

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тихоокеанский государственный университет»



«06» 07 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) образовательной программы: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Программа академического бакалавриата

ФГОС ВО утвержден приказом МОН № 5 от 12.01.2016

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г (полный)
Год начала подготовки: 2011
Выпускающая кафедра: ВТ
Факультет (Институт): ФАИТ

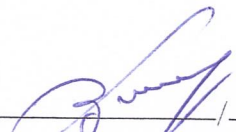
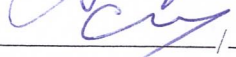
Виды деятельности:

- научно-исследовательская;
- проектно-конструкторская;
- проектно-технологическая;

Согласовано

Декан факультета (Директор института)

Зав. выпускающей кафедрой


Ворошин В.В.

Саик С.В.

Шифр	Вид учебной деятельности	Каф	Всего			Пред	Осенний семестр (сессия)							Весенний семестр (сессия)							След			
			ЗЕТ	час	атт		Ауд. часов				СРС	Сесс	Отчетн		Ауд. часов				СРС	Сесс		Отчетн		
							Лек	Лаб	Пр	Из			осн	доп	Лек	Лаб	Пр	Из				осн	доп	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Первый курс																								
Б1.Б.1	Философия	ФиК	4	144	-		18		36		54	36	экз											
Б1.Б.3	Иностранный язык	Иняз	7	252	-				54		36	18	зач			54		54	36	зач д				
Б1.Б.5	Математика	ПМ	18	648	-		54		36		90	36	экз	54		54		108	36	экз				→
Б1.Б.15	Экология	ЭРБЖД	2	72	-		18	18			36		зач											
Б1.Б.16	Культурология	ФиК	2	72	-		18		18		36		зач											
Б1.Б.17	Русский язык и культура речи	РФ	2	72	-		18		18		36		зач											
Б1.В.ОД.2	Информатика	ПОВТАС	5	180	-		36	36			54	54	зач д											
Б1.В.ДВ.1.1	Основы радиотехники	ВТ	3	108	-		36	18			36	18	экз											
Б1.В.ДВ.1.2	Химия радиоматериалов	ХХТ	3	108	-		36	18			36	18	экз											
Б1.В.ДВ.3.1	Инженерная и компьютерная графика	ДВС	3	108	-		18		36		36	18	зач д											
Б1.В.ДВ.3.2	Теория графов	ДВС	3	108	-		18		36		36	18	зач д											
	Физическая культура и спорт (элективная)	ФКиС	-	328	-				72			8				72			8					→
Б1.Б.2	История	ИОГП	4	144	-										18		36		54	36	экз			
Б1.Б.6	Физика	Физика	11	396	-										36	18	18		72	36	экз			→
Б1.Б.10	Программирование	ВТ	7	252	-										54	36	36		90	36	экз			
Рассред.	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		3	108	-										Труд. всего 3 з.е., в том числе: 3 з.е. на каф. ВТ;					зач д				
Второй курс																								
Б1.Б.5	Математика	ПМ	18	648	-	→	36		36		72	36	экз											
Б1.Б.6	Физика	Физика	11	396	-	→	36	36	18		90	36	экз											
Б1.Б.7	Теория электрических цепей	ВТ	7	252	-		36	36			54	18	зач		36	36			36		экз			
Б1.Б.12	Физическая культура и спорт	ФКиС	2	72	-				36				зач											→
Б1.Б.14	Правоведение	Прав	3	108	-		36		18		54		зач											
Б1.Б.18	Социология и политология	СПиР	2	72	-		18		18		36		зач											
Б1.В.ОД.3	Вычислительная математика	ПОВТАС	4	144	-		36		18		72	18	экз											
Б1.В.ОД.12	Теория автоматов	ВТ	5	180	-		36	36	18		54	36	зач	КР										
	Физическая культура и спорт (элективная)	ФКиС	-	328	-	→			36			8					72			8				→
Б1.Б.4	Экономика	ЭТиНЭ	3	108	-										36		18		36	18	зач			

