

Правительство Ленинградской области
Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области

Автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области «Государственный институт экономики, финансов, права и технологий»

План одобрен Ученым советом АОУ ВО ЛО "ГИЭФПТ"
Протокол № 12 от 26.12.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 Информационные системы и программирование

Профиль СОО: технологический

Факультет: Факультет цифровых технологий и профессионального образования

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Разработка дизайна веб-приложений
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и цифровой трансформации

Руководитель центра организации учебного процесса

Декан факультета цифровых технологий и профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ



/ Карпичев Е.В./

/ Судоргина И.Г./

/ Москалёв С.М./

-		Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1																				
Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3				
																Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1384	62	30	48	63.01	36.99	612	266	8	294		6	32	6	864	333	26	427		24	30	24					
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1384	62	30	48	930	546	612	266	8	294		6	32	6	864	333	26	427		24	30	24					
+	Базовые дисциплины	2222	1	11222222			11111111	1372	1372	1312	36	24	48	890	482	580	264	8	282		4	16	6	792	321	26	389		18	20	18					
+	Русский язык	2					1	96	96	74	16	6	3	78	18	50	23		17			10		46	16		12		6	6	6					
+	Литература	2					1	106	106	106				58	48	52	35		17					54	24		30									
+	Математика *	2					1	330	330	310	12	8	13	234	96	136	43		81		4	6	2	194	88		88		6	6	6					
+	Иностранный язык			2			1	100	100	98	2		6	34	66	34	2		32					66	2		62			2						
+	Информатика *			2			1	136	136	122	6	8	10	113	23	42	2		38				2	94	2		74		6	6	6					
+	Физика *	2					1	148	148	148			7	63	85	42	32	2	8					106	66	20	20									
+	Химия			2				44	44	44				2	42									44	34	6	4									
+	Биология			1				44	44	43		1		44		44	33	6	4				1													
+	История			2*			1	100	100	100			3	72	28	34	27		7					66	46		20									
+	Обществознание			2*			1	78	78	78			4	36	42	34	29		5					44	32		12									
+	География			1				44	44	43		1		22	22	44	21		22				1													
+	Физическая культура		1	2				78	78	78			1	72	6	34	4		30					44			44									
+	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	68			1	62	6	34	13		21					34	11		23									
+	Профильные дисциплины			22			11	72	72	72	40	26	6	40	32	32	2		12		2	16		40			18		6	10	6					
+	Основы проектной деятельности			22			11	72	72	72	40	26	6	40	32	32	2		12		2	16		40			18		6	10	6					
+	Черчение			2			1	32	32	32					32	14	2		12					18			18									
+	Индивидуальный проект			2			1	40	40	8	26	6		40		18				2	16			22					6	10	6					
+	Предлагаемые ОО			2				32	32	32					32									32	12		20									
+	Родной (русский) язык/ Второй иностранный язык **			2				32	32	32					32									32	12		20									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3994	386	84		3172	1292															612	258		288			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								678	678	650	28			525	153															128	60		68			
+	Основы философии			7				64	64	58	6			60	4																					
+	История			3				64	64	64				62	2														64	58		6				
+	Психология общения			4				60	60	60				50	10																					
+	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			3456	198	198	186	12			98	100														32			32				
+	Физическая культура			7			3456	224	224	214	10			187	37													32	2		30					
+	Основы финансовой грамотности **			5*				32	32	32				32																						
+	Основы бережливого производства **			6*				36	36	36				36																						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								366	366	342	18	6		205	161														128	62		62				
+	Элементы высшей математики	4					3	148	148	136	6	6		59	89														64	32		32				
+	Дискретная математика			3				64	64	60	4			19	45													64	30		30					
+	Теория вероятностей и математическая статистика			4				60	60	60				33	27																					
+	Программное обеспечение компьютерных сетей **			7				60	60	54	6			60																						
+	Экологическая безопасность и ресурсосбережение **			6*				34	34	32	2			34																						
ОП.00.Общепрофессиональный цикл								1160	1160	1040	84	36		739	421														292	124		118				
+	Операционные системы и среды	4						96	96	84	6	6		60	36																					
+	Архитектура аппаратных средств	5						90	90	78	6	6		42	48																					
+	Информационные технологии			3				64	64	58	6			46	18														64	18		40				
+	Основы алгоритмизации и программирования	4						126	126	114	6	6		106	20																					
+	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			7				64	64	64				30	34																					
+	Безопасность жизнедеятельности			6				72	72	68	4			67	5																					
+	Экономика отрасли			7				64	64	58	6			47	17																					
+	Основы проектирования баз данных	6						108	108	90	12	6		80	28																					

