

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль) образовательной программы: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Программа академического бакалавриата

ФГОС ВО утвержден приказом МОН № 162 от 06.03.2015

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

Виды деятельности:

- научно-исследовательская
- проектно-конструкторская
- организационно-управленческая.

Согласовано

Декан факультета (Директор института)

Зав. выпускающей кафедрой

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	Иностранный язык	Иняз	7	252	–		2 /		7		95	4	зач	кнтр			9		131	4	зач д	кнтр		
Б1.Б.2	История	ИОГП	4	144	–		1 / 2		6		126	9	экз	кнтр										
Б1.Б.4	Математика	ВМ	18	648	–		2 / 4		6		159	9	экз	кнтр	6		6		159	9	экз	кнтр	→	
Б1.Б.5	Информатика	Инф	6	216	–		1 / 2	6			131	4	зач д	кнтр	3	3			62	4	зач	тест		
Б1.Б.6	Физика	Физика	14	504	–		2 / 4	3	3		159	9	экз	кнтр	6	6	3		192	9	экз	кнтр	→	
Б1.Б.7	Инженерная графика	ДВС	4	144	–		2 /		4		62	4	зач д	кнтр			6		62	4	зач д	кнтр		
Б1.Б.8	Начертательная геометрия	ДВС	2	72	–		1 / 2		3		62	4	зач д	кнтр										
Б1.Б.19	Химия	ХХТ	5	180	–		2 / 4	3	3		159	9	экз	кнтр										
	Физическая культура и спорт (элективная)	ФКиС	–	328	–		2 /				78								80				→	
Б1.Б.3	Философия	ФиК	4	144	–		1								2		6		126	9	экз	кнтр		
Б1.Б.17	Русский язык и культура речи	РФ	2	72	–		1								2		3		62	4	зач	тест		
Б1.Б.20	Экология	ЭРБЖД	2	72	–		1								2	3			62	4	зач	тест		
Б1.В.ОД.2	Теоретическая механика	ПГС	7	252	–		2								4		3		95	4	зач	кнтр	→	
Б1.Б.9	Теория механизмов и машин	ДВС	5	180	–										2								→	
Б1.Б.10	Сопроотивление материалов	ПГС	7	252	–										2								→	
Б1.Б.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ЛПТМ	8	288	–										1								→	
Б1.Б.18	Экономика	ЭТиНЭ	3	108	–										1								→	
Второй курс																								
Б1.Б.4	Математика	ВМ	18	648	–	→	6		6		159	9	экз	кнтр	3		6		95	4	зач	кнтр		
Б1.Б.6	Физика	Физика	14	504	–	→	3	3	3		95	4	зач	кнтр										
Б1.Б.9	Теория механизмов и машин	ДВС	5	180	–	→	4	3			95	4	зач	кнтр			3		69		КР			
Б1.Б.10	Сопроотивление материалов	ПГС	7	252	–	→	4	3			126	9	экз	кнтр	3	3	3		90	9	экз	кнтр		
Б1.Б.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ЛПТМ	8	288	–	→	2	6	3		159	9	экз	кнтр	3	3	3		90	9	экз	кнтр		
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	ФКиС	2	72	–				2		30	4	зач										→	
Б1.Б.18	Экономика	ЭТиНЭ	3	108	–	→	2		6		95	4	зач	кнтр										
Б1.В.ОД.2	Теоретическая механика	ПГС	7	252	–	→	3		6		126	9	экз	кнтр										
	Физическая культура и спорт (элективная)	ФКиС	–	328	–	→					44								80				→	
Б1.Б.22	Правоведение	Прав	3	108	–		1								2		3		98	4	зач	кнтр		
Б1.Б.23	Культурология	ФиК	2	72	–		1								2		3		62	4	зач	тест		
Б1.В.ОД.14	Детали машин и основы конструирования	ДВС	6	216	–		2								4	3			126	9	экз	кнтр	→	

