

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор университета –
проректор



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 27.03.01 Стандартизация и метрология

Направленность (профиль) образовательной программы: Стандартизация и сертификация

Программа академического бакалавриата

ФГОС ВО утвержден приказом МОН № 168 от 06.03.2015

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м (полный)
Год начала подготовки: 2015
Выпускающая кафедра: ТНИС
Факультет (Институт): ФАНТ

Виды деятельности:
– производственно-технологическая
– организационно-управленческая
– научно-исследовательская
– проектно-конструкторская

Согласовано

Декан факультета (Директор института)

Зав. выпускающей кафедрой

 Шеломов ЕА
 Шеломов ЕА

Шифр	Вид учебной деятельности	Код	Всего			Пред	Осуществитель (часов)						Планируемый (часов)						Сред						
			ЛЕТ	ака	конт		Ауд. часов				СРС	Сем	Оценки		Ауд. часов					СРС	Сем	Оценки			
							Лек	Лаб	Пр	Пл			экс	контр	Лек	Лаб	Пр	Пл				экс	контр		
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																									
В1.Б.1	Философия	ФФК	4	140			1 / 2		6	120	9	экс	контр												
В1.Б.4	Инженерный язык	ИЯ	7	242			2 /		7	55	4	экс	контр			9		131	4	экс	контр				
В1.Б.4	Математика	ММ	15	638			2 / 4		6	150	9	экс	контр	6		6		159	9	экс	контр			→	
В1.Б.5	Физика	Физика	14	503			2 / 4	3	3	150	9	экс	контр	6	6	3		192	9	экс	контр			→	
В1.Б.6	Химия	ХХТ	5	180			2 / 4	3	3	150	9	экс	контр												
В1.Б.7	Инженерная графика	ДВС	4	144			2 /		4	62	4	экс	контр			6		62	4	экс	контр				
В1.Б.ОД.6	Информатика	ТИИС	7	252			1 / 2		6	131	4	экс	контр	3	6			95	4	экс	контр				
В1.Б.ОД.10	Интердисциплинарная геометрия	ДВС	2	72			1 / 2		3	62	4	экс	контр											→	
	Физическая культура и спорт (элективная)	ФКиС		328			2 /			78								80						→	
В1.Б.2	История	ИОП	4	144			1							2		6		126	8	экс	контр				
В1.Б.10	Теоретическая механика	ПГС	4	144			2							4		3		126	8	экс	контр				
В1.Б.ДВ.1.1	Инженерная психология	СРПТ	2	72			1							2		3		62	4	экс	контр				
В1.Б.ДВ.1.4	История науки и техники	СРПТ	5	72			1							2		7		65	4	экс	контр			→	
В1.Б.9	Сопроизведение материалов	ПГС	4	144										2										→	
В1.Б.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	МТМ	4	144										2										→	
В1.Б.19	Русский язык и культура речи	РФ	2	72											1									→	
В1.Б.ОД.9	Социология и политология	СРП	2	72											1									→	
В1.Б.ОД.3	Правоведение	Пров	3	108											2									→	
В1.Б.ОД.7	Экология	ЭРБЖД	2	72											1									→	
В1.Б.ДВ.3.1	Компьютерная графика	ТИИС	4	144											1									→	
В1.Б.ДВ.3.2	Информационные средства автоматизации	ТИИС	4	144											1									→	
Второй курс																									
В1.Б.4	Математика	ММ	18	648			+	6		6	150	9	экс	контр	6		3		95	4	экс	контр			
В1.Б.5	Физика	Физика	14	504			+	3	3	3	95	4	экс	контр											
В1.Б.9	Сопроизведение материалов	ПГС	4	144			+	4	3		126	9	экс	контр											
В1.Б.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	МТМ	4	144			+	4	3		126	9	экс	контр											
В1.Б.18	Физическая культура и спорт	ФКиС	2	72						2	30	4	экс												→
В1.Б.19	Русский язык и культура речи	РФ	2	72			→	2		3	62	4	экс	контр											
В1.Б.ОД.2	Социология и политология	СРП	2	72			→	2		3	62	4	экс	контр											
В1.Б.ОД.3	Правоведение	Пров	3	108			→	4		3	95	4	экс	контр											
В1.Б.ОД.7	Экология	ЭРБЖД	2	72			→	2		3	62	4	экс	контр											
В1.Б.ДВ.3.1	Компьютерная графика	ТИИС	4	144			→	2		6	131	4	экс	контр											

