

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ)  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» В ГОРОДЕ ДЖИЗАКЕ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 26 FEB 2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.04

Направление: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль: Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль: Автоматизация технологических процессов и производств

Кафедра: точных наук и информационных технологий

Факультет: медицины и технических наук

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 730 от 09.08.2021

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.152	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ГИБКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

производственно-технологический

### СОГЛАСОВАНО

И.о заместителя директора по учебной работе

/ Бахтиева Р.М./

Начальник учебного отдела

/ Елисеев Н.А./

Декан

/ Олимова Н.Г./

Зав. кафедрой точных наук и информационных  
технологий

/ Умаров Б./

## Календарный учебный график

## 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	16 4/6	17 4/6	34 2/6	15 4/6	15 4/6	32 2/6	16 4/6	15 4/6	32 2/6	16 4/6	9 4/6	26 2/6	125 2/6	
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	1	4	22	
У	Учебная практика		2	2										2	
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4	12	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6	
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	8	10	34	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	3/6 (3 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 4/6 (10 дн)	3/6 (3 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 4/6 (10 дн)	3/6 (3 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 4/6 (10 дн)	3/6 (3 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 4/6 (10 дн)	6 4/6 (40 дн)	
Продолжительность обучения			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого			22 1/6	29 5/6	52	22 1/6	29 5/6	52	22 1/6	29 5/6	52	22 1/6	29 5/6	52	208



-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
				Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр		
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер.тное	Факт	Экспер.тное	По плану	Конт.раб.	Ауд.	СР	Конт.роль	Пр.подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+	51.О.31	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	72	72					2						
+	51.О.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456								328	328	328	328											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										70	70	2520	2520	1155	1140	1005	360			4	5		13	16	21	11
+	51.В.01	Системы автоматизированного проектирования	5							55	4	4	144	144	73	72	35	36						4		
+	51.В.02	Технология производства наземных транспортно-технологических средств		7						77	2	2	72	72	33	32	39								2	
+	51.В.03	Электрические машины и автоматизированный электропривод		6						66	3	3	108	108	81	80	27								3	
+	51.В.04	Оборудование автоматизированного производства и промышленные роботы	6							66	4	4	144	144	55	54	53	36						4		
+	51.В.05	Интегрированные системы проектирования и управления		7						77	6	6	216	216	73	72	107	36							6	
+	51.В.06	Вычислительные машины, системы и сети	23							2233	9	9	324	324	146	144	106	72			4	5				
+	51.В.07	Теория автоматического управления и моделирование систем	56							6	5566	10	10	360	360	138	136	150	72					5	5	
+	51.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1</b>		56	6		5566	8	8	288	288	120	118	168									4	4		
+	51.В.ДВ.01.01	Схемотехника и микропроцессорные системы		56	6		5566	8	8	288	288	120	118	168									4	4		
-	51.В.ДВ.01.02	Микропроцессорные системы управления и программирование реального времени		56	6		5566	8	8	288	288	120	118	168									4	4		
+	51.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.2</b>	7					77	6	6	216	216	109	108	71	36								6		
+	51.В.ДВ.02.01	Технические измерения и приборы	7					77	6	6	216	216	109	108	71	36								6		
-	51.В.ДВ.02.02	Информационное обеспечение систем управления технологическими процессами	7					77	6	6	216	216	109	108	71	36								6		
+	51.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.3</b>	78	8		7788	13	13	468	468	226	224	170	72									7	6		
+	51.В.ДВ.03.01	Проектирование автоматизированных систем	78	8		7788	13	13	468	468	226	224	170	72									7	6		
-	51.В.ДВ.03.02	Управление системами и процессами	78	8		7788	13	13	468	468	226	224	170	72									7	6		
+	51.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.4</b>		8			88	5	5	180	180	101	100	79									5			
+	51.В.ДВ.04.01	Диагностика и надежность автоматизированных систем		8			88	5	5	180	180	101	100	79									5			
-	51.В.ДВ.04.02	Автоматизированные информационные системы и основы их проектирования		8			88	5	5	180	180	101	100	79									5			
<b>Блок 2.Практика</b>										21	21	756	756	40	716					3	6	6	6			
<b>Обязательная часть</b>										9	9	324	324	20	304					3	6					
+	52.О.01(У)	Ознакомительная практика		2						3	3	108	108	10	98					3						
+	52.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4						6	6	216	216	10	206					6						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										12	12	432	432	20	412								6	6		
+	52.В.01(П)	Технологическая (проектно-техническая) практика		6						6	6	216	216	10	206									6		
+	52.В.02(П)	Преддипломная практика		8						6	6	216	216	10	206									6		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>										9	9	324	324	2	322								9			
<b>Обязательная часть</b>										9	9	324	324	2	322								9			
+	53.О.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9	9	324	324	2	322									9		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>										10	10	360	360	183	178	177				6	2	2	2			
+	ФТД.01	Конституция Республики Узбекистан		1						2	2	72	72	37	36	35				2						
+	ФТД.02	Узбекский язык		1						2	2	72	72	37	36	35				2						

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
				Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр		
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертиное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	ФТД.03	Новейшая история Узбекистана		1						2	2	72	72	35	34	37			2					
+	ФТД.04	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		5						2	2	72	72	37	36	35					2			
+	ФТД.05	Религиоведение		3						2	2	72	72	37	36	35					2			









