

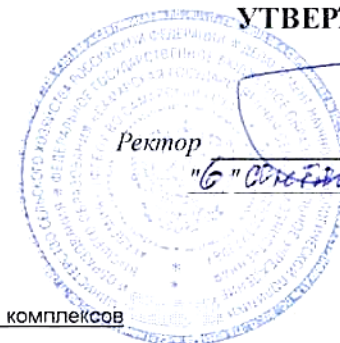
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарская государственная сельскохозяйственная академия"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор

А.М.Петров

"6" октября 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 06.09.2017

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль - Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Тракторы и автомобили

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м

Год начала подготовки 2017

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1470

14.12.2015

Виды профессиональной деятельности

- экспериментально-исследовательская
- производственно технологическая
- расчётно-проектная
- организационно-управленческая
- монтажно-наладочная
- сервисно-эксплуатационная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР


Начальник УО

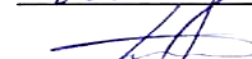
Декан

Зав. кафедрой

 / И.Н.Гужин/

 / М.В.Борисова/

 / С.В.Машков/

 / О.С.Володько/

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам																									Зачисленная нагрузка						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5											
									из них								Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек		Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
									Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль																																			ЗЕТ
4	Итого	28	36		3	9040	9040	726	286	180	260	6910	396	242	242	72	40	56	1622	82	54	64	46	54	1618	90	53	66	48	50	1626	86	53	58	44	64	1575	95	51	26	2	36	469	43	31			
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	34		3	8968	8968	716	280	180	256	6856	388	240	240	68	40	56	1594	78	53	64	46	54	1618	90	53	66	48	50	1626	86	53	56	44	60	1549	91	50	26	2	36	469	43	31			
8	Б=56% В=44% ДВ(от В)=34%							9%	39%	25%	36%	86%	5%																																			
9	Итого по блоку Б1	28	34		3	7960	7960	716	280	180	256	6856	388	212	212	68	40	56	1594	78	48	64	46	54	1618	90	49	66	48	50	1626	86	49	56	44	60	1549	91	50	26	2	36	469	43	16			
11	Б=56% В=44% ДВ(от В)=34%							9%	39%	25%	36%	86%	5%																																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	28	34		3	7960	7960	716	280	180	256	6856	388	212	212	68	40	56	1594	78	48	64	46	54	1618	90	49	66	48	50	1626	86	49	56	44	60	1549	91	50	26	2	36	469	43	16			
14	Б1.Б Базовая часть	13	23			4248	4248	398	158	102	138	3641	209	118	118	64	30	56	1365	69	44	42	42	34	1074	68	35	28	16	30	711	43	23	12	12	8	280	12	9	12	2	10	211	17	7			
15	Б1.Б.1 Философия	1	1			108	108	8	4		4	96	4	3	3	4		4	96	4	3																											
18	Б1.Б.2 Иностранный язык	1	1			216	216	20			20	183	13	6	6			20	183	13	6																											
21	Б1.Б.3 История	1				108	108	8	4	4	91	9	3	3	4		4	91	9	3																												
24	Б1.Б.4 Экономика	2				108	108	10	4		6	89	9	3	3		4		6	89	9	3																										
27	Б1.Б.5 Русский язык и культура речи		1			72	72	6	2	4	62	4	2	2	2		4	62	4	2																												
30	Б1.Б.6 Правоведение		3			108	108	8	4	4	96	4	3	3														4		4	96	4	3															
33	Б1.Б.7 Психология и педагогика		2			108	108	8	4	4	96	4	3	3									4		4	96	4	3																				
36	Б1.Б.8 Основы научных исследований		3			108	108	14	4		10	90	4	3	3													4		10	90	4	3															
39	Б1.Б.9 Математика	1				180	180	18	8		10	153	9	5	8		10	153	9	5	5	8		10	153	9	5																					
42	Б1.Б.10 Физика	1				144	144	14	6	4	4	121	9	4	4	6	4	4	121	9	4																											
45	Б1.Б.11 Производственный менеджмент		4			72	72	10	4	6	58	4	2	2																																		
48	Б1.Б.12 Информатика		1			108	108	10	4	6	94	4	3	3	4	6		94	4	3																												
51	Б1.Б.13 Экология и нормативы по защите окружающей среды		1			108	108	8	4	4	96	4	3	3	4		4	96	4	3																												
54	Б1.Б.14 Теоретическая механика		2			144	144	14	4	2	8	121	9	4	4	4	2		30		1			8	91	9	3																					
57	Б1.Б.15 Начертательная геометрия и инженерная графика	1				216	216	20	8	8	4	187	9	6	6	8	8	4	187	9	6																											
60	Б1.Б.16 Гидравлика	3				144	144	14	6	6	2	121	9	4	4								4	4		28		1	2	2	2	93	9	3														
63	Б1.Б.17 Теплотехника	3				144	144	14	6	6	2	121	9	4	4								4	4		28		1	2	2	2	93	9	3														
66	Б1.Б.18 Материаловедение и технология конструкционных материалов	2				180	180	18	8	10		153	9	5	5	6	4		62		2	2	6		91	9	3																					
69	Б1.Б.19 Метрология, стандартизация и сертификация	2				180	180	16	6	6	4	155	9	5	5	4	2	2	64		2	2	4	2	91	9	3																					
72	Б1.Б.20 Безопасность жизнедеятельности		2			108	108	10	4	6	94	4	3	3	4			32		1																												
75	Б1.Б.21 Конфликтология		5			108	108	8	4	4	96	4	3	3																																		
78	Б1.Б.22 Теория механизмов и машин		2			108	108	10	4	2	4	94	4	3	3	4			32		1		2	4	62	4	2																					
81	Б1.Б.23 Детали машин и основы конструирования	3				144	144	16	6	4	6	119	9	4	4																																	
84	Б1.Б.24 Общая электротехника и электроника		2			108	108	10	4	6	94	4	3	3									4	6		94	4	3																				
87	Б1.Б.25 Химия		1			72	72	6	2	4	62	4	2	2	2	4		62	4	2																												
90	Б1.Б.26 Основы технологии производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2			108	108	10	2	8	94	4	3	3								2	8		94	4	3																					
93	Б1.Б.27 Силовые агрегаты		2			108	108	10	2	8	94	4	3	3									2	8		94	4	3																				
96	Б1.Б.28 Эксплуатационные материалы		3			108	108	10	4	6	94	4	3	3															4	6		94	4	3														
99	Б1.Б.29 Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4			108	108	10	4	6	94	4	3	3																																		
102	Б1.Б.30 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4			