

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев В.Д.

20__ г.

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Кафедра: Кафедра подъемно-транспортной техники

Факультет: Институт транспорта и логистики

Квалификация: Инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 лет 6 месяцев

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.120	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
16.121	ЭКСПЕРТ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.010	КОНСТРУКТОР В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО СБОРКЕ АГРЕГАТОВ И АВТОМОБИЛЯ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента УУП

Директор института транспорта и логистики

Зав.Кафедрой

/ Гутько Юрий Иванович/

/ Серебряков Александр Иванович/

/ Быкадоров Вадим Викторович/

/ Коструб Владимир Алексеевич/

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего									
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	20		1044							29	21		2160						60	41													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044						29				972							27			2016					56															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,8										49,8										52,8																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Ауд. нагр. (ОП)			5,3											5,8										5,6																			
	Конт. раб. (ОП)			5,3											5,8										5,6																			
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	94	40	4	50	1022		31	ТО: 17 Э: 3		1044	102	48	4	50	942		29	ТО: 17 Э: 4		2160	196	88	8	100	1964		60	ТО: 34 Э: 7												
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	За(4)	360	40	12		28	320		10		Эк За(3)	288	46	20		26	242		8		Эк За(7)	648	86	32		54	562		18		12346											
2	Б1.О.01.01	История России	За	72	26	10		16	46		2		Эк	72	32	16		16	40		2		Эк За	144	58	26		32	86		4		75	12										
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За	72	4			4	68		2		За	72	4			4	68		2		За(2)	144	8			8	136		4		13	123										
4	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт	За	72	4	2		2	68		2												За	72	4	2		2	68		2		4	1										
5	Б1.О.01.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	За	144	6			6	138		4												За	144	6			6	138		4		61	1										
6	Б1.О.01.06	Управление персоналом											За	72	4	2		2	68		2		За	72	4	2		2	68		2		8	2										
7	Б1.О.01.10	Основы российской государственности											За	72	6	2		4	66		2		За	72	6	2		4	66		2		18	2										
8	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	Эк(3) За(2) К	540	42	22	4	16	498		15		За(2) К	324	24	12	4	8	300		9		Эк(3) За(4) К(2)	864	66	34	8	24	798		24			12347										
9	Б1.О.02.01	Математика	Эк К	144	12	6		6	132		4		За К	144	12	6		6	132		4		Эк За К(2)	288	24	12		12	264		8		23	1234										
10	Б1.О.02.02	Физика											За	180	12	6	4	2	168		5		За	180	12	6	4	2	168		5		36	23										
11	Б1.О.02.03	Инженерная и компьютерная графика	За	72	6	2		4	66		2												За	72	6	2		4	66		2		26	1										
12	Б1.О.02.04	Информатика	Эк	144	8	4		4	136		4												Эк	144	8	4		4	136		4		21	1										
13	Б1.О.02.05	Химия	Эк	108	10	6	4		98		3												Эк	108	10	6	4		98		3		37	1										
14	Б1.О.02.06	Экология	За	72	6	4		2	66		2												За	72	6	4		2	66		2		35	1										
15	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин											Эк(2) К(2)	252	20	10		10	232		7		Эк(2) К(2)	252	20	10		10	232		7			23456789										
16	Б1.О.03.16	Системы автоматизированного проектирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин											Эк К	108	8	4		4	100		3		Эк К	108	8	4		4	100		3		39	234										
17	Б1.О.03.19	Теоретическая механика											Эк К	144	12	6		6	132		4		Эк К	144	12	6		6	132		4		32	2										
18	Б1.В.01	Введение в инжиниринг подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин	Эк К	144	8	4		4	136		4		Эк К	108	8	4		4	100		3		Эк(2) К(2)	252	16	8		8	236		7		39	12										
19	ФТД.02	Далеведение	За	72	4	2		2	68		2												За	72	4	2		2	68		2			1										
20	ФТД.03	Высшее образование и культура гражданственности											За	72	4	2		2	68		2		За	72	4	2		2	68		2			2										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7) К(2)										Эк(4) За(6) К(4)										Эк(8) За(13) К(6)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										9										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				756							21	20		1134									31,5	25		1890									52,5	45	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756						21				1134									31,5			1890								52,5			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			37,8										43,2												40,5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Ауд. нагр. (ОП)			5,6											5,1												5,4										
	Конт. раб. (ОП)			5,6											5,1												5,4										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	94	46	16	32	662		21	ТО: 17 Э: 3		864	86	48	4	34	778		24	ТО: 17 Э: 3			1620	180	94	20	66	1440		45	ТО: 34 Э: 6				
1	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	Эж К	108	14	6	4	4	94		3														Эж К	108	14	6	4	4	94		3			23456789	
2	Б1.О.03.14	Монтаж, эксплуатация и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин	Эж К	108	14	6	4	4	94		3														Эж К	108	14	6	4	4	94		3			39	89
3	Б1.В.05	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ											Эж К	144	12	8		4	132		4				Эж К	144	12	8		4	132		4			39	A
4	Б1.В.07	Специальные краны	Эж К	144	16	8	4	4	128		4														Эж К	144	16	8	4	4	128		4			39	9
5	Б1.В.08	Канатные дороги	ЗаО	72	8	4		4	64		2													ЗаО	72	8	4		4	64		2			39	89	
6	Б1.В.09	Техническая диагностика подъемно-транспортных строительных, дорожных машин	За К	108	12	4	4	4	96		3													За К	108	12	4	4	4	96		3			39	9	
7	Б1.В.10	Прогнозирование остаточного ресурса грузоподъемных кранов	За К	72	12	8		4	60		2		За К	72	12	8		4	60		2			За(2) К(2)	144	24	16		8	120		4			39	9A	
8	Б1.В.11	Многопараметрические исследования динамики грузоподъемных кранов											Эж КР	180	14	6		8	166		5			Эж КР	180	14	6		8	166		5			39	A	
9	Б1.В.12	Исследования и испытания наземных транспортно-технологических машин	Эж К	108	16	8	4	4	92		3		Эж К	108	12	8		4	96		3			Эж К(2)	216	28	16	4	8	188		6			39	9A	
10	Б1.В.14	Основы робототехники											За К	108	16	8	4	4	92		3			За К	108	16	8	4	4	92		3			39	A	
11	Б1.В.16	Планирование эксперимента при поиске оптимальных решений в задачах подъемно-транспортного, строительного, дорожного машиностроения	За К	144	16	8		8	128		4													За К	144	16	8		8	128		4			39	9	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Численные методы в задачах подъемно-транспортного, строительного, дорожного машиностроения											Эж К	144	8	4		4	136		4			Эж К	144	8	4		4	136		4			39	A	
13	Б1.В.ДВ.01.02	Имитационное моделирование в задачах подъемно-транспортного, строительного, дорожного машиностроения											Эж К	144					144		4			Эж К	144				144		4					A	
14	Б1.В.ДВ.02.01	Расчет и конструирование элементов подъемно-транспортных машин и дорожно-строительной техники из композиционных материалов											ЗаО К	108					108		3			ЗаО К	108				108		3					A	
15	Б1.В.ДВ.02.02	Конструирование и расчет подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин											ЗаО К	108	12	6		6	96		3			ЗаО К	108	12	6		6	96		3			39	A	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эж(3) За(3) ЗаО К(6)										Эж(4) За(2) ЗаО КР К(6)										Эж(7) За(5) ЗаО(2) КР К(12)														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.В.01(П)	Конструкторская практика											ЗаО	270					270		7,5	5		ЗаО	270					270		7,5	5			39	A
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ													1										5														