продолжение на следующей странице

Шифр	Над учебной деятельностью	Каф	Всего			Прем	Семестральный экзамен (осенний)							Всестранный экзамен (осенний)							Сред							
			ЗЕТ	час	агр		Ауд. часов				СРС	Сам.	Отчеты		Ауд. часов				Сам.	Отчеты								
							Лек	Лаб	Пр	Пз			осн	доп	Лек	Лаб	Пр	Пз		ОФТ		осн	доп					
Б1.В.ДВ.3.2	Интердисциплинарные сред- ства моделирования	ТИИС	4	144	-	→	2	6			97	4	осн	доп														
	Физическая культура и спорт (лекционная)	ФКиС	-	328	-	→				44								80									→	
Б1.В.8	Детали машин и основы конструирования	ДМС	6	216	-		2								4	3			126	8	осн	доп					→	
Б1.В.11	Физические основы измере- ний и аттестация	АиС	4	144	-		4								2	6	3		143	9	осн	доп					→	
Б1.В.13	Электротехника и электро- ника	АиС	8	288	-		2								4	3	3		153	9	осн	доп					→	
Б1.В.20	Культурология	ФиК	2	72	-		1								2		3		62	4	осн	доп					→	
Б1.В.ОД.1	Эпикология	ЭПЭГЭ	3	108	-		2								4		3		85	4	осн	доп					→	
Б1.В.ОД.13	Общая теория измерений	ТИИС	4	144	-		1								2		9		123	9	осн	доп					→	
Б1.В.ДВ.4.1	Основы тригонометрии	ТИИС	2	72	-		1								2	3			63	4	осн	доп					→	
Б1.В.ДВ.4.2	Физико-математические про- блемы времени	ТИИС	2	72	-		1								2	3			62	4	осн	доп					→	
Канд.	Учебная программа пред- лагаемая по полученному под- писанию профессиональ- ных ученых и специалистов, в том числе докторов научно-исследовательской деятельности		3	108	-										Прод. всего 3 нед., в том числе 2 нед. на каф. ТИИС				осн доп									
Б1.В.14	Метрология	ТИИС	4	144	-										2												→	
Б1.В.15	Безопасность жизнедея- тельности	ЭРБЖД	3	108	-										2												→	
Б1.В.17	Стандартизация	ТИИС	4	144	-										1												→	
Б1.В.ОД.11	Безопасность жизнедея- тельности	ТИИС	4	144	-										1												→	
Б1.В.ОД.14	Методы и средства измере- ний, испытаний и контроля	ТИИС	7	252	-										1												→	
Б1.В.ОД.16	Управление процессами	ТИИС	3	108	-										1												→	
Б1.В.ДВ.6.1	Практические упражнения по физике	ТИИС	3	108	-										1												→	
Б1.В.ДВ.6.2	Специализированные пакеты прикладных программ	ТИИС	2	108	-										1												→	
Третий курс																												
Б1.В.8	Детали машин и основы конструирования	ДМС	6	216	-	→			3	89										КР								
Б1.В.13	Электротехника и электро- ника	АиС	8	288	-	→	3	3	3	95	4	осн	доп															
Б1.В.14	Метрология	ТИИС	4	144	-	→	4	3		126	9	осн	доп															
Б1.В.15	Безопасность жизнедея- тельности	ЭРБЖД	3	108	-	→	4	3		95	4	осн	доп															

