

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 № 1 от 31.01.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Факультет: Факультет инженерных технологий и предпринимательства

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений
Программа подготовки: базовая
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) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и цифровой трансформации

Начальник отдела по организационной и методической работе профессионального образования

врио декана факультета инженерных технологий и предпринимательства



 / Карничев Е.В./
 / Баранова О.И./
 / Москалёв С.М./

-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1														Сем				
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семестр 2											
Считать в плане	Наименование														Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	К	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404		72	100%	0%	612	266	346						864	294	498				72				
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404		72	1476		612	266	346						864	294	498				72				
+	Базовые дисциплины	222		11122222			11111	629	629	585		44	629		255	138	117					374	128	202				44					
+	Русский язык	2*					1	55	55	39		16	55		17	10	7					38	10	12				16					
+	Литература	2*		1				131	131	117		14	131		51	51						80	22	44				14					
+	Родной русский язык			2			1	39	39	39			39		17	17						22	22										
+	Иностранный язык			2			1	117	117	117			117		51	2	49					66		66									
+	История	2		1				92	92	78		14	92		34	26	8					58	34	10				14					
+	Астрономия			2			1	39	39	39			39		17	17						22	22										
+	Физическая культура			12				117	117	117			117		51		51					66		66									
+	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	39	39	39			39		17	15	2					22	18	4									
+	Профильные дисциплины	22		112				535	535	507		28	535		221	72	149					314	100	186				28					
+	Математика	2		1				248	248	234		14	248		102	41	61					146	58	74				14					
+	Информатика			2				156	156	156			156		68	6	62					88	4	84									
+	Физика	2		1				131	131	117		14	131		51	25	26					80	38	28				14					
+	Предлагаемые ОО			222				312	312	312			312		136	56	80					176	66	110									
+	Введение в специальность			222				312	312	312			312		136	56	80					176	66	110									
+	География			2*				78	78	78			78		34	16	18					44	22	22									
+	Основы естествознания			2*				117	117	117			117		51	20	31					66	22	44									
+	Обществознание (включая экономику и право)			2*				117	117	117			117		51	20	31					66	22	44									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4155	177	132	3168	1296															612	244	316		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								770	770	750	20		617	153															130	40	88		
+	Основы философии			7				48	48	48			44	4																			
+	История			3				50	50	50			48	2														50	40	8			
+	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			34567	312	312	302	10		212	100														48		48			
+	Физическая культура			8			34567	230	230	222	8		193	37														32		32			
+	Психология общения			4				62	62	60	2		52	10																			
+	Основы финансовой грамотности **			7				32	32	32			32																				
+	Основы бережливого производства **			7*				36	36	36			36																				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								337	337	310	3	24	176	161															145	72	56		
+	Элементы высшей математики	4					3	161	161	149		12	72	89														64	32	32			
+	Дискретная математика	3						81	81	69		12	36	45														81	40	24			
+	Теория вероятностей и математическая статистика			4				63	63	60	3		36	27																			
+	Экологическая безопасность и ресурсосбережение **			7*				32	32	32			32																				
ОП.00.Общепрофессиональный цикл								1095	1095	989	52	54	670	425															273	100	140		
+	Операционные системы и среды	4						84	84	72		12	48	36																			
+	Архитектура аппаратных средств	5						96	96	84	6	6	48	48																			
+	Информационные технологии			3				66	66	64	2		48	18														66	24	40			
+	Основы алгоритмизации и программирования	5					4	136	136	124	6	6	116	20																			
+	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			7				48	48	48			14	34																			
+	Безопасность жизнедеятельности			6				76	76	68	8		71	5																			
+	Экономика отрасли			7				80	80	72	8		63	17																			

[illegible]

-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1														Сем						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семестр 2													
Считать в плане	Наименование														Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
+	Основы проектирования баз данных	6					5	108	108	96	6	6	80	28																					
+	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6			5	32	32	32			15	17																					
+	Численные методы	3						80	80	68		12	48	32															80	32	32				
+	Компьютерные сети	3						95	95	83		12	51	44															95	32	48				
+	Менеджмент в профессиональной деятельности			6				50	50	50			20	30																					
+	Инженерная компьютерная графика			4			3	96	96	96				96															32	12	20				
+	Основы предпринимательской деятельности **			7				48	48	32	16		48																						
ПЦ.Профессиональный цикл								2046	2046	1890	102	54	1489	557																64	32	32			
+	Проектирование и разработка информационных систем	46		4666		4	34455	724	724	696	10	18	486	238															64	32	32				
+	Проектирование и дизайн информационных систем	4				4	3	180	180	168		12	110	70															64	32	32				
+	Разработка кода информационных систем			6			45	140	140	138	2		80	60																					
+	Тестирование информационных систем			6			45	134	134	132	2		98	36																					
+	Учебная практика			4				108	108	108			68	40																					
+	Производственная практика (по профилю специальности			6				144	144	144			112	32																					
+	Экзамен по модулю	6						18	18	6	6	6	18																						
+	Разработка дизайна веб-приложений	78		888	7		55667	658	658	590	50	18	559	99																					
+	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	7			7		56	204	204	172	26	6	125	79																					
+	Графический дизайн и мультимедиа			8			567	232	232	202	24	6	212	20																					
+	Учебная практика по модулю "Разработка дизайна веб-приложений"			8*				144	144	144			144																						
+	Производственная практика (по профилю специальности) 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	7788		88			566	664	664	604	42	18	444	220																					
+	Проектирование и разработка веб-приложений	7					56	242	242	217	22	3	160	82																					
+	Оптимизация веб-приложений	7					6	174	174	157	14	3	74	100																					
+	Обеспечение безопасности веб-приложений	8						98	98	86	6	6	60	38																					
+	Учебная практика по модулю "Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений"			8*				108	108	108			108																						
+	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю "Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений"			8*				36	36	36			36																						
+	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 (дипломная работа (дипломный проект))							72	72	72			72																						

Курс 2											Курс 3														Курс 4													
естр 3				Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
СР	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
											32	20	12					76	34	24		6	6	6														
											12	6	6					20	14	6																		
	4		12																																			
	3		12																																			
																		50	30	20																		
				64	12	48		4																														
																								48	12	20			16									
				354	102	206	30	4		12	260	142	114			4		580	184	354		6	30	6	224	56	78	24	12	42	12	564	20	482		12	26	24
				354	102	206	30	4		12	68	40	24			4		238	16	204		6	6	6														
				116	40	30	30	4		12																												
				68	30	38					34	20	12			2		38	8	30																		
				62	32	30					34	20	12			2		38	8	30																		
				108		108																																
																		144		144																		
																		18				6	6	6														
											128	68	60					114	54	54			6		100	26	14	24	6	24	6	316		278		6	20	12
											64	34	30					76	40	30			6		64	8		24	6	20	6							
											64	34	30					38	14	24					36	18	14			4		94		62		6	20	6
																																144		144				
																																72		72				
																																6					6	
											64	34	30					228	114	96			18		124	30	64		6	18	6	248	20	204		6	6	12
											64	34	30					114	54	48			12		64	30	18		3	10	3							
																		114	60	48			6		60		46		3	8	3							
																																98	20	60		6	6	6
																																108		108				
																																36		36				
																																6					6	
																																216		216				
																																72		72				

[illegible]

Курс 2											Курс 3														Курс 4													
естр 3				Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
РП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
																																36		36				
																																72		72				
																																36		36				