

Луганский государственный университет им.Владимира Даля

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Рябичев В.Д.

20\_\_ г.

09.03.04

09.03.04 Программная инженерия

Профиль: Разработка программно-информационных систем

Кафедра: Кафедра информационных технологий приборостроения и электротехники

Факультет: СТИ (Северодонецк)

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная форма</u>
Срок получения образования: <u>4 г.6 мес.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Гутько Ю.И./

Директор департамента УУП

/ Серебряков А.И./

Директор СТИ (Северодонецк)

/ Батурин А.И./

Зам. директора СТИ

/ Кукушкин Д.В./

И.о. зав. кафедрой информационных технологий, приборостроения и электротехники

/ Шабрацкий С.В./





+	Б1.О.34	Основы российской государственности			1				2	2	72	72	6	6	62	4		2					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									73	73	2628	2628	276	276	2210	142		3	12	26	32					
+	Б1.В.01	Устройство ПК	1				1	3	3	108	108	4	4	95	9		3							503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)	
+	Б1.В.02	Системы искусственного интеллекта	4				4	5	5	180	180	16	16	155	9						5			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)	
+	Б1.В.03	Математическое моделирование			3			3	3	108	108	12	12	92	4						3			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)	
+	Б1.В.04	Методы оптимизации			3			3	3	108	108	12	12	92	4						3			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)	
+	Б1.В.05	Структуры и алгоритмы обработки данных	3					3	5	5	180	180	16	16	155	9					5			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)	
+	Б1.В.06	Тестирование программного обеспечения			4				2	2	72	72	16	16	52	4							2		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.07	Платформа .NET	4					4	4	4	144	144	16	16	119	9							4		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.08	Объектно-ориентированное программирование	2				2		6	6	216	216	16	16	191	9					6			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)	
+	Б1.В.09	Системное программирование			4				2	2	72	72	12	12	56	4							2		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.10	Разработка и анализ требований к ПО	3						3	3	108	108	12	12	87	9						3			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.11	Программирование и администрирование СУБД	3	4					4		8	8	288	288	34	34	241	13				3	5		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.12	Программирование для параллельных вычислений	44						44	9	9	324	324	32	32	274	18						9		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.13	Теория вычислительных процессов и структур			4				4	3	3	108	108	14	14	90	4					3			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.14	Функциональное и логическое программирование	3				3			5	5	180	180	16	16	155	9					5			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.15	Теория кодирования информации			2				2	3	3	108	108	12	12	92	4				3			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			<b>3344</b>				4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>112</b>	<b>16</b>						2	2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык			3344				4	4	144	144	16	16	112	16						2	2		502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессионального общения			3344				4	4	144	144	16	16	112	16						2	2		502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			<b>2</b>				3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>					3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Администрирование информационных систем на платформе Unix Linux			2				3	3	108	108	8	8	96	4						3			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория программирования			2				3	3	108	108	8	8	96	4						3			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			<b>3</b>				2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>4</b>						2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории управления			3				2	2	72	72	12	12	56	4						2			505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Интернет-программирование			3				2	2	72	72	12	12	56	4						2			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
<b>Блок 2.Практика</b>									21	21	756	756	6	6	750						3			18		
<b>Обязательная часть</b>									18	18	648	648	4	4	644						3			15		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2				3	3	108	108	2	2	106							3			503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая практика)			5				15	15	540	540	2	2	538								15		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									3	3	108	108	2	2	106									3		
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			5				3	3	108	108	2	2	106								3		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	2	2	268									9		
+	Б3.01	Выпускная квалификационная работа	5						9	9	324	324	2	2	268								9		503	Кафедра Информационных технологий, приборостроения и электротехники (СТИ)
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									6	6	216	216	16	16	188	12		4	2							
+	ФТД.01	Далеведение			1				2	2	72	72	4	4	64	4		2							502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	ФТД.02	Высшее образование и культура гражданственности			1				2	2	72	72	4	4	64	4		2							502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	ФТД.03	Русский язык и культура речи			2				2	2	72	72	8	8	60	4					2				502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)

