

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 30.04.2015

23.04.03

Направление подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Программа подготовки 23.04.03.01 Техническая эксплуатация автомобилей

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 5м
Виды профессиональной деятельности
- производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт 161
06.03.2015

Ректор

Власов В.А.



СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Постников С.Н./

Начальник отдела магистратуры

 / Шадейко Н.Р./

Руководитель ООП

 / Власов Ю.А./

ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план магистров '23.04.03.01 ТЭА.plz.xml', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам							Закрепленная кафедра								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1														
										из них							Контроль	Часов													
										Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	ЗЕТ						
4	Итого	7	11	1	1	2	4392	4392	350	144		184		3715	111	122	122	80		104		733	55	54							
6	Итого по ООП (без факультативов)	7	10		1	2	4320	4320	318	128		168		3683	103	120	120	64		88		701	47	52							
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=30.9%								14%	43%	0%	57%	0%	82%	5%																
9	Итого по блоку Б1	7	10		1	2	2160	2160	296	128		168		1761	103	60	60	64		88		701	47	25							
11	Б=30% В=70% ДВ(от В)=30.9%								14%	43%	0%	57%	0%	82%	5%																
12	Б1 Дисциплины (модули)	7	10		1	2	2160	2160	296	128		168		1761	103	60	60	64		88		701	47	25							
14	Б1.Б Базовая часть	3	3		1		648	648	120	40		80		489	39	18	18	32		56		318	26	12							
15	Б1.Б.1 Конструкции транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1					144	144	24	8		16		111	9	4	4	8		16		111	9	4	1						
18	Б1.Б.2 Производственный менеджмент		1				72	72	16	8		8		52	4	2	2	8		8		52	4	2	42						
21	Б1.Б.3 Методология научных исследований		1				108	108	24	8		16		80	4	3	3	8		16		80	4	3	1						
24	Б1.Б.4 Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1					108	108	24	8		16		75	9	3	3	8		16		75	9	3	1						
35	Б1.В Вариативная часть	4	7			2	1512	1512	176	88		88		1272	64	42	42	32		32		383	21	13							
37	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	2	6			1	1044	1044	128	64		64		874	42	29	29	32		32		383	21	13							
44	Б1.В.ОД.3 Управление качеством		1				108	108	16	8		8		88	4	3	3	8		8		88	4	3	41						
50	Б1.В.ОД.5 Экономика отрасли		1			1	108	108	16	8		8		88	4	3	3	8		8		88	4	3	41						
53	Б1.В.ОД.6 Компьютерные технологии в науке и производстве	1					144	144	16	8		8		119	9	4	4	8		8		119	9	4	24						
56	Б1.В.ОД.7 Математическое моделирование технологических процессов		1				108	108	16	8		8		88	4	3	3	8		8		88	4	3	24						
90	Индекс	Наименование					Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Часов												
91	Индекс	Наименование					Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
92	Б2	Практики										1944	1944	22								54	54	18	972	964	8	27			
94	Б2.У	Учебная практика										432	432	2								12	12	8	432	430	2	12			
95	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1					432	432	2								12	12	8	432	430	2	12	1			
98	Б2.Н	Научно-исследовательская работа										648	648	12								18	18	4	216	212	4	6			
99	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-3					648	648	12								18	18	4	216	212	4	6	1			
102	Б2.П	Производственная практика										864	864	8								24	24	6	324	322	2	9			
103	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		12					648	648	4								18	18	6	324	322	2	9	1			
111	Индекс	Наименование					Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ														
112	Индекс	Наименование					Экз	За	ЗаО	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	
113	ФТД	Факультативы						1	1			72	72	32	16		16		32	8		2	2	16		16	32	8	2		
114	ФТД.1	Риск-менеджмент						1				36	36	16	8		8		16	4		1	1	8		8	16	4	1	41	
117	ФТД.2	Методы экспериментальных исследований							1			36	36	16	8		8		16	4		1	1	8		8	16	4	1	1	

