Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

Копия не для утверждения

Факультет — Информатика и системы управления
Кафедра — Информационные системы и телекоммуникации, ИУ3

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 09.04.02, Информационные системы и технологии
Направленность — Технологии разработки цифровых платформ
Квалификация — Магистр
Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2022
Форма обучения — очная

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

| | | теоретические занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | экзамены | | | | | | теоретические занятия | | | | | | | | | | | | | | | | |

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоемкость занятий				Семестр 1 - 17 недель					Семестр 2 - 17 недель					Семестр 3 - 17 недель					Семестр 4 - 11 недель				
										Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	з.е.	час	Ауд час	Сам / Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам / Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам / Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам / Иные час	
						час	час	час	час																				
2	Дисциплина по выбору №2		3	108	33	22	11	0	75															3	108	33	75	Зчт
	Проектирование сложных электронных устройств	ИУ3																										
	Системы управления постреляционными базами данных	ИУ3																										
3	Дисциплина по выбору №3		2	72	33	11	11	11	39															2	72	33	39	Зчт
	Инжиниринг компьютерных сетей	ИУ3																										
	Телематика	ИУ3																										
Б2	**Практика**		**31**	**1116**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1116**	**10**	**360**	**0**	**360**		**9**	**324**	**0**	**324**		**6**	**216**	**0**	**216**		**6**	**216**	**0**	**216**	
	Обязательная часть		**26**	**936**	**0**	**0**	**0**	**0**	**936**	**8**	**288**	**0**	**288**		**9**	**324**	**0**	**324**		**6**	**216**	**0**	**216**		**3**	**108**	**0**	**108**	
	Учебная		**2**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**						**2**	**72**	**0**	**72**											
1	Проектно-технологическая практика	ИУ3	2	72	0	0	0	0	72						2	72	0	72	ДЗчт										
	Производственная		**24**	**864**	**0**	**0**	**0**	**0**	**864**	**8**	**288**	**0**	**288**		**7**	**252**	**0**	**252**		**6**	**216**	**0**	**216**		**3**	**108**	**0**	**108**	
1	Научно-исследовательская работа	ИУ3	20	720	0	0	0	0	720	8	288	0	288	ДЗчт	3	108	0	108	ДЗчт	6	216	0	216	ДЗчт	3	108	0	108	ДЗчт
2	Технологическая практика	ИУ3	4	144	0	0	0	0	144						4	144	0	144	ДЗчт										
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		**5**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**2**	**72**	**0**	**72**												**3**	**108**	**0**	**108**	
	Учебная		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**																				
	Производственная		**5**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**2**	**72**	**0**	**72**												**3**	**108**	**0**	**108**	
1	Педагогическая практика	ИУ3	2	72	0	0	0	0	72	2	72	0	72	ДЗчт															
2	Преддипломная практика	ИУ3	3	108	0	0	0	0	108																3	108	0	108	ДЗчт
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**9**	**324**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**																**9**	**324**	**0**	**324**	
1	Подготовка и защита ВКР	ИУ3	9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324	ГЭК
	Общая трудоемкость основной образовательной программы (в академических часах)		**120**	**4320**	**1009**	**423**	**298**	**288**	**3311**	**30**	**1080**	**255**	**825**		**30**	**1080**	**289**	**791**		**30**	**1080**	**289**	**791**		**30**	**1080**	**176**	**904**	
	Общая трудоемкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		**120**	**3240**	**757**	**317**	**224**	**216**	**2483**	**30**	**810**	**191**	**619**		**30**	**810**	**217**	**593**		**30**	**810**	**217**	**593**		**30**	**810**	**132**	**678**	
	Факультативные дисциплины																												
1	Антикоррупционная деятельность в Российской Федерации	ЮР	2	72	34	34	0	0	38						2	72	34	38	Зчт										
2	Менеджмент креативности и эвристики	ИБМ2	2	72	34	34	0	0	38											2	72	34	38	Зчт					

IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)

	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4				
Трудоемкость в неделю, час		51.4					46.8					51.4					54			
Аудиторные занятия в неделю, час			15					17					17					16		
Количество курсовых работ					1					1					1					0
Количество курсовых проектов					0					0					0					0
Количество зачетов					7					8					6					7
Количество экзаменов					3					2					2					1
Государственный экзамен					0					0					0					0
Квалификационная работа - защита в ГЭК					0					0					0					1