра информационных образовательных технологий и систем, кафедра педагогики
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216		-							6	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем

<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						6	6	6	6											
+	ФТД.01	Библиография				6	6	6	6			-								

Учебно-методический  
отдел