продолжение на следующем листе

Шифр	Вид учебной деятельности	Каф	Всего			Пред	Осенний семестр (сессия)							Весенний семестр (сессия)							След				
			ЗЕТ	час	атт		Ауд. часов				СРС	Сесс	Отчетн		Ауд. часов				СРС	Сесс		Отчетн			
							Лек	Лаб	Пр	Из			осн	доп	Лек	Лаб	Пр	Из				осн	доп		
Б1.Б.8	Метрология, стандартизация и сертификация	АиС	4	144	-											18	18	18		54	36	экз			
Б1.В.ОД.1	Физика (Физические основы электроники)	Физика	3	108	-											18	36			36	18	зач			
Б1.В.ОД.4	Математические основы кодирования и передачи информации	ВТ	6	216	-											36	36	18		90	36	зач д			
Б1.В.ДВ.4.1	Электроника и схемотехника	ВТ	6	216	-											36	36	18		90	36	экз	КР		
<i>Б1.В.ДВ.4.2</i>	<i>Робототехнические системы</i>	<i>ВТ</i>	<i>6</i>	<i>216</i>	<i>-</i>											<i>36</i>	<i>36</i>	<i>18</i>		<i>90</i>	<i>36</i>	<i>экз</i>	<i>КР</i>		
Б1.В.ДВ.5.1	Технологии программирования	ВТ	5	180	-											36	36			72	36	экз			
<i>Б1.В.ДВ.5.2</i>	<i>Системы распознавания образов</i>	<i>ВТ</i>	<i>5</i>	<i>180</i>	<i>-</i>											<i>36</i>	<i>36</i>			<i>72</i>	<i>36</i>	<i>экз</i>			
Третий курс																									
Б1.Б.9	Операционные системы	ВТ	5	180	-		18	36	18		72	36	экз												
Б1.Б.12	Физическая культура и спорт	ФКиС	2	72	-	→			36				зач												
Б1.В.ОД.5	Системное программное обеспечение	ВТ	10	360	-		36	36	18		90		зач		30	30	15		75	30	экз	КП			
Б1.В.ОД.8	Линейно-импульсные электронные устройства	ВТ	6	216	-		36	36	18		90	36	экз	КР											
Б1.В.ОД.9	Устройства ввода-вывода информации	ВТ	4	144	-		18	18	18		54	36	экз												
Б1.В.ОД.13	Сети и телекоммуникации	ВТ	6	216	-		36	36	18		90	36	экз												
Б1.В.ДВ.2.1	Основы теории управления	АиС	3	108	-		18		36		54		зач												
<i>Б1.В.ДВ.2.2</i>	<i>Прикладная информатика</i>	<i>ВТ</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	<i>-</i>		<i>18</i>		<i>36</i>		<i>54</i>		<i>зач</i>												
	Физическая культура и спорт (элективная)	ФКиС	-	328	-	→			36			8													
Б1.Б.11	Базы данных	ПОВТАС	6	216	-										45	30	15		105	21	экз				
Б1.В.ОД.11	ЭВМ и периферийные устройства	ВТ	15	540	-										30	30	15		90	15	экз		→		
Б1.В.ДВ.8.1	Защита информации	ВТ	5	180	-										30	30	15		90	15	экз				
<i>Б1.В.ДВ.8.2</i>	<i>Защищенные системы и сети связи</i>	<i>-</i>	<i>5</i>	<i>180</i>	<i>-</i>										<i>30</i>	<i>30</i>	<i>15</i>		<i>90</i>	<i>15</i>	<i>экз</i>				
Б1.В.ДВ.9.1	Мультимедийные системы	ВТ	4	144	-										30	30	15		60	9	зач д				
<i>Б1.В.ДВ.9.2</i>	<i>Интеллектуальные системы</i>	<i>-</i>	<i>4</i>	<i>144</i>	<i>-</i>										<i>30</i>	<i>30</i>	<i>15</i>		<i>60</i>	<i>9</i>	<i>зач д</i>				
Конц.	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		5	180	-										Прод. всего 3 нед. 2 дн., в том числе: 3 нед. 2 дн. на каф. ВТ;					зач д					

продолжение на следующем листе

Шифр	Вид учебной деятельности	Каф	Всего			Пред	Осенний семестр (сессия)						Весенний семестр (сессия)						След				
			ЗЕТ	час	атт		Ауд. часов				СРС	Сесс	Отчетн		Ауд. часов					СРС	Сесс	Отчетн	
							Лек	Лаб	Пр	Из			осн	доп	Лек	Лаб	Пр	Из				осн	доп
Четвертый курс																							
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	ЭРБЖД	3	108	–		36		18		54		зач										
Б1.Б.19	Производственный менеджмент	ВТ	3	108	–		36		18		36	18	зач										
Б1.В.ОД.6	Микропроцессорные системы	ВТ	10	360	–		36	36	18		90	36	зач		22	22	22		66	12	экз	КП	
Б1.В.ОД.7	Системы цифровой обработки сигналов	ВТ	6	216	–		36	36	18		108	18	экз										
Б1.В.ОД.10	Системы передачи данных	ВТ	6	216	–		36	36	18		108	18	экз										
Б1.В.ОД.11	ЭВМ и периферийные устройства	ВТ	15	540	–	→	36	36	18		108	18	экз		33	22	22		44	23	зач		
Б1.В.ДВ.6.1	Технологии цифрового телерадиовещания	ВТ	5	180	–										22	33	22		77	26	экз		
Б1.В.ДВ.6.2	Системы навигации	ВТ	5	180	–										22	33	22		77	26	экз		
Б1.В.ДВ.7.1	Проектирование и эксплуатация систем передачи	ВТ	5	180	–										22	33	22		77	26	экз		
Б1.В.ДВ.7.2	Многоканальные телекоммуникационные системы	ВТ	5	180	–										22	33	22		77	26	экз		
Конц.	Производственная практика: преддипломная практика		3	108	–										Прод. всего 2 нед., в том числе: 2 нед. на каф. ВТ;				зач д				
ГИА	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты		9	324	–										Продолжительность 6 нед. Каф. ВТ								

1 – Шифр дисциплины в учебном плане или способ включения практики в календарный учебный график: “Конц.” – концентрированная практика, “Рассред.” – рассредоточенная практика.

2 – Наименование вида учебной деятельности: дисциплины, практики, аттестационные испытания ГИА и т.д.

3 – Аббревиатура кафедры, за которой закреплен этап обучения.

4 – Объем этапа обучения в зачетных единицах.

5 – Объем этапа, подлежащий изучению, в академических часах.

6 – Объем этапа, зачетный на основании представленных обучающимся документов, в академических часах.

7 – Наличие знака в столбце указывает на то, что изучение этапа началось на предыдущих курсах.

8–11, 16–19 – Объем лекционных, лабораторных, практических и индивидуальных занятий в академических часах.

12, 20 – Объем самостоятельной работы студента в академических часах.

13, 21 – Объем самостоятельной работы студента в период сессии в академических часах.

14, 15, 22, 23 – Виды отчетностей по этапу (экз – экзамен, зач – зачет, зач д – зачет с оценкой (дифференцированный зачет), КП – курсовой проект, КР – курсовая работа, РГР – расчетно-графическая работа, кнтр – контрольная работа (для заочной формы), тест – тестирование (для заочной формы)).

24 – Наличие знака в столбце указывает на то, что изучение этапа продолжается на следующих курсах.