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.В.ДВ.1.1	Введение в специальность	ТТС	2	72	–		2										4		62	4	зач	тест			
<i>Б1.В.ДВ.1.2</i>	<i>История техники</i>	<i>ТЭСМ</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	–		<i>2</i>										<i>4</i>		<i>62</i>	<i>4</i>	<i>зач</i>	<i>тест</i>			
Б1.В.ДВ.3.1	Компьютерная графика	ДВС	3	108	–		1									2	6		95	4	зач д	кнтр			
<i>Б1.В.ДВ.3.2</i>	<i>Компьютерная математика</i>	<i>ПМ</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	–		<i>1</i>									<i>2</i>	<i>6</i>		<i>95</i>	<i>4</i>	<i>зач д</i>	<i>кнтр</i>			
Конц.	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		7	252	–																		Прод. всего 4 нед. 4 дн., в том числе: 4 нед. 4 дн. на каф. ТТС;	зач д	
Б1.Б.13	Электротехника и электроника. Электропривод машин	АиС	8	288	–											2									→
Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация	ТИИС	4	144	–											1									→
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	ЭРБЖД	3	108	–											1									→
Б1.Б.21	Социология и политология	СПиР	2	72	–											1									→
Б1.В.ОД.1	Основы информационных технологий	ТТС	2	72	–											1									→
Б1.В.ОД.13	Гидравлика и гидропривод	ИСТБ	7	252	–											1									→
Б1.В.ДВ.2.1	Математическое моделирование	ТТС	3	108	–											1									→
<i>Б1.В.ДВ.2.2</i>	<i>Динамика вибрационных технологических процессов и машин</i>	<i>ТТС</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	–											<i>1</i>									→
Б1.В.ДВ.3.1	Основы организации производства и менеджмент	ЭУС	4	144	–											1									→
<i>Б1.В.ДВ.3.2</i>	<i>Основы теории надёжности</i>	<i>ТТС</i>	<i>4</i>	<i>144</i>	–											<i>1</i>									→

Третий курс

Б1.Б.13	Электротехника и электроника. Электропривод машин	АиС	8	288	–	→	4	6			159	9	экз	кнтр	3	3	3		95	4	зач	кнтр		
Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация	ТИИС	4	144	–	→	2	3	3		131	4	зач	КР										
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	ЭРБЖД	3	108	–	→	2	3	3		95	4	зач	кнтр										
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	ФКиС	2	72	–	→			2		30	4	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.21	Социология и политология	СПиР	2	72	–	→	2		3		62	4	зач	тест												
Б1.В.ОД.1	Основы информационных технологий	ТТС	2	72	–	→	2	3			62	4	зач	тест												
Б1.В.ОД.13	Гидравлика и гидропривод	ИСТБ	7	252	–	→	2	3	3		126	9	экз	кнтр	3	3	3		95	4	зач	кнтр				
Б1.В.ОД.14	Детали машин и основы конструирования	ДВС	6	216	–	→			3		69		КП													
Б1.В.ДВ.2.1	Математическое моделирование	ТТС	3	108	–	→	2		6		95	4	зач	кнтр												
Б1.В.ДВ.2.2	<i>Динамика вибрационных технологических процессов и машин</i>	ТТС	3	108	–	→	2		6		95	4	зач	кнтр												
Б1.В.ДВ.3.1	Основы организации производства и менеджмент	ЭУС	4	144	–	→	2		6		126	9	экз	кнтр												
Б1.В.ДВ.3.2	<i>Основы теории надёжности</i>	ТТС	4	144	–	→	2		6		126	9	экз	кнтр												
	Физическая культура и спорт (элективная)	ФКиС	–	328	–	→					44															
Б1.Б.11	Теплотехника	ИСТБ	3	108	–		1								2	3	3		90	9	экз	кнтр				
Б1.В.ОД.5	Основы автоматизированного проектирования	ТТС	2	72	–		1								2	3			62	4	зач	тест				
Б1.В.ОД.6	Подъёмно-транспортные машины	ТТС	10	360	–		2								6		8		191	9	экз	кнтр	→			
Б1.В.ОД.7	Строительная механика и металлические конструкции	ТТС	4	144	–		2								3		5		125	9	экз	КР				
Б1.В.ОД.15	Технические основы создания машин	ТТС	3	108	–		1								2	3	3		90	9	экз	кнтр				
Конц.	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		6	216	–										Прод. всего 4 нед., в том числе: 4 нед. на каф. ТТС;					зач д						
Б1.В.ОД.3	Строительные материалы	АД	3	108	–										1										→	
Б1.В.ОД.8	Технология машиностроения, производство и ремонт подъёмно-транспортных, строительных и дорожных машин	ТИИС	5	180	–										2										→	
Б1.В.ОД.9	Управление техническими системами. Микропроцессоры	АиС	5	180	–										2										→	
Б1.В.ОД.11	Автомобили и тракторы	ТТС	5	180	–										2										→	