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план магистров '23.04.03.01 ТЭА.piz.xml', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам							Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 2									
										из них				СР			Контроль	Часов								
										Лек	Лаб	Пр	КСР					Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	7	11	1	1	2	4392	4392	350	144		184		3715	111	122	122	64		80		1060	56	50		
6	Итого по ООП (без факультативов)	7	10		1	2	4320	4320	318	128		168		3683	103	120	120	64		80		1060	56	50		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=30.9%								14%	43%	0%	57%	0%	82%	5%											
9	Итого по блоку Б1	7	10		1	2	2160	2160	296	128		168		1761	103	60	60	64		80		1060	56	35		
11	Б=30% В=70% ДВ(от В)=30.9%								14%	43%	0%	57%	0%	82%	5%											
12	Б1 Дисциплины (модули)	7	10		1	2	2160	2160	296	128		168		1761	103	60	60	64		80		1060	56	35		
14	Б1.Б Базовая часть	3	3		1		648	648	120	40		80		489	39	18	18	8		24		171	13	6		
27	Б1.Б.5 Технологическое проектирование производственно-технической базы предприятий автомобильного транспорта	2			2		144	144	16	8		8		119	9	4	4	8		8		119	9	4	1	
30	Б1.Б.6 Иностранный язык (перевод)		2				72	72	16			16		52	4	2	2			16		52	4	2	3	
35	Б1.В Вариативная часть	4	7			2	1512	1512	176	88		88		1272	64	42	42	56		56		889	43	29		
37	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	2	6			1	1044	1044	128	64		64		874	42	29	29	32		32		491	21	16		
38	Б1.В.ОД.1 Эксплуатационная надежность автотранспортных средств	2					144	144	16	8		8		119	9	4	4	8		8		119	9	4	1	
41	Б1.В.ОД.2 Конструктивная и эксплуатационная безопасность автотранспортных средств		2				144	144	16	8		8		124	4	4	4	8		8		124	4	4	1	
47	Б1.В.ОД.4 Интеллектуальная собственность		2				144	144	16	8		8		124	4	4	4	8		8		124	4	4	1	
59	Б1.В.ОД.8 Современные электронные системы автомобилей		2				144	144	16	8		8		124	4	4	4	8		8		124	4	4	1	
64	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	1			1	468	468	48	24		24		398	22	13	13	24		24		398	22	13		
66	Б1.В.ДВ.1																									
67	1 Контроль технического состояния автотранспортных средств	2					144	144	16	8		8		119	9	4	4	8		8		119	9	4	1	
70	2 Фирменное обслуживание автотранспортных средств	2					144	144	16	8		8		119	9	4	4	8		8		119	9	4	1	
73	Б1.В.ДВ.2																									
74	1 Проектирование технологического оборудования для технического обслуживания и ремонта автомобилей	2				2	180	180	16	8		8		155	9	5	5	8		8		155	9	5	1	
77	2 Технологические процессы механической и физико-технической обработки конструкционных материалов	2				2	180	180	16	8		8		155	9	5	5	8		8		155	9	5	30	
80	Б1.В.ДВ.3																									
81	1 Экологическая безопасность автотранспортных средств		2				144	144	16	8		8		124	4	4	4	8		8		124	4	4	1	
84	2 Ресурсосбережение на автомобильном транспорте		2				144	144	16	8		8		124	4	4	4	8		8		124	4	4	1	
90	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Часов											
91	Б2	Практики						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
92	Б2	Практики						1944	1944	22				1922		54	54	10	540	534	6	15				
98	Б2.Н	Научно-исследовательская работа						648	648	12				636		18	18	4	216	212	4	6				
99	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Var	<input checked="" type="checkbox"/>				648	648	12				636		18	18	4	216	212	4	6		1		

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 2											
										из них				СР			Контроль	Часов										
										Лек	Лаб	Пр	КСР					Лек	Лаб	Пр		КСР	СР	Контроль	ЗЕТ			
102	Б2.П	Производственная практика					864	864	8				856		24	24	6		324	322	2	9						
103	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		12						648	648	4				644		18	18	6		324	322	2	9	1

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план магистров '23.04.03.01 ТЭА.plz.xml', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам							Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 3								
										из них							Контроль	Часов							
										Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	ЗЕТ
4	Итого	7	11	1	1	2	4392	4392	350	144		184		3715	111	122	122							18	
6	Итого по ООП (без факультативов)	7	10		1	2	4320	4320	318	128		168		3683	103	120	120							18	
90	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов				ЗЕТ			
91	92	Б2	Практики					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР	Ауд			ЗЕТ	
98	Б2.Н	Научно-исследовательская работа						1944	1944	22				1922		54	54	8		432	424	8	12		
99	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	1-3			648	648	12				636		18	18	4		216	212	4	6	1	
102	Б2.П	Производственная практика						864	864	8				856		24	24	4		216	212	4	6		
104	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	3			216	216	4				212		6	6	4		216	212	4	6		
107	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов				ЗЕТ			
108	109	Б3	Государственная итоговая аттестация (подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы)					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР	Ауд			ЗЕТ	
								216	216							6	6	4				6	1		