продолжение на следующей странице

Шифр	Вид учебной деятельности	Каф.	Всего			Пред.	Основной семестр (годы)								Второй семестр (годы)						Сред.						
			ЭкЗ	Зач	Конт		Ауд. занятия				СРС	Спец	Открыт		Ауд. занятия				Спец	Открыт							
							Лек	Лаб	Пр	Ил			лек	дос	Лек	Лаб	Пр	Ил		СРС		Спец	лек	дос			
Б1.Б.17	Стандартизация	ТНПС	4	144	-	-	2		6		126	6	лек	контр													
Б1.Б.18	Финансовая культура и спорт	ФКаС	2	72	-	-			2		30	4	лек														
Б1.Б.ОД.11	Взаимоотношения	ТНПС	4	144	-	-	2	3	3		131	3	лек	КР													
Б1.Б.ОД.14	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	ТНПС	7	252	-	-	2	3	3		55	4	лек	контр	3	3	5		124	9		лек	контр				
Б1.Б.ОД.18	Управление проектами	ТНПС	3	108	-	-	2		6		55	3	лек	контр													
Б1.Б.ДВ.6.1	Прикладные статистические комплексы	ТНПС	3	108	-	-	2		6		55	3	лек	контр													
Б1.Б.ДВ.6.2	Статистические методы обработки информации	ТНПС	3	108	-	-	2		6		35	4	лек	контр													
	Финансовая культура и спорт (элективный)	ФКаС	-	328	-	-					44																
Б1.Б.ОД.8	Информационные системы	ТНПС	4	144	-	-	1								2	8			124	9		лек	контр				
Б1.Б.ОД.15	Основы автоматического управления	АиС	4	144	-	-	1								2	5	3		124	9		лек	контр				
Б1.Б.ОД.17	Технология разработки стандартов и нормативной документации	ТНПС	3	108	-	-	1								2		5		86	4		лек	контр				
Б1.Б.ДВ.2.1	Методы интеллектуальной собственности и патентование	ТНПС	2	72	-	-	1								2		3		62	4		лек	лек				
Б1.Б.ДВ.2.2	Основы интеллектуального творчества	ТНПС	2	72	-	-	1								2		5		62	4		лек	лек				
Б1.Б.ДВ.В.1	Качество обработки резанки	ТНПС	3	108	-	-	1								2		5		96	3		лек	КР				
Б1.Б.ДВ.В.2	Основы теории резанки	ТНПС	3	108	-	-	1								2		5		56	4		лек	КР				
Б1.Б.ДВ.12.1	Сертификация	ТНПС	4	144	-	-	1								2		8		124	9		лек	КР				
Б1.Б.ДВ.12.2	Сертификация продукции и услуг	-	4	144	-	-	1								2		8		124	9		лек	КР				
Конт.	Привлеченная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6	216											Прод. всего 4 нед., в том числе: 4 нед. по каф. ТНПС;						лек, д						
Б1.Б.ОД.3	Экономика и организация производства	ЭиМ	3	108	-	-									2												→
Б1.Б.ОД.5	Системный анализ и математические моделирование	ТНПС	4	144	-	-									1												→
Б1.Б.ОД.9	Качество и управление качеством	ТНПС	4	144	-	-									1												→
Б1.Б.ОД.12	Автоматизация измерений, испытаний и контроля	ТНПС	4	144	-	-									1												→
Б1.Б.ДВ.5.1	Экономика	ТНПС	2	72	-	-									1												→

продолжение на следующей странице

Шифр	Вид учебной деятельности	Каф.	Всего			Прогр.	Осенний семестр (осенн.)						Весенний семестр (весенн.)						Сред.									
			ЗЕТ	час	зед		Ауд. часов				СРС	Свох	Прогресс		Ауд. часов					СРС	Свох	Прогресс						
							лек	лаб	Пр	Ил			лек	доп	лек	лаб	Пр	Ил				лек	доп					
И.В.И	Статистические методы в управлении качеством	ТИИС	4	144	-		1										1	5	5		123	9	лек	КР				
В.В.Од.16	Система качества	ТИИС	4	144	-		1										2		6		126	9	лек	КП				
В.В.Од.19	Планирование и организация экспериментов	ТИИС	4	144	-		1										2	3	5		124	9	лек	эссе				
Б.В.ДНВ.1	Экономика качества, стандартизации и сертификации	ЭиМ	3	108	-		1										2		5		96	6	лек	курс				
В.В.ДВ.1.2	Юстиция	ЭиМ	3	108	-		1										2		5		96	6	лек	эссе				
Первый курс																												
Качд	Производственная практика: преддипломная практика		6	216	-		Прод. всего 6 нед., в том числе: 4 нед. на каф. ТИИС;						зач	д														
ТИА	Лабораторная квалификационная работа, включая подготовку к защите и процедуру защиты		9	324	-		Продолжительность 6 нед.																					

- 1 – Шифр дисциплины в учебной программе или шифр вступительных практик в календарной учебной программе "Конт." – квалификация по практике, "Рисурд." – дисциплины по практике.
- 2 – Номер заявки учебной деятельности: дисциплины, практики, занятия в учебном центре на ГИА и т.д.
- 3 – Аббревиатура кафедры, за которой закреплена эта дисциплина.
- 4 – Объем часов обучения в учебных занятиях.
- 5 – Объем часов, посвященный изучению академических часов.
- 6 – Объем часов, посвященный написанием производственных документов, в академических часах.
- 7 – Начальное значение указывает на то, что обучение будет проходить по предыдущим курсам.
- 8-11, 16-19 – Объем лекционных, лабораторных, практических и иных учебных 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 отчетности по курсу: экза – экзамен; сем – семестровый; зач – зачет; курс – курсовая работа; КР – курсовая работа; КСР – курсовая работа; КР – курсовая работа; РСР – расчетно-графическая работа; эссе – курсовая работа (для заочной формы); тест – тестирование (для заочной формы).
- 24 – Начальное значение указывает на то, что обучение уже продолжалось на предыдущих курсах.