-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1																				
														Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3				
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Пр. подгот			Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП
+	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			3				32	32	32				15	17																32	20		12		
+	Численные методы	3						74	74	62	6	6		42	32																74	32		24		
+	Компьютерные сети	3						90	90	70	14	6		46	44																90	34		30		
+	Менеджмент в профессиональной деятельности			5				58	58	56	2			28	30																					
+	Компьютерная графика **			5				60	60	54	6				60																					
+	Охрана труда **			3				32	32	32					32																32	20		12		
+	Основы предпринимательской деятельности **			5*				48	48	44	4			48																						
+	Управление ИТ-проектами **			7				48	48	48				48																						
+	Основы работы с информацией **			5				34	34	28	6			34																						
ПЦ.Профессиональный цикл								2044	2044	1746	256	42		1487	557																64	12		40		
+	Проектирование и разработка информационных систем	46		5666		4	34445	836	836	712	112	12		598	238																64	12		40		
+	Проектирование и дизайн информационных систем	4				4	3	190	190	142	42	6		120	70																64	12		40		
+	Разработка кода информационных систем			6			45	208	208	178	30			148	60																					
+	Тестирование информационных систем			6			45	180	180	140	40			144	36																					
+	Учебная практика по модулю "Проектирование и разработка информационных систем"			5			4	144	144	144				104	40																					
+	Производственная практика по модулю "Проектирование и разработка информационных систем"			6				108	108	108				76	32																					
+	Экзамен по модулю "Проектирование и разработка информационных систем"	6						6	6			6		6																						
+	Разработка дизайна веб-приложений	788		88		7	667	586	586	498	70	18		487	99																					
+	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	7				7	6	190	190	138	46	6		111	79																					
+	Графический дизайн и мультимедиа	8					67	174	174	144	24	6		154	20																					
+	Учебная практика по модулю "Разработка дизайна веб-приложений"			8*				144	144	144				144																						
+	Производственная практика по модулю "Разработка дизайна веб-приложений"			8*				72	72	72				72																						
+	Экзамен по модулю "Разработка дизайна веб-приложений"	8						6	6			6		6																						
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	88		8888			6677	622	622	536	74	12		402	220																					
+	Проектирование и разработка веб-приложений	8					67	202	202	164	32	6		120	82																					
+	Оптимизация веб-приложений.			8			67	134	134	114	20			34	100																					
+	Обеспечение безопасности веб-приложений			8				136	136	114	22			98	38																					
+	Учебная практика по модулю "Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений"			8*				72	72	72				72																						
+	Производственная практика по МДК.09.01 "Проектирование и разработка веб-приложений"			8*				72	72	72				72																						
+	Экзамен по модулю "Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений"	8						6	6			6		6																						
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216				216																						
+	Подготовка выпускной квалификационной работы							72	72	72				72																						
+	Защита выпускной квалификационной работы	8						36	36	36				36																						
+	Подготовка к демонстрационному экзамену							72	72	72				72																						
+	Демонстрационный экзамен	8						36	36	36				36																						

Курс 2											Курс 3																Курс 4																	
Семестр 4											Семестр 5																Семестр 7								Семестр 8									
Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ		
6	6	6																																										
6	14	6																																										
											58	32		24			2																											
											60	12		42			6																											
											48	28		16			4																											
																											48	12		36														
											34	12		16			6																											
	12		366	48		218	24	6	64	6	200	14		170		16		542	72		390			74	6	212	54		78	24	6	44	6	660	24		554		12	46	24			
	12		366	48		218	24	6	64	6	200	14		170		16		206	6		174			20	6																			
	12		126	12		48	24	6	30	6																																		
			84	18		56			10		80	6		62		12		44			36			8																				
			84	18		42			24		48	8		36		4		48	6		30			12																				
			72			72					72			72																														
																		108			108																							
																		6						6																				
																		196	30		132			34		132	36		30	24	6	30	6	258			234		6	6	12			
																		94	18		60			16		96	12		18	24	6	30	6											
																		102	12		72			18		36	24		12					36			18		6	6	6			
																																				144			144					
																																				72			72					
																																				6						6		
																		140	36		84			20		80	18		48			14	402	24		320		6	40	12				
																		80	24		42			14		42	6		24			12	80			62		6	6	6				
																		60	12		42			6		38	12		24			2	36			24			12					
																																				136	24		90			22		
																																				72			72					
																																				72			72					
																																				6						6		
																																				216			216					
																																				72			72					
																																				36			36					
																																				72			72					
																																				36			36					