

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 30.05.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по УР

*[Signature]* Суркова Е.В.

30 " 05 2023 г.

15.03.05

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль: Конструкторско-технологическая подготовка авиастроительного производства  
Кафедра: Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий из композитных материалов  
Факультет: Самолетостроительный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1044 от 17.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
32	АВИАСТРОЕНИЕ
32.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И КОНСТРУИРОВАНИЮ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
-	производственно-технологический

## СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

*[Signature]* / Горбачев И.В./

Начальник управления  
лицензирования, аккредитации и качества  
образования

*[Signature]* / Тамьяров А.В./

Декан

*[Signature]* / Тамьярова М.В./

Заведующий кафедрой

*[Signature]* / Кошкина А.О./

Начальник методического отдела

*[Signature]* / Ананьева Ю.С./

Руководитель производственной практики

*[Signature]* / Семенова О.Н./





Курс 5							Закрепленная кафедра									
Семестр 9							Семестр А									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
18	648	56	40	40	395	117										
10	360	32	24	16	216	72										
														44	Информационные технологии и	УК-5
														44	Информационные технологии и	УК-4
														44	Информационные технологии и	ОПК-1; ОПК-9
														44	Информационные технологии и	УК-5
														43	Экономика, логистика и управление	УК-2; УК-10; ОПК-2
														42	Самолетостроение	ОПК-9
														42	Самолетостроение	ОПК-6; ПК-1
														50	Автоматизация машиностроительных	ОПК-9; ПК-1
														42	Самолетостроение	ПК-1; ПК-2
														44	Информационные технологии и	УК-2; УК-11
														42	Самолетостроение	УК-1; УК-6; ОПК-8
														42	Самолетостроение	УК-3; ОПК-2
														42	Самолетостроение	ОПК-1; ОПК-9
6	216	16	16	8	140	36								42	Самолетостроение	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
														44	Информационные технологии и	УК-3
														42	Самолетостроение	ОПК-7; ПК-1; ПК-2
														42	Самолетостроение	ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
														42	Самолетостроение	УК-8; ОПК-4
														44	Информационные технологии и	УК-7
4	144	16	8	8	76	36								42	Самолетостроение	ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
														44	Информационные технологии и	ОПК-1; ОПК-9; ОПК-10
														44	Информационные технологии и	ОПК-1; ОПК-9
														44	Информационные технологии и	УК-2; УК-8
														42	Самолетостроение	ОПК-1; ОПК-9
														42	Самолетостроение	ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
														42	Самолетостроение	ОПК-1; ОПК-9
														44	Информационные технологии и	УК-1
														44	Информационные технологии и	УК-6; УК-9
														42	Самолетостроение	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
														42	Самолетостроение	УК-1; ОПК-8; ПК-2
																<b>ОПК-6</b>
														44	Информационные технологии и	ОПК-6
														42	Самолетостроение	ОПК-6
																<b>ОПК-6; ОПК-10</b>
														44	Информационные технологии и	ОПК-6; ОПК-10
														44	Информационные технологии и общенаучные дисциплины	ОПК-6; ОПК-10
																<b>ОПК-10</b>
														44	Информационные технологии и	ОПК-10
														42	Самолетостроение	ОПК-10
														51	Цикл основ военной подготовки	УК-8
														38	Управление персоналом	УК-2; УК-5
8	288	24	16	24	179	45										
														42	Самолетостроение	ПК-2; ПК-3
														42	Самолетостроение	УК-1
														50	Автоматизация машиностроительных	ПК-1
														50	Автоматизация машиностроительных	ПК-1
														50	Автоматизация машиностроительных	ПК-1
														42	Самолетостроение	ПК-2

