

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

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	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
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1392	54	30	100%	0%	612	352	8	234			12	6	776	348	16	328		18	42	24	88	62		26		
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1392	54	30	1476		612	352	8	234			12	6	776	348	16	328		18	42	24	88	62		26		
+	Базовые дисциплины	222	1	112222233			1111111	1372	1372	1312	36	24	1372		594	352	8	222			6	6	690	310	16	298		18	30	18	88	62		26		
+	Русский язык	2					1	90	90	78	6	6	90		34	23		11					56	32		6		6	6							
+	Литература			1				84	84	82		2	84		84	54		28			2															
+	Математика *	2					1	312	312	296	8	8	312		136	90		42		2	2	176	112		46		6	6	6							
+	Иностранный язык			2			1	98	98	98			98		34	2		32					64			64										
+	Информатика *	2					1	128	128	116	6	6	128		34	2		32					94			76		6	6	6						
+	Физика			2			1	158	158	141	16	1	158		68	46	6	11			4	1	90	36	16	26			12							
+	Химия			3				78	78	78			78		34	24	2	8					12	12							32	20		12		
+	Биология			1				34	34	33		1	34		34	29		4			1															
+	История			2			1	100	100	100			100		34	28		6					66	48		18										
+	Обществознание			2			1	78	78	78			78		34	24		10					44	36		8										
+	География			3				56	56	56			56																	56	42		14			
+	Физическая культура		1	2				78	78	78			78		34	2		32					44			44										
+	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	78	78	78			78		34	28		6					44	34		10										
+	Профильные дисциплины			2			2	60	60	36	18	6	60		18			12			6		42	6		18			12	6						
+	Черчение			2				36	36	36			36		12			12					24	6		18				12	6					
+	Индивидуальный проект						2	24	24		18	6	24		6					6			18						12	6						
+	Предлагаемые ОО			2				44	44	44			44										44	32		12										
+	Родной язык / Родная литература			2				44	44	44			44										44	32		12										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4009	371	84	3232	1232									32	20		12					580	262		258		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								678	678	665	13		525	153									32	20		12					128	78		50		
+	Основы философии			7				64	64	64			60	4																	64	32		32		
+	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	192	6		98	100																32			32			
+	Физическая культура			7			3456	224	224	220	4		187	37																32	20		12			
+	Основы финансовой грамотности **			2				32	32	32			32										32	20		12										
+	Основы бережливого производства **			6*				36	36	33	3		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	799	361																	260	110		106		
+	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			4			3	64	64	64			46	18																32	4		28			
+	Основы алгоритмизации и программирования	5					4	126	126	108	12	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																						
+	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			3				32	32	32			15	17																	32	20		12		

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		

-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 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	
+	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	344455	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 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	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 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	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 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							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 6								Семестр 7								Семестр 8								
Юнс	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																										
											34	12		16			6											48	12		36												
	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																