

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

План одобрен  
Ученым советом ЛГПУ  
Протокол № 9 от «29» апреля 2020 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

И.о. ректора Ж.В. Марфина



**по программе бакалавриата  
06.03.01 Биология**

Профиль: Биомедицина и лабораторная диагностика  
Кафедра: лабораторной диагностики, анатомии и физиологии  
Факультет: естественных наук

Изменения внесены на основании:

Постановления Правительства Луганской Народной Республики  
«О переименовании государственных образовательных учреждений высшего  
образования Луганской Народной Республики» от 17.07.2020 №797-р/20.  
Распоряжения ГОУ ВО «ЛГПУ» «О переименовании» от 07.08.2020 № 23.

Профиль: Биомедицина и лабораторная диагностика  
Кафедра: лабораторной диагностики, анатомии и физиологии  
Факультет: естественных наук

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>заочная (ускоренное обучение)</u>
Срок получения образования: <u>2 года</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2020</u>
Учебный год	<u>2020/2021, 2021/2022</u>
Образовательный стандарт (ГОС)	<u>782-од от 21.08.2018</u>

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	+	педагогическая
+	-	научно-производственная и проектная
+	-	организационно-управленческая
+	-	информационно-биологическая

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научно-педагогической работе \_\_\_\_\_ Е.Н. Дятлова

И.о. заведующего учебно-методическим отделом \_\_\_\_\_ В.В. Савенков

Декан факультета естественных наук \_\_\_\_\_ М.В. Воронов

И.о. зав. кафедрой лабораторной диагностики,  
анатомии и физиологии \_\_\_\_\_ П.К. Бойченко



Биоинж. бах 3 ро СПО

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					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	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						
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						
III									Э	Э											Э	Э											Э	Э				У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV				Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					Э	Э										Э	Э				Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 3				Курс 4				Итого
		сем. 7	сем. 8	сем. 9	Всего	сем. 10	сем. 11	сем. 12	Всего	
	Теоретическое обучение	13	13	4	30	3	13	4	20	50
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	6	2	2	2	6	12
У	Учебная практика			8	8					8
П	Производственная практика					10			10	10
Пд	Преддипломная практика							2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена							2	2	2
К	Каникулы			8	8			8	8	16
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед				более 39 нед				
Итого		15	15	22	52	15	15	22	52	104
Студентов										
Групп										



