

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Информатика и вычислительная техника

План рассмотрен Учебно-методическим советом вуза

Протокол № 1 от 04.02.2021

09.03.01

Профиль: Автоматизированные системы обработки информации и управления

Кафедра: Машиностроение и информационные технологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
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
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе О.И. Варфоломеева/
Начальник ОПиОУП М.С. Дмитриева/
Директор филиала М.А. Бабушкин/
Зав. кафедрой А.Г. Горбушин/
Руководитель ООП А.Г. Горбушин/

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				192	250	246	60	30	30	60	30	30	66	30	36	60	27	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	60	30	30	60	30	30	60	27	33	60	27	33	
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	13.5%	160	210	210	57	30	27	57	30	27	54	27	27	42	27	15	
Б1.О	Обязательная часть					110	99	57	30	27	26	15	11	13	9	4	3	3		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					122	111				31	15	16	41	18	23	39	24	15	
Б2	Практика	86%	14%	0%	20	21	21	3		3	3		3	6		6	9		9	
Б2.О	Обязательная часть					18	18	3		3	3		3	6		6	6		6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3										3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				3	10	6							6	3	3				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	10	6							6	3	3				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.5	-	61.3	56.7	-	61.3	56.7	-	61.1	59	-	51	61.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.1	-	43.2	40.1	-	43.2	40.1	-	43.9	58.5	-	42.6	46.7	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23	-	26.9	22.7	-	26.1	22.9	-	22.3	22.9	-	21.3	17.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	4	4.1	-	4	4.1	-	3.9		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3262.65	-	517.55	436.5	-	503.8	439.6	-	437.8	373.8	-	357.5	196.1	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	66	66	-	66	66	-	64		-			
		Блок Б2					16	-		2	-		2	-		2	-		10	
		Блок Б3					15	-			-			-			-		15	
		Блок ФТД					32.6	-			-			-	16.3	16.3	-			
		Итого по всем блокам					3326.25	-	517.55	438.5	-	503.8	441.6	-	454.1	392.1	-	357.5	221.1	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	4	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	9	5	4	9	5	4	4	3	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2	3	1	2	4	1	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	2	1	1	2	1	1	
		РЕФЕРАТ (Реф)						1	1											
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.03%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						48.8%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						41.4%													