

План одобрен Ученым Советом вуза
Протокол №11 от 23.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: специализация N 2 "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование";
Кафедра: Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий из композитных материалов
Факультет: Самолетостроительный

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.093	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента образовательной деятельности

Начальник УУ

Декан

Зав. кафедрой

Начальник методического отдела

Руководитель производственной практики

Фалова О.Е./
Спиридонова А.В./
Денисова Т.В./
Кошкина А.О./
Ананьева Ю.С./
Семенова О.Н./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



[illegible]

Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра				
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции		
54	2048	256	192	368	854	378	54	1944	288	64	336	869	387	30	1080	176	32	176	552	144					
35	1260	176	112	208	539	225	23	828	112	16	144	412	144	13	468	80		80	227	81					
																						43	Экономика, логистика и информатика	УК-5	
																							43	Экономика, логистика и информатика	УК-4
																							43	Экономика, логистика и информатика	УК-1; ОПК-1
																							43	Экономика, логистика и информатика	УК-3
																							43	Экономика, логистика и информатика	УК-3; УК-5; УК-6
																							43	Экономика, логистика и информатика	УК-7
																							50	Автоматизация машиностроительных	ОПК-1
																							43	Экономика, логистика и информатика	УК-1; ОПК-1
																							50	Автоматизация машиностроительных	УК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3
																							51	Цикл основ военной подготовки	УК-8
																							43	Экономика, логистика и информатика	УК-2; УК-5; УК-10
																							50	Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий из композитных материалов	УК-1; ОПК-1; ОПК-5
																							43	Экономика, логистика и информатика	УК-1
																							43	Экономика, логистика и информатика	УК-6; УК-9
																							42	Самолетостроение	ОПК-1
																							43	Экономика, логистика и информатика	УК-5
																							43	Экономика, логистика и информатика	УК-2; УК-11
																							50	Автоматизация машиностроительных	ОПК-1
																							43	Экономика, логистика и информатика	УК-1; ОПК-5
																							50	Автоматизация машиностроительных	ОПК-1
5	180	32		32	80	36																	43	Экономика, логистика и информатика	УК-1; УК-3
																							42	Самолетостроение	ОПК-1
3	108	16		16	67	9																	50	Автоматизация машиностроительных	ОПК-1
5	180	16	16	16	96	36																	50	Автоматизация машиностроительных	УК-2; ОПК-1
5	180	16	16	16	96	36																	50	Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий	ОПК-1; ПК-3
3	108	32		32	35	9																	50	Автоматизация машиностроительных	ОПК-1
4	144	16	32	32	28	36																	43	Экономика, логистика и информатика	УК-2; УК-10; ОПК-6; ПК-3
							2	72	16		16	31	9										50	Автоматизация машиностроительных	УК-1; ОПК-1
																							43	Экономика, логистика и информатика	УК-1; УК-10; ОПК-6
																							43	Экономика, логистика и информатика	УК-2; УК-10
																									ОПК-2
																							43	Экономика, логистика и информатика	ОПК-2
																							43	Экономика, логистика и информатика	ОПК-2
2	72	16		16	31	9																	43	Экономика, логистика и информатика	УК-2; УК-8
5	180	16	32	32	55	45																			ОПК-2; ОПК-4
3	108	16	16	16	24	36																	43	Экономика, логистика и информатика	ОПК-2; ОПК-4
2	72		16	16	31	9																	43	Экономика, логистика и информатика	ОПК-2; ОПК-4
3	108	16	16	16	51	9																	42	Самолетостроение	УК-8
							3	108	16		32	51	9										50	Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий	ПК-1
							3	108	16		32	24	36										42	Самолетостроение	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
							3	108	16		16	67	9										43	Экономика, логистика и информатика	ОПК-6; ПК-3

Формы пром. атт.																																	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц	КП	КР	Рефе рат	РГР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2									
													Эксперт ное	По плану	Конт. раб	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья		3456									328	328	192	100	36		112			64	48			112			64	30	18		
-	Б1.В.ДВ.03.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол		3456									328	328	192	100	36		112			64	48			112			64	30	18		
-	Б1.В.ДВ.03.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол		3456									328	328	192	100	36		112			64	48			112			64	30	18		
-	Б1.В.ДВ.03.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол		3456									328	328	192	100	36		112			64	48			112			64	30	18		
-	Б1.В.ДВ.03.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика		3456									328	328	192	100	36		112			64	48			112			64	30	18		
-	Б1.В.ДВ.03.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование		3456									328	328	192	100	36		112			64	48			112			64	30	18		
-	Б1.В.ДВ.03.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика		3456									328	328	192	100	36		112			64	48			112			64	30	18		
+	Б1.В.ДВ.03.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика		3456									328	328	192	100	36		112			64	48			112			64	30	18		
Блок 2. Практика										42	42		1512	1512		1467	45	3	108					99	9	6	216			207	9		
Обязательная часть										39	39		1404	1404		1368	36								6	216			207	9			
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика		4						6	6	36	216	216		207	9								6	216			207	9			
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика		6						6	6	36	216	216		207	9								6	216			207	9			
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика		8						6	6	36	216	216		207	9																
+	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика		A						21	21	36	756	756		747	9																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										3	3		108	108		99	9	3	108					99	9								
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		2						3	3	36	108	108		99	9	3	108						99	9							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324		324								99	9								
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9	9	36	324	324		324																	
ФТД Факультативные дисциплины										7	7		252	252	116	91	45								5	180	40	16	28	60	36		
+	ФТД.01	Основы информационной безопасности		4						1	1	36	36	36	16	11	9								1	36	16			11	9		
+	ФТД.02	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям		4						1	1	36	36	36	16	11	9								1	36	16			11	9		
+	ФТД.03	Основы демографии		3						1	1	36	36	36	20	7	9								1	36	16			11	9		
+	ФТД.04	Социальное проектирование		3						2	2	36	72	72	32	31	9								1	36	8		12	7	9		
+	ФТД.05	Технологии поиска работы		7						2	2	36	72	72	32	31	9								2	72		16	16	31	9		

Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра				
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции		
	104			64	22	18															43	Экономика, логистика и информатика	УК-7		
	104			64	22	18															43	Экономика, логистика и информатика	УК-7		
	104			64	22	18															43	Экономика, логистика и информатика	УК-7		
	104			64	22	18															43	Экономика, логистика и информатика	УК-7		
	104			64	22	18															43	Экономика, логистика и информатика	УК-7		
	104			64	22	18															43	Экономика, логистика и информатика	УК-7		
	104			64	22	18															43	Экономика, логистика и информатика	УК-7		
	104			64	22	18															43	Экономика, логистика и информатика	УК-7		
6	216				207	9	6	216					207	9	21	756					747	9	43	Экономика, логистика и информатика	УК-7
6	216				207	9	6	216					207	9	21	756					747	9			
6	216				207	9																	50	Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
																							50	Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
							6	216					207	9									50	Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
														21	756						747	9	50	Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5;
														9	324						324		50	Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий	УК-1; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-11; ПК-1;
														9	324						324		50	Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий из композитных материалов	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-
							2	72					32	31	9								43	Экономика, логистика и информатика	УК-1
																						43	Экономика, логистика и информатика	УК-11	
																						43	Экономика, логистика и информатика	УК-5	
																						43	Экономика, логистика и информатика	УК-5	
							2	72					32	31	9							43	Экономика, логистика и информатика	УК-6	