

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Луганский государственный университет им.Владимира Даля
СТИ (Северодонецк)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.04

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль: Автоматизация нефтегазовой и химической технологий
Кафедра: Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
Факультет: Северодонецкий технологический институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 730 от 09.08.2021

Код

40

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности

Основной Типы задач профессиональной деятельности

-

проектно-конструкторский

+

производственно-технологический

-

организационно-управленческий

-

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента управления учебным процессом

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

Зав.Кафедрой "Управления инновациями в промышленности"

Гутыко Ю.И. / Гутыко Ю.И./

Серебряков А.И. / Серебряков А.И./

Бородач Ю.В. / Бородач Ю.В./

Бойко Е.А. / Бойко Е.А./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев В.Д.

20__ г.

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										*								К	*	Э	Э	Э	К			*		*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		20		13		6		20		13	
Дата начала/Номер недели	6 октября 2024 г.	6	12 января 2025 г.	20	15 июня 2025 г.	42	6 октября 2025 г.	6	12 января 2026 г.	20	15 июня 2026 г.	42
Дата окончания/Номер недели	11 октября 2024 г.	6	31 января 2025 г.	22	27 июня 2025 г.	43	11 октября 2025 г.	6	31 января 2026 г.	22	27 июня 2026 г.	43
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	14		21		14		14		21		14	
Дата начала/Номер недели	6 октября 2026 г.	6	12 января 2027 г.	20	15 июня 2027 г.	42	6 октября 2027 г.	6	12 января 2028 г.	20	14 июня 2028 г.	42
Дата окончания/Номер недели	19 октября 2026 г.	7	1 февраля 2027 г.	22	28 июня 2027 г.	43	19 октября 2027 г.	7	1 февраля 2028 г.	22	27 июня 2028 г.	43
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
					49							

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34	34	34	34		139 1/6
Э	Экзаменационные сессии	5	5	5	5		20
У	Учебная практика		4	4			8
П	Производственная практика				4		4
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	10 5/6	6 5/6	6 5/6	6 5/6	14 3/6	42 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	10 2/6 (62 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52	52	52	52	26	234

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
																		-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									207	207	7452	7452	632	632	6461	359		54	51	52	50			
Обязательная часть									167	167	6012	6012	500	500	5203	309		54	39	38	36			
+	Б1.О.01	История России	1	1					4	4	144	144	16	16	115	13		4					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	6	6	62	4		2					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.03	Физическая культура и спорт			1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.04	Введение в специальность		1					3	3	108	108	8	8	96	4		3					505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
+	Б1.О.05	Экономика	1						3	3	108	108	8	8	91	9		3					504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
+	Б1.О.06	Основы организации и управления автоматизированными производствами		4					4	4	144	144	12	12	128	4				4			504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	11					6	6	216	216	12	12	187	17		4	2				502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.08	Высшая математика	112						13	13	468	468	36	36	405	27		9	4				503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
+	Б1.О.09	Физика	11						8	8	288	288	20	20	250	18		8					503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
+	Б1.О.10	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации		1					3	3	108	108	6	6	98	4		3					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.11	Философия	2						3	3	108	108	8	8	91	9			3				502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.12	Программирование и алгоритмизация	2		2		2		7	7	252	252	22	22	226	4			7				503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
+	Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика		1					2	2	72	72	8	8	60	4		2					506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.О.14	Теоретические основы электротехники	2		2				8	8	288	288	28	28	247	13			8				503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
+	Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация	3						3	3	108	108	8	8	91	9				3			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
+	Б1.О.16	Правоведение		2					2	2	72	72	4	4	64	4			2				502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		3					2	2	72	72	4	4	64	4				2			501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
+	Б1.О.18	Теоретическая механика	1						4	4	144	144	6	6	129	9		4					506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.О.19	Социология		3					3	3	108	108	12	12	92	4				3			502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.20	Теория автоматического управления	33		2		3		16	16	576	576	52	52	502	22			5	11			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
+	Б1.О.21	Средства автоматизации и управления	3	3					7	7	252	252	24	24	228					7			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
+	Б1.О.22	Моделирование процессов и систем	3						4	4	144	144	12	12	123	9				4			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
+	Б1.О.23	Микропроцессорная техника	3						4	4	144	144	12	12	123	9				4			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
+	Б1.О.24	Проектирование автоматизированных систем	4			4			5	5	180	180	16	16	155	9					5		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
+	Б1.О.25	Промышленная экология		4					3	3	108	108	12	12	92	4					3		501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
+	Б1.О.26	Лидерство и управление конфликтами		2					3	3	108	108	8	8	96	4			3				502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.27	Психология личности	1						3	3	108	108	8	8	91	9		3					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.28	Информационные технологии	1						3	3	108	108	8	8	91	9		3					503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
+	Б1.О.29	Охрана труда и производственная безопасность		4					3	3	108	108	12	12	92	4					3		501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
+	Б1.О.30	Химия	1						4	4	144	144	8	8	127	9		4					501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки		2					3	3	108	108	8	8	96	4			3				502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.32	Термодинамика и теплотехника	2						2	2	72	72	8	8	55	9			2				505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
+	Б1.О.33	Технические измерения и приборы	3			3			4	4	144	144	10	10	125	9				4			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
+	Б1.О.34	Интегрированные системы проектирования и управления			4				4	4	144	144	14	14	126	4					4		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
+	Б1.О.35	Программное обеспечение систем управления и сбора данных		4					4	4	144	144	24	24	116	4					4		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
+	Б1.О.36	Автоматизация технологических процессов и производств	44			4			9	9	324	324	20	20	286	18					9		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
+	Б1.О.37	Диагностика и надежность автоматизированных систем	4						4	4	144	144	12	12	123	9					4		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)

