

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

А.И. Шестаков

Южно-Уральский государственный университет

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УУ

Инициалы

Нестеров М.И.

Филиал г. Нижнеуральск

Выпускающая кафедра:

Гуманитарные, естественно-научные и технические дисциплины

Уровень образования Бакалавриат

Срок обучения: 5 лет

Форма обучения: заочная

на базе среднего общего образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной образовательной программы
по направлению подготовки: 09.03.04 Программная инженерия

Профиль: Разработка информационных систем

Прием 2019/20 уч.года

Группы: НвФл-328;

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Table with columns for months (September to August) and weeks (IX-X, XI-XII, I-III, IV-V, VI-VII, VIII), and rows for semesters (I-V) and final totals (36, 16, 6, 50, 260).

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Teoreticheskoe obucheniye
1 НИР
2 Промежуточная аттестация
3 Учебная практика
4 Производственная практика
5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

- 6 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
7 Каникулы
8 Учебная практика (распр.)
9 Производственная практика (распр.)
10 Научно-исследовательская практика
\* Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 19.09.2017
приказом Минобрнауки России № 920



Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																						
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс														
										Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. Прям. ат.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10													
																										час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>						<b>207</b>	<b>7452</b>	<b>1338,50</b>	<b>386</b>	<b>402</b>	<b>44</b>	<b>506,50</b>	<b>6113,50</b>																								
<b>1.0</b>	<b>Обязательная часть</b>						<b>132</b>	<b>4752</b>	<b>850</b>	<b>246</b>	<b>242</b>	<b>40</b>	<b>322</b>	<b>3902</b>																								
1.0.00	Физическая культура	ГЕНТД(Нв)		6			2	72	12,25		8		4,25	59,75								8	2,0															
1.0.01	История	ГЕНТД(Нв)	1				3	108	20,50	8	4		8,50	87,50	12	3,0																						
1.0.02	Философия	ГЕНТД(Нв)	5				3	108	20,50	6	6		8,50	87,50						12	3,0																	
1.0.03	Иностранный язык	ГЕНТД(Нв)	3	1,2			10	360	63		40		23	297	16	4,0	12	3,0	12	3,0																		
1.0.04	Деловой иностранный язык	ГЕНТД(Нв)			4		3	108	18,25		12		6,25	89,75				12	3,0																			
1.0.05	Русский язык и культура речи	ГЕНТД(Нв)		1			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75	8	2,0																						
1.0.06	Правоведение	ЭМП(Нв)		5			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75						8	2,0																	
1.0.07	Психология делового общения	ГЕНТД(Нв)		5			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75						8	2,0																	
1.0.08	Культурология	ГЕНТД(Нв)		2			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75		8	2,0			8	2,0																	
1.0.09	Экономика	ЭМП(Нв)	5				4	144	26,50	8	8		10,50	117,50						16	4,0																	
1.0.10	Математика																																					
1.0.10.01	Алгебра и геометрия	ГЕНТД(Нв)	1				4	144	26,50	8	8		10,50	117,50	16	4,0																						
1.0.10.02	Математический анализ	ГЕНТД(Нв)	2	1			10	360	62,75	20	20		22,75	297,25	16	4,0	24	6,0																				
1.0.10.03	Специальные главы математики	ГЕНТД(Нв)	3				6	216	38,50	12	12		14,50	177,50				24	6,0																			
1.0.10.04	Теория вероятностей и математическая статистика	ГЕНТД(Нв)	4				4	144	26,50	8	8		10,50	117,50					16	4,0																		
1.0.11	Физика	ГЕНТД(Нв)	2,3				12	432	77	24	12	12	29	355			24	6,0	24	6,0																		
1.0.12	Информатика	ГЕНТД(Нв)		2			3	108	18,25	8	4		6,25	89,75			12	3,0																				
1.0.13	Начертательная геометрия и инженерная графика																																					
1.0.13.01	Начертательная геометрия	ГЕНТД(Нв)	1				3	108	20,50	4	8		8,50	87,50	12	3,0																						
1.0.13.02	Инженерная графика	ГЕНТД(Нв)		2			2	72	12,25		8		4,25	59,75			8	2,0																				
1.0.13.03	Компьютерная графика	ГЕНТД(Нв)		3			2	72	12,25		8		4,25	59,75					8	2,0																		
1.0.14	Электротехника	ГЕНТД(Нв)	4				4	144	26,50	8	4	4	10,50	117,50					16	4,0																		
1.0.15	Электроника и схемотехника	ГЕНТД(Нв)	5			5	4	144	27,50	8	4	4	11,50	116,50						16	4,0																	
1.0.16	Программирование																																					
1.0.16.01	Основы программирования	ГЕНТД(Нв)	3				4	144	26,50	8	8		10,50	117,50					16	4,0																		
1.0.16.02	Программирование на языках высокого уровня	ГЕНТД(Нв)	4				4	144	26,50	8	8		10,50	117,50					16	4,0																		
1.0.16.03	Объектно-ориентированное программирование	ГЕНТД(Нв)	5				4	144	26,50	8	8		10,50	117,50					16	4,0																		
1.0.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ГЕНТД(Нв)		6			3	108	18,25	8		4	6,25	89,75							12	3,0																
1.0.18	Организационная защита информации	ГЕНТД(Нв)		7			3	108	18,25	8	4		6,25	89,75							12	3,0																
1.0.19	Вычислительные методы	ГЕНТД(Нв)		5			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75					8	2,0																		
1.0.20	Пакеты прикладных программ	ГЕНТД(Нв)		4			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75				8	2,0																			
1.0.21	Операционные системы	ГЕНТД(Нв)		6			3	108	18,25	8	4		6,25	89,75						12	3,0																	
1.0.22	Исследование операций	ГЕНТД(Нв)		7		7	3	108	19,25	8	4		7,25	88,75						12	3,0																	
1.0.23	Геоинформационные системы	ГЕНТД(Нв)	9				3	108	20,50	8		4	8,50	87,50						12	3,0																	
1.0.24	Компьютерные сети и телекоммуникации	ГЕНТД(Нв)	9	8		9	6	216	39,75	16		8	15,75	176,25								12	3,0															
1.0.25	Прикладные задачи теории вероятностей	ГЕНТД(Нв)	6				3	108	20,50	8	4		8,50	87,50						12	3,0																	
1.0.26	Экология	ГЕНТД(Нв)		9			2	72	12,25	4	4		4,25	59,75								8	2,0															
1.0.27	Безопасность жизнедеятельности	ГЕНТД(Нв)	7				3	108	20,50	8		4	8,50	87,50							12	3,0																





Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам																							
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.		Всего	Из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс																	
										Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс.и Пром. атт.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10						
																час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ			
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					
2.0.02	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ГЕНТД(Нв)			4			6		48					48										6,0															
<b>2.Ф</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>12</b>		<b>48</b>					<b>48</b>																									
<b>2.Ф.П1</b>	<b>Профиль</b>							<b>12</b>		<b>48</b>					<b>48</b>																									
2.Ф.П1.01	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	ГЕНТД(Нв)			8			6		24				24																							6,0			
2.Ф.П1.02	Производственная практика, преддипломная практика	ГЕНТД(Нв)			10			6		24				24																							6,0			
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>							<b>9</b>		<b>25</b>				<b>25</b>																										
<b>3.П1</b>	<b>Профиль</b>							<b>9</b>		<b>25</b>				<b>25</b>																										
3.П1.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	ГЕНТД(Нв)	10					9		25				25																							9,0			
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>							<b>10</b>	<b>360</b>	<b>63</b>	<b>4</b>	<b>36</b>		<b>23</b>	<b>297</b>																									
ФД.01	Академия интернета вещей	ГЕНТД(Нв)	10	9				8	288	50,75		32		18,75	237,25																						16	4,0	16	4,0
ФД.02	Справочно-правовая система "КонсультантПлюс"	ГЕНТД(Нв)		10				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																						8	2,0		

**Сводные данные**

Всего часов теоретического обучения	207	7452	1338,50	386	402	44	506,50	6113,50	80	20	88	22	84	21	84	21	96	24	96	24	88	22	80	20	76	19	60	14
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									20		28		21		27		24		24		22		26		19		29
Число курсовых проектов																	1											
Число курсовых работ																					2				1			
Число экзаменов									3		2		4		4		5		2		4		2		4		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									3		4		1		2		3		7		3		5		3		3	

\* без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Зав. кафедрой ГЕНТД(Нв) \_\_\_\_\_ И. Г. Рябова

Исполнитель \_\_\_\_\_ Е.И. Креймер

Начальник ОПКУД \_\_\_\_\_ А.В. Постникова

Старший инспектор ОПКУД \_\_\_\_\_

Перечень факультативов элитной подготовки ежегодно утверждается приказом ректора