

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: Очная форма

Срок получения образования: 4 г

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

СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	12	12	24	126
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	2	2	4	22
У	Учебная практика		4	4		4	4						8	
П	Производственная практика								4	4			4	
Пд	Преддипломная практика											4	4	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	
К	Каникулы	3/6	5	5 3/6	3/6	5	5 3/6	3/6	5	5 3/6	3	8 4/6	11 4/6	28 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 5/6 (59 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	18 3/6	33 3/6	52	208

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																			Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
-	Счита ть 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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)										207	207	7780	7780	3981	3981	3389	410		28	26	29	25	26	28	29	16		
Обязательная часть										167	167	6012	6012	3038	3038	2624	350		28	26	20	22	19	16	20	16		
	+	Б1.О.01	История России	2	1					4	4	144	144	119	119	21	4		2	2							502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
	+	Б1.О.02	Основы российской государственности		2					2	2	72	72	51	51	19	2			2							502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
	+	Б1.О.03	Физическая культура и спорт			1				2	2	72	72	34	34	36	2		2								502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
	+	Б1.О.04	Введение в специальность		1					3	3	108	108	34	34	72	2		3								505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.О.05	Экономика	1						3	3	108	108	34	34	66	8		3								504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
	+	Б1.О.06	Основы организации и управления автоматизированными производствами		7					4	4	144	144	48	48	94	2								4		504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
	+	Б1.О.07	Иностранный язык	3	12					6	6	216	216	102	102	100	14		2	2	2						502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
	+	Б1.О.08	Вышая математика	123						13	13	468	468	204	204	232	32		5	4	4						503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
	+	Б1.О.09	Физика	12						8	8	288	288	170	170	98	20		5	3							503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
	+	Б1.О.10	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации		2					3	3	108	108	51	51	55	2			3							502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
	+	Б1.О.11	Философия	4						3	3	108	108	51	51	43	14					3					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
	+	Б1.О.12	Программирование и алгоритмизация	4		3		4		7	7	252	252	136	136	100	16				3	4					503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
	+	Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика		2					2	2	72	72	51	51	19	2			2							506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
	+	Б1.О.14	Теоретические основы электротехники	4		3				8	8	288	288	170	170	102	16				4	4					503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
	+	Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация	3						3	3	108	108	51	51	47	10				3						505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.О.16	Правоведение		3					2	2	72	72	34	34	36	2				2						502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
	+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		5					2	2	72	72	34	34	36	2						2				501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
	+	Б1.О.18	Теоретическая механика	2						4	4	144	144	68	68	66	10			4							506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
	+	Б1.О.19	Социология		6					3	3	108	108	68	68	38	2							3			502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
	+	Б1.О.20	Теория автоматического управления	56		4		5		16	16	576	576	289	289	257	30					5	6	5			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.О.21	Средства автоматизации и управления	6	5					7	7	252	252	153	153	87	12						3	4			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.О.22	Моделирование процессов и систем	5						4	4	144	144	68	68	62	14						4				505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.О.23	Микропроцессорная техника	6						4	4	144	144	68	68	66	10							4			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.О.24	Проектирование автоматизированных систем	7			8			5	5	180	180	72	72	92	16								4	1	505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.О.25	Промышленная экология		8					3	3	108	108	72	72	34	2									3	501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
	+	Б1.О.26	Лидерство и управление конфликтами		4					3	3	108	108	51	51	55	2					3					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
	+	Б1.О.27	Психология личности	1						3	3	108	108	34	34	66	8		3								502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
	+	Б1.О.28	Информационные технологии	1						3	3	108	108	51	51	49	8		3								503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
	+	Б1.О.29	Охрана труда и производственная безопасность		8					3	3	108	108	72	72	34	2								3		501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
	+	Б1.О.30	Химия	2						4	4	144	144	68	68	66	10			4							501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
	+	Б1.О.31	Основы военной подготовки		4					3	3	108	108	51	51	55	2					3					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
	+	Б1.О.32	Термодинамика и теплотехника	3						2	2	72	72	51	51	11	10					2					505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.О.33	Технические измерения и приборы	5			5			4	4	144	144	68	68	62	14						4				505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.О.34	Интегрированные системы проектирования и управления			7				4	4	144	144	60	60	82	2								4		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.О.35	Программное обеспечение систем управления и сбора данных		7					4	4	144	144	48	48	94	2								4		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.О.36	Автоматизация технологических процессов и производств	78			8			9	9	324	324	180	180	114	30								4	5	505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.О.37	Диагностика и надежность автоматизированных систем	8						4	4	144	144	72	72	58	14								4		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)

Часть, формируемая участниками образовательных отношений										40	40	1768	1768	943	943	765	60				9	3	7	12	9			
	+	Б1.В.01	Материаловедение		4					3	3	108	108	68	68	38	2					3					506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
	+	Б1.В.02	Органическая химия			3				5	5	180	180	85	85	93	2				5						501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
	+	Б1.В.03	Общая химическая технология			5				3	3	108	108	85	85	21	2						3				501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
	+	Б1.В.04	Электроника и схемотехника			5				4	4	144	144	85	85	57	2						4				503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
	+	Б1.В.05	Основные процессы и аппараты нефтеперерабатывающей и химической отраслей			6				3	3	108	108	68	68	38	2							3			501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
	+	Б1.В.06	Процессы и аппараты химических технологий	6						5	5	180	180	68	68	100	12							5			506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
	+	Б1.В.07	Гидропневмоавтоматика		7					4	4	144	144	48	48	94	2								4		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3					4	4	144	144	68	68	74	2				4							
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Механика жидкостей и газов		3					4	4	144	144	68	68	74	2				4						505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Гидравлика		3					4	4	144	144	68	68	74	2				4						505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6					4	4	144	144	68	68	74	2							4				
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование микроконтроллеров		6					4	4	144	144	68	68	74	2							4			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Микроконтроллеры в системах автоматизации		6					4	4	144	144	68	68	74	2							4			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7						5	5	180	180	48	48	116	16								5			
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Энерготехнология производства в отрасли	7						5	5	180	180	48	48	116	16								5		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Энергетика производства	7						5	5	180	180	48	48	116	16								5		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б1.В.ДВ.04	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		12345678							328	328	252	252	60	16											
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Физическая культура и спорт (общая группа)		12345678							328	328	252	252	60	16										502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Физическая культура и спорт (группа ОВЗ)		12345678							328	328	252	252	60	16										502	Кафедра социально-гуманитарных наук (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			4				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			6				6	6	216	216			214	2							6			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
	+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8				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	8						9	9	324	324	10		300	14									9	505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
ФТД.Факультативные дисциплины										2	2	72	72	34	34	36	2			2								
	+	ФТД.01	Далеведение		2					2	2	72	72	34	34	36	2			2							502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)