

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) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

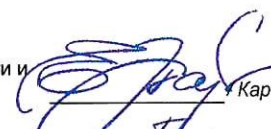
СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и цифровой трансформации

Начальник отдела по организационной и методической работе профессионального образования

врио декана факультета инженерных технологий и предпринимательства



 / Карпичев Е.В./
 / Баранова О.И./
 / 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	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	К		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1412	40	24	100%	0%	612	326	12	274							864	420	24	332		24	40	24						
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1412	40	24	1476		612	326	12	274							864	420	24	332		24	40	24						
+	Базовые дисциплины	2222		12222			11111	1348	1348	1318	12	18	1348		612	326	12	274					736	368	24	296		18	12	18								
+	Русский язык	2*						87	87	81	3	3	87		34	18		16					53	32		12		3	3	3								
+	Литература	2*						82	82	76	3	3	82		51	27		24					31	22				3	3	3								
+	Математика	2					1	313	313	301	6	6	313		119	52		67					194	88		88		6	6	6								
+	Иностранный язык			2			1	78	78	78			78		34	2		32					44			44												
+	Информатика			2			1	95	95	95			95		51	2		49					44			44												
+	Физика	2					1	157	157	151		6	157		51	35	6	10					106	58	18	18		6		6								
+	Химия			2				78	78	78			78		34	24	4	6					44	32	6	6												
+	Биология			2			1	73	73	73			73		51	45	2	4					22	20		2												
+	История			2			1	100	100	100			100		34	26		8					66	50		16												
+	Обществознание			2			1	78	78	78			78		34	26		8					44	40		4												
+	География			1				51	51	51			51		51	41		10																				
+	Физическая культура			2			1	78	78	78			78		34	2		32					44			44												
+	Основы безопасности жизнедеятельности			2				78	78	78			78		34	26		8					44	26		18												
+	Профильные дисциплины			2			2	84	84	50	28	6	84										84	24		20		6	28	6								
+	Черчение			2				44	44	44			44										44	24		20												
+	Индивидуальный проект						2	40	40	6	28	6	40										40					6	28	6								
+	Предлагаемые ОО			2				44	44	44			44										44	28		16												
+	Родной язык / Родная литература			2				44	44	44			44										44	28		16												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4200	180	84	3172	1292																	612	300		274				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								694	694	688	6		541	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	228	228	228			128	100															32			32						
+	Физическая культура			7			3456	210	210	210			173	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	344	16	6	205	161															128	70		56						
+	Элементы высшей математики	4					3	148	148	136	6	6	59	89															64	32		32						
+	Дискретная математика			3				64	64	62	2		19	45														64	38		24							
+	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								1150	1150	1050	64	36	729	421															292	138		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	64			46	18														64	24		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						100	100	82	12	6	72	28																								
+	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			3				32	32	32			15	17														32	20		12							

[illegible]

-	-	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	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	К
+	Численные методы	3						74	74	62	6	6	42	32																74	32		24			
+	Компьютерные сети	3						90	90	78	6	6	46	44																90	42		30			
+	Менеджмент в профессиональной деятельности			5				58	58	56	2		28	30																						
+	Инженерная компьютерная графика **			6				60	60	54	6			60																						
+	Охрана труда **			3				32	32	32				32																32	20		12			
+	Основы предпринимательской деятельности **			5*				48	48	44	4		48																							
+	Документационное обеспечение управления и делопроизводство **			7*				32	32	32			32																							
+	Электронный документооборот **			7*				48	48	48			48																							
ПЦ.Профессиональный цикл								2038	2038	1902	94	42	1481	557																64	32		32			
+	Проектирование и разработка информационных систем	46		45666		4	34455	828	828	798	18	12	590	238																64	32		32			
+	Проектирование и дизайн информационных систем	4				4	3	190	190	172	12	6	120	70																64	32		32			
+	Разработка кода информационных систем			6			45	200	200	194	6		140	60																						
+	Тестирование информационных систем			6			45	180	180	180			144	36																						
+	Учебная практика по модулю "Проектирование и разработка информационных систем"			45				144	144	144			104	40																						
+	Производственная практика (по профилю специальности 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	55667	588	588	552	18	18	489	99																						
+	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	7				7	56	192	192	180	6	6	113	79																						
+	Графический дизайн и мультимедиа	8					567	174	174	156	12	6	154	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	88		8888			6677	622	622	552	58	12	402	220																						
+	Проектирование и разработка веб-приложений	8					67	202	202	170	26	6	120	82																						
+	Оптимизация веб-приложений			8			67	134	134	114	20		34	100																						
+	Обеспечение безопасности веб-приложений			8				136	136	124	12		98	38																						
+	Учебная практика по модулю "Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений"			8*				72	72	72			72																							
+	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю "Проектирование, разработка и оптимизация 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 (дипломная работа (дипломный проект))							72	72	72			72																							
+	Защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект))	8						36	36	36			36																							

Курс 2											Курс 3																Курс 4																	
			Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								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	6	6																																										
											58	32		24			2																											
																			60	12		42			6																			
											48	28		16			4																											
																											32	12		20														
																			48	12		36																						
			366	132		186	24	6	12	6	294	114		180					474	150		292			26	6	180	52		72	24	6	20	6	660	46		542		12	36	24		
			366	132		186	24	6	12	6	184	64		120					214	40		162			6	6																		
			126	48		30	24	6	12	6																																		
			84	42		42					56	32		24					60	30		24			6																			
			84	42		42					56	32		24					40	10		30																						
			72			72					72			72																														
																			108			108																						
																			6						6																			
											110	50		60					120	46		68			6		100	34		24	24	6	6	6	258			234		6	6	12		
											68	32		36					60	24		36				64	10		12	24	6	6	6											
											42	18		24					60	22		32			6		36	24		12					36			18		6	6	6		
																																				144			144					
																																				72			72					
																																				6							6	
																			140	64		62			14		80	18		48			14	402	46		308		6	30	12			
																			80	42		30			8		42	6		24			12	80			62		6	6	6			
																			60	22		32			6		38	12		24			2	36			24			12				
																																			136	46		78			12			
																																			72			72						
																																			72			72						
																																			6							6		
																																			216			216						
																																			72			72						
																																			36			36						

-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1																						
														Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3						
Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	К
+	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 6								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
																																			72			72				
																																			36			36				