

ФГБОУ ВО "Луганский государственный университет им.Владимира Даля"
СТИ (Северодонецк)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.01

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Программа магистратуры: Цифровые технологии в экономике
Кафедра: Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
Факультет: Северодонецкий технологический институт

Квалификация: магистр
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 918 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор
Директор департамента управления учебным процессом
Заместитель директора по учебно-воспитательной работе СТИ
Гутько Ю.И./
Серебряков А.И./
Бородач Ю.В./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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
I															Э	Э	Э	*	К	У	У													*	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К		
II																		*	Э	Э	Э	К														Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III													Э	Э	Э	П	П	*	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Всего	
	Теоретическое обучение	14	14	28	17	17	34	12	12	74
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	15
У	Учебная практика	2		2						2
П	Производственная практика		6	6		3	3	3	3	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	6
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	1	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	2□ (12 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	4□ (24 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и□ не более 39 нед.		
Итого		21	31	52	22	30	52	26	26	130

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							90	90	3240	3240	432	432	2236	572		19	15	23	20	13			
Обязательная часть							57	57	2052	2052	268	268	1376	408		16	11	13	12	5			
+	Б1.О.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		1			3	3	108	108	12	12	92	4		3						502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.02	Философские проблемы научного познания	1				3	3	108	108	12	12	60	36		3						502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.03	Педагогика высшей школы	1				3	3	108	108	12	12	60	36		3						502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.04	Методология и методы научных исследований		1			3	3	108	108	16	16	88	4		3						503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.05	Информационные технологии в научно-исследовательской и практической деятельности		2			3	3	108	108	16	16	88	4			3					503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.06	Технология мышления. Системное и критическое мышление	2				4	4	144	144	16	16	92	36				4				503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.07	Фундаментальные и прикладные задачи оптимизации	1				4	4	144	144	16	16	92	36		4						503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.08	Машинное обучение	2				4	4	144	144	24	24	84	36				4				503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.09	Системы поддержки принятия решений	3				4	4	144	144	16	16	92	36				4				503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.10	ERP-системы	3				5	5	180	180	16	16	128	36					5			504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
+	Б1.О.11	Современные методы обработки и анализа данных	4				4	4	144	144	16	16	92	36					4			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.12	Методология проектирования информационных систем	3				4	4	144	144	16	16	92	36					4			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.13	Проектирование информационных систем в цифровой экономике	4			4	8	8	288	288	32	32	220	36					8			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.О.14	Комплексное обеспечение информационной безопасности	5				5	5	180	180	48	48	96	36						5		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	33	1188	1188	164	164	860	164		3	4	10	8	8			
+	Б1.В.01	Системы искусственного интеллекта		3			3	3	108	108	8	8	96	4					3			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.02	Математическое моделирование при решении экономических задач	3				4	4	144	144	16	16	92	36					4			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.03	Цифровая трансформация систем управления бизнес-процессами		3			3	3	108	108	8	8	96	4					3			504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
+	Б1.В.04	Бизнес-анализ	2				4	4	144	144	24	24	84	36				4				504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
+	Б1.В.05	Автоматизированные системы обработки информации и управления	4				4	4	144	144	16	16	92	36					4			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.06	Инструментарий бухгалтерского учета в цифровой экономике		5			4	4	144	144	32	32	108	4						4		504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
+	Б1.В.07	Системы управления эффективностью организации	5				4	4	144	144	32	32	76	36						4		504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1			3	3	108	108	12	12	92	4		3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы цифровой экономики		1			3	3	108	108	12	12	92	4		3						504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Цифровая трансформация в экономике		1			3	3	108	108	12	12	92	4		3						504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4			4	4	144	144	16	16	124	4					4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование		4			4	4	144	144	16	16	124	4					4			504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление рисками в профессиональной деятельности		4			4	4	144	144	16	16	124	4					4			504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
Блок 2.Практика							21	21	756	756	28	28	712	16		3	9		4.5	4.5			
Обязательная часть							7.5	7.5	270	270	16	16	246	8		3			4.5				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3						503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)

+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика			4		4.5	4.5	162	162	8	8	150	4					4.5			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							13.5	13.5	486	486	12	12	466	8			9			4.5			
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			2		9	9	324	324	8	8	312	4			9					503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			5		4.5	4.5	162	162	4	4	154	4						4.5		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	4	4	316	4						9			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	4	4	316	4						9		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	72	72	8	8	60	4				2					
+	ФТД.01	Проектный менеджмент		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2				504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)

			Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Закрепленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
											Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз. мен.	Зачет	Зачет с оч.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Каф.	Наименование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Блок 1. Дисциплины (модули)											90	90	3240	3240	432	2236	572	19	40	8	32	484	120	15	40	20	20	348	112	23	40	24	16	596	152	20	32	8	40	528	112	13	56		56	280	76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		