Часть, формируемая участниками образовательных отношений									40	40	1440	1440	132	132	1258	50			12	14	14				
+	Б1.В.01	Материаловедение		2					3	3	108	108	12	12	92	4			3				506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)	
+	Б1.В.02	Органическая химия			2				5	5	180	180	14	14	162	4			5				501	Кафедра Химических технологий (СТИ)	
+	Б1.В.03	Общая химическая технология			3				3	3	108	108	14	14	90	4				3			501	Кафедра Химических технологий (СТИ)	
+	Б1.В.04	Электроника и схемотехника			3				4	4	144	144	26	26	114	4				4			503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)	
+	Б1.В.05	Основные процессы и аппараты нефтеперерабатывающей и химической отраслей			3				3	3	108	108	12	12	92	4				3			501	Кафедра Химических технологий (СТИ)	
+	Б1.В.06	Процессы и аппараты химических технологий	4						5	5	180	180	10	10	161	9					5		506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)	
+	Б1.В.07	Гидропневмоавтоматика		4					4	4	144	144	12	12	128	4					4		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2					4	4	144	144	10	10	130	4			4						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Механика жидкостей и газов		2					4	4	144	144	10	10	130	4			4				505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Гидравлика		2					4	4	144	144	10	10	130	4			4				505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3					4	4	144	144	10	10	130	4				4					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование микроконтроллеров		3					4	4	144	144	10	10	130	4				4			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Микроконтроллеры в системах автоматизации		3					4	4	144	144	10	10	130	4				4			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4						5	5	180	180	12	12	159	9					5				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Энерготехнология производства в отрасли	4						5	5	180	180	12	12	159	9					5		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Энергетика производства	4						5	5	180	180	12	12	159	9					5		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)	
Блок 2.Практика									24	24	864	864			856	8			6	6	6	6			
Обязательная часть									12	12	432	432			428	4			6	6					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				6	6	216	216			214	2			6				505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)	
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика			3				6	6	216	216			214	2				6			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	432			428	4					6	6			
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			4				6	6	216	216			214	2					6		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			5				6	6	216	216			214	2						6	505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	10		300	14						9			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5						9	9	324	324	10		300	14						9	505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)	
ФТД.Факультативные дисциплины									2	2	72	72	4	4	64	4		2							
+	ФТД.01	Далеведение		1					2	2	72	72	4	4	64	4		2					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)	