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад. часов							Курс 1																						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2																		
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль										
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		9						3	3	108	108	24	75	9																									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация авиационной техники		9						3	3	36	108	108	24	75	9																								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация бережливого производства в машиностроении		9						3	3	36	108	108	24	75	9																								
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		9						5	5	180	180	40	104	36																									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Процессы изготовления конструкций из полимерных композиционных материалов		9						5	5	36	180	180	40	104	36																								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Исследование операций		9						5	5	36	180	180	40	104	36																								
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>											328	328	12	298	18				164	6				149	9		164	6					149	9					
-	Б1.В.ДВ.03.01	Элективный курс по физической культуре и спорту.Специальная медицинская группа.											328	328	12	298	18				164	6				149	9		164	6				149	9						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элективный курс по физической культуре и спорту.Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья.											328	328	12	298	18				164	6				149	9		164	6				149	9						
-	Б1.В.ДВ.03.03	Элективный курс по физической культуре и спорту.Шахматы.											328	328	12	298	18				164	6				149	9		164	6				149	9						
-	Б1.В.ДВ.03.04	Элективный курс по физической культуре и спорту.Настольный теннис											328	328	12	298	18				164	6				149	9		164	6				149	9						
-	Б1.В.ДВ.03.05	Элективный курс по физической культуре и спорту.Баскетбол.											328	328	12	298	18				164	6				149	9		164	6				149	9						
-	Б1.В.ДВ.03.06	Элективный курс по физической культуре и спорту.Атлетическая гимнастика.											328	328	12	298	18				164	6				149	9		164	6				149	9						
-	Б1.В.ДВ.03.07	Элективный курс по физической культуре и спорту.Спортивное ориентирование.											328	328	12	298	18				164	6				149	9		164	6				149	9						
-	Б1.В.ДВ.03.08	Элективный курс по физической культуре и спорту.Спортивная азбука.											328	328	12	298	18				164	6				149	9		164	6				149	9						
+	Б1.В.ДВ.03.09	Элективный курс по физической культуре и спорту.Легкая атлетика.											328	328	12	298	18				164	6				149	9		164	6				149	9						
<b>Блок 2. Практика</b>										36	36		1296	1296		1260	36																								
<b>Обязательная часть</b>										30	30		1080	1080		1053	27																								
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4					3	3	36	108	108		99	9																								
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			6					6	6	36	216	216		207	9																								
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика			А					21	21	36	756	756		747	9																								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										6	6		216	216		207	9																								
+	Б2.В.01(П)	Конструкторская практика			8					6	6	36	216	216		207	9																								
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>										9	9		324	324		324																									
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9	9	36	324	324		324																									
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>										7	7		252	252	116	91	45																								
+	ФТД.01	Основы информационной безопасности		4						1	1	36	36	36	16	11	9																								
+	ФТД.02	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям		4						1	1	36	36	36	16	11	9																								
+	ФТД.03	Технологии поиска работы		7						2	2	36	72	72	32	31	9																								
+	ФТД.04	Основы демографии		3						1	1	36	36	36	20	7	9																								
+	ФТД.05	Социальное проектирование		3						2	2	36	72	72	32	31	9																								

		Курс 2						Курс 3						Курс 4																																					
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8																					
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																	
							3	108					99	9							6	216											6	216					207	9											
							3	108					99	9							6	216																		207	9										
							3	108					99	9							6	216																			207	9									
3	108	24			28	38	18	2	72	32				22	18													2	72				32	31	9																
								1	36	16				11	9																																				
								1	36	16				11	9																																				
																														2	72				32	31	9														
1	36	8			12	7	9																																												
2	72	16			16	31	9																																												

Курс 5							Закрепленная кафедра									
Семестр 9							Семестр А									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
3	108	8	8	8	75	9										<b>УК-1; ПК-2</b>
3	108	8	8	8	75	9								42	Самолетостроение	УК-1; ПК-2
3	108	8	8	8	75	9								42	Самолетостроение	ПК-2
5	180	16	8	16	104	36										<b>ПК-1; ПК-2</b>
5	180	16	8	16	104	36								42	Самолетостроение	ПК-1; ПК-2
5	180	16	8	16	104	36								42	Самолетостроение	ПК-3
																<b>УК-7</b>
														44	Информационные технологии и общенаучные дисциплины	УК-7
														44	Информационные технологии и общенаучные дисциплины	УК-7
														44	Информационные технологии и общенаучные дисциплины	УК-7
														44	Информационные технологии и общенаучные дисциплины	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														44	Информационные технологии и общенаучные дисциплины	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														44	Информационные технологии и общенаучные дисциплины	УК-7
							21	756						747	9	
							21	756						747	9	
														42	Самолетостроение	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
														42	Самолетостроение	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-8; ПК-1
							21	756						42	Самолетостроение	УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
														42	Самолетостроение	УК-1; ПК-1
							9	324						324		
							9	324						42	Самолетостроение	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-ПК-2; ПК-3
														44	Информационные технологии и общенаучные дисциплины	УК-1
														44	Информационные технологии и общенаучные дисциплины	УК-2; УК-11
														42	Самолетостроение	УК-6
														5	Экономика и менеджмент	УК-5
														6	Политология, социология и связи с	УК-2