

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 29.03.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Чиркин М.В.

"29" 03 2019 г.

15.03.06

15.03.06 МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА

Профиль: Мехатроника и робототехника

Кафедра: Информационно-измерительная и биомедицинская техника

Факультет: Факультет автоматки и информационных технологий в управлении

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
 Учебный год 2019-2020
 Образовательный стандарт № 206 от 12.03.2015

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	+	проектно-конструкторская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по РОПи МД [Signature] / Корячко А.В./
 Советник при ректорате по УМР [Signature] / Рубцов А.В./
 Начальник УРОП [Signature] / Ерзылева А.А./
 Декан ФАИТУ [Signature] / Холопов С.И./
 Зав.кафедрой ИИБМТ [Signature] / Жулев В.И./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																	Э	*	Э	Э	Э	К	К																*	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
II	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	
III																	Э	*	Э	Э	Э	К	К																		*	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	

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 и расщедоточенные практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	8	24	120
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	3	7	4	2	6	29
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	8	10	2	5	7	2	8	10	35
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

+	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская практика			7				2	2	72	72	72	2							2		
+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8				9	9	324	324	324	2								9	
									22	22	792	792	792	10			3	2			6	2	9
									22	22	792	792	792	10			3	2			6	2	9

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть																						
+	Б3.Б.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8						6	6	216	216	162			54						6
									6	6	216	216	162			54						6
									6	6	216	216	162			54						6

ФТД. Факультативы

Вариативная часть																							
+	ФТД.В.01	Введение в байесовский вывод		3					2	2	72	72	32	32	40					2			
+	ФТД.В.02	Теория вероятностей и математическая статистика		5					2	2	72	72	32	32	40						2		
+	ФТД.В.03	Методы оптимизации в машинном обучении		7					2	2	72	72	32	32	40							2	
									6	6	216	216	96	96	120				2	2		2	
									6	6	216	216	96	96	120				2	2		2	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры	
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КВР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КВР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КВР	СР	Конт роль					Всего
ИТОГО (с факультативами)				1128									30	20		1128									30	22		2256								60	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1128									30			1128									30			2256							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												47,3												50,7										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54													54									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24												22													23									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24												22													23									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3												3													3									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	384	196	48	140		480	216	30	ТО: 16 Э: 4		972	352	124	88	140		404	216	27	ТО: 16 Э: 4		2052	736	320	136	280		884	432	57	ТО: 32 Э: 8			
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	72	32			32		40		2		За	72	32			32		40		2		За(2)	144	64			64		80		4		20	1234	
2	Б1.Б.02	История	Экз	108	32	16		16		22	54	3		Экз	108	32	16		16		22	54	3		Экз	108	32	16		16		22	54	3			1	
3	Б1.Б.03	Философия												Экз	108	32	16		16		22	54	3		Экз	108	32	16		16		22	54	3			2	
4	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	За	108	48	32	16			60		3		За	108	48	32	16			60		3		За	108	48	32	16		60		4				1	
5	Б1.Б.05	Правовое регулирование инженерной деятельности	За	72	32	16		16		40		2		За	72	32	16		16		40		2		За	72	32	16		16		40		2				1
6	Б1.Б.07	Введение в профессиональную деятельность	За	72	16	16				56		2		За	72	16	16				56		2		За	72	16	16			56		2					1
7	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	За	18	16	4		12		2		0,5		За	18	16	4		12		2		0,5		За(2)	36	32	8		24		4		1				1234
8	Б1.Б.09	Математика	Экз	270	96	48		48		120	54	7,5		Экз	288	96	48		48		138	54	8		Экз(2)	558	192	96		96		258	108	16				1234
9	Б1.Б.10	Физика	Экз	180	64	32	16	16		62	54	5		Экз	252	96	32	32	32		102	54	7		Экз(2)	432	160	64	48	48		164	108	12				123
10	Б1.Б.11	Информатика	Экз	180	48	32	16			78	54	5		Экз	144	48	24	24			42	54	4		Экз(2)	324	96	56	40		120	108	9				12	
11	Б1.Б.13	Инженерная и компьютерная графика												За КП	90	32		32			58		2,5		За КП	90	32		32		58		2,5				23	
12	Б1.Б.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		48	48			48							48	48			48							96	96			96							12345678	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5)											Экз(4) За(3) КП											Экз(8) За(8) КП													
ПРАКТИКИ			(План)													108	108	2			106		3	2			108	108	2			106		3	2			
	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика (концентрированная)												ЗаО	108	108	2			106		3	2		ЗаО	108	108	2			106		3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2												6											8			