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.В.ОД.12	Гидравлические системы управления	ТТС	3	108	–										1									→	
Б1.В.ДВ.4.1	Строительные и дорожные машины	ТТС	8	288	–										2									→	
<i>Б1.В.ДВ.4.2</i>	<i>Специальные краны</i>	<i>ТТС</i>	<i>8</i>	<i>288</i>	<i>–</i>										<i>2</i>									<i>→</i>	
Четвертый курс																									
Б1.В.ОД.3	Строительные материалы	АД	3	108	–	→	2		6		95	4	зач	кнтр											
Б1.В.ОД.6	Подъемно-транспортные машины	ТТС	10	360	–	→	6		3		131	4	зач	КП											
Б1.В.ОД.8	Технология машиностроения, производство и ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин	ТИИС	5	180	–	→	4		6		159	9	экз	КР											
Б1.В.ОД.9	Управление техническими системами. Микропроцессоры	АиС	5	180	–	→	4		6		159	9	экз	кнтр											
Б1.В.ОД.11	Автомобили и тракторы	ТТС	5	180	–	→	4		6		159	9	экз	кнтр											
Б1.В.ОД.12	Гидравлические системы управления	ТТС	3	108	–	→	2		6		95	4	зач	кнтр											
Б1.В.ДВ.4.1	Строительные и дорожные машины	ТТС	8	288	–	→	4		6		159	9	экз	кнтр	4		4		96	4	зач	КП			
<i>Б1.В.ДВ.4.2</i>	<i>Специальные краны</i>	<i>ТТС</i>	<i>8</i>	<i>288</i>	<i>–</i>	<i>→</i>	<i>4</i>		<i>6</i>		<i>159</i>	<i>9</i>	<i>экз</i>	<i>кнтр</i>	<i>4</i>		<i>4</i>		<i>96</i>	<i>4</i>	<i>зач</i>	<i>КП</i>			
Б1.В.ОД.4	Эксплуатационные материалы	ТТС	3	108	–		1								1		6		91	9	экз	кнтр			
Б1.В.ОД.10	Двигатели внутреннего сгорания	ДВС	2	72	–		1								1	2	2		62	4	зач	тест			
Б1.В.ДВ.5.1	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин	ТТС	6	216	–		2								4		9		192	9	экз	КР			
<i>Б1.В.ДВ.5.2</i>	<i>Эксплуатация подъемно-транспортных машин</i>	<i>ТТС</i>	<i>6</i>	<i>216</i>	<i>–</i>		<i>2</i>								<i>4</i>		<i>9</i>		<i>192</i>	<i>9</i>	<i>экз</i>	<i>КР</i>			
Б1.В.ДВ.6.1	Комплексная механизация строительства	ТТС	4	144	–		2								2		6		125	9	экз	кнтр			
<i>Б1.В.ДВ.6.2</i>	<i>Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ в строительстве</i>	<i>ТТС</i>	<i>4</i>	<i>144</i>	<i>–</i>		<i>2</i>								<i>2</i>		<i>6</i>		<i>125</i>	<i>9</i>	<i>экз</i>	<i>кнтр</i>			
Пятый курс																									
Конц.	Производственная практика: преддипломная практика		3	108	–		Прод. всего 2 нед., в том числе: 2 нед. на каф. ТТС;					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
ГИА	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты		9	324	–		Продолжительность 6 нед. Каф. ТТС																

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.