Исключить в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Изучено и зачтено				Подлежит изучению		Курс 3			Курс 4			Код			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Формы контроля		з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
														Экза мен	Зачет												з.е.	Часов	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
+	Б1.Б.01	Охрана труда		8		2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-		2	72	1	1								16
+	Б1.Б.02	Психология	8			3	3	108	108	12	12	84	12	-	-	-		3	108	2	1								83
+	Б1.Б.03	Педагогика	9			3	3	108	108	12	12	80	16	-	-	-		3	108		2	1							9
+	Б1.Б.04	Методика научных исследований в биологии с основами биометрии		9		4	4	144	144	12	12	128	4	-	-	-		4	144		2	2							52
+	Б1.Б.05	Правовые основы охраны природы и природопользования		12		2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-		2	72								2	54	
+	Б1.Б.06	Общая биология	12			5.5	5.5	198	198	16	16	170	12	-	-	-		5.5	198							3.5	2	51	
+	Б1.Б.07	Гистология	9			4	4	144	144	16	16	116	12	-	-	-		4	144		2	2							51
+	Б1.Б.08	Цитология		7		2	2	72	72	8	8	64	4	-	-	-		2	72	2									51
+	Б1.Б.09	Биологическая химия	11			3	3	108	108	12	12	84	12	-	-	-		3	108				2	1					55
+	Б1.Б.10	Молекулярная биология	11			2	2	72	72	8	8	52	12	-	-	-		2	72							2		51	
+	Б1.Б.11	Генетика	8			6	6	216	216	20	20	184	12	-	-	-		6	216	3	3								51
+	Б1.Б.12	Лекарственные и ядовитые растения		10		2	2	72	72	12	12	56	4	-	-	-		2	72			1	1						52
+	Б1.Б.13	Биофизика		89		3	3	108	108	12	12	92	4	-	-	-		3	108		1	2							51
+	Б1.Б.14	Биология размножения и развития		11		2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-		2	72			1	1						51
+	Б1.Б.15	Гигиена и экология с санитарно-гигиенической экспертизой	1112			7	7	252	252	18	18	210	24	-	-	-		7	252						5	2			51
+	Б1.Б.16	Физиология растений	8			4	4	144	144	20	20	112	12	-	-	-		4	144	3	1								52
						54.5	54.5	1962	1962	202	202	1612	148					54.5	1962	11	13	8	4	12.5	6				
<b>Вариативная часть</b>																													
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту												-	-	-													33
+	Б1.В.02	Ботаника	8	7		6	6	216	216	26	26	174	16	-	-	-		6	216	3	3								52
+	Б1.В.03	Зоология	8	7		6	6	216	216	26	26	174	16	-	-	-		6	216	3	3								52
+	Б1.В.04	Клиническая лабораторная диагностика	11			4	4	144	144	16	16	128	16	-	-	-		4	144				4						51
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>12</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	-	-	-		<b>2</b>	<b>72</b>								2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы биоэтики		12		2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-		2	72								2	51	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Судебная медицина с основами правоведения		12		2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-		2	72								2	51	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>11</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	-	-	-		<b>2</b>	<b>72</b>						2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика и управление лабораторной службой		11		2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-		2	72						2				13
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика образования		11		2	2	72	72	8	8	60	4	-	-	-		2	72						2				13
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>11</b>		<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>74</b>	<b>4</b>	-	-	-		<b>2.5</b>	<b>90</b>			1	1.5						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы биотехнологии		11		2.5	2.5	90	90	12	12	74	4	-	-	-		2.5	90			1	1.5						52
-	Б1.В.ДВ.03.02	Растительность Донбасса		11		2.5	2.5	90	90	12	12	74	4	-	-	-		2.5	90			1	1.5						52



-	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	8	7		4	4	144	144	24	24	104	16	-	-	-		4	144	3	1							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методика преподавания биологии	8	7		4	4	144	144	24	24	104	16	-	-	-		4	144	3	1					52		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Бионеорганическая, физическая и коллоидная химия	8	7		4	4	144	144	24	24	104	16	-	-	-		4	144	3	1					55		
						26.5	26.5	954	954	120	120	774	60							26.5	954	9	7		1	7.5	2	
						81	81	2916	2916	322	322	2386	208							81	2916	20	20		8	5	20	8

**Блок 2. Практики**

**Вариативная часть**

+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: , по ботанике - 2 н., по зоологии - 2 н., по проведению лабораторных гистологических исследований - 1 н.		9		7.5	7.5	270	270			270		-	-	-		7.5	270							7.5				51,52,55
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (педагогическая)		9		1.5	1.5	54	54			54		-	-	-		1.5	54							1.5				51
+	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: по лабораторным клинико-биохимическим и коагулологическим исследованиям - 2 н., по лабораторным гематологическим исследованиям - 2 н., по лабораторным иммунологическим исследованиям - 2 н., по лабораторным цитологическим исследованиям - 2 н., по медико-генетическим исследованиям - 2 н.			10	15	15	540	540			540		-	-	-		15	540							15				51
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика			12	3	3	108	108			108		-	-	-		3	108									3	51	
						30	30	1080	1080			1080								30	1080				12	15		3		
						30	30	1080	1080			1080								30	1080				12	15		3		

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

**Базовая часть**

+	Б3.Б.02	Защита выпускных квалификационных работ, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				6	6	216	216			216		-	-	-		6	216								6	51
+	Б3.Б.03	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108			108		-	-	-		3	108								3	51
						9	9	324	324			324								9	324						9	
						9	9	324	324			324								9	324						9	

Закрепленная кафедра
Наименование
Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты
Кафедра психологии
Кафедра педагогики
Кафедра биологии
Кафедра садово-паркового хозяйства и экологии
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
Кафедра химии и биохимии
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
Кафедра биологии
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
Кафедра биологии
Кафедра физического воспитания
Кафедра биологии
Кафедра биологии
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
Кафедра экономической теории и прикладной статистики
Кафедра экономической теории и прикладной статистики
Кафедра биологии
Кафедра биологии











Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	8	7	4	4		144	144	24	104	16	-	-	-		4	144	3	108	8	4		92	4	1	36
Б1.В.ДВ.04.01	Методика преподавания биологии	8	7	4	4	36	144	144	24	104	16	-	-	-		4	144	3	108	8	4		92	4	1	36
Б1.В.ДВ.04.02	Бионеорганическая, физическая и коллоидная химия	8	7	4	4	36	144	144	24	104	16	-	-	-		4	144	3	108	8	4		92	4	1	36
				26.5	26.5		954	954	120	774	60				26.5	954	9	324	24	16		272	12	7	252	
				81	81		2916	2916	322	2386	208				81	2916	20	720	46	28	4	630	12	20	720	

**Блок 2. Практики**

**Альтернативная часть**

+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: по ботанике - 2 н., по зоологии - 2 н., по проведению лабораторных гистологических исследований - 1 н.		9	7.5	7.5	36	270	270		270	-	-	-		7.5	270										
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (педагогическая)		9	1.5	1.5	36	54	54		54	-	-	-		1.5	54										
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: по генетике - 2 н.		9	3	3	36	108	108		108	-	-	-		3	108										
+	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: по лабораторным клинико-биохимическим и коагулологическим исследованиям - 2 н., по лабораторным гематологическим исследованиям - 2 н., по лабораторным иммунологическим исследованиям - 2 н., по лабораторным цитологическим исследованиям - 2 н., по медико-генетическим исследованиям - 2 н.		10	15	15	36	540	540		540	-	-	-		15	540										
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика		12	3	3	36	108	108		108	-	-	-		3	108										
				30	30		1080	1080		1080				30	1080												
				30	30		1080	1080		1080				30	1080												

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

<b>Базовая часть</b>																											
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация					36					-	-	-													
+	Б3.Б.02	Защита выпускных квалификационных работ, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			6	6	36	216	216		216	-	-	-		6	216										
+	Б3.Б.03	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			3	3	36	108	108		108	-	-	-		3	108										
				9	9		324	324		324				9	324												
				9	9		324	324		324				9	324												











Наименование	Компетенции
Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты	ОК-9; ОПК-5
Кафедра психологии	ОК-5; ОК-6; ПК-7
Кафедра педагогики	ОК-6; ПК-7
Кафедра биологии	ОК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-13; ПК-4; ПК-8
Кафедра садово-паркового хозяйства и экологии	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОПК-10; ОПК-13; ПК-6
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-3
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-4; ПК-3
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-5; ПК-3
Кафедра химии и биохимии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-5; ОПК-11; ПК-3
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОК-8; ОПК-7; ПК-3
Кафедра биологии	ОПК-8
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-4; ПК-3
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-9; ПК-3
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-2; ОПК-10; ОПК-14; ПК-5; ПК-6
Кафедра биологии	ОПК-4; ПК-4
Кафедра физического воспитания	ОК-8
Кафедра биологии	ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Кафедра биологии	ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ПК-1; ПК-4; ПК-6
	ОПК-12; ПК-3
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-12; ПК-3
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОК-4; ОПК-13; ПК-2
	ОК-3; ПК-5
Кафедра экономической теории и прикладной статистики	ОК-3; ПК-5
Кафедра экономической теории и прикладной статистики	ОК-3; ПК-5
	ОПК-11; ПК-4; ПК-5
Кафедра биологии	ОПК-11; ПК-4; ПК-5
Кафедра биологии	ОПК-13; ПК-5



	ПК-7
Кафедра биологии	ПК-7
Кафедра химии и биохимии	ОПК-4; ПК-5
Кафедра биологии Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии Кафедра химии и биохимии	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОК-6; ОПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОПК-4; ПК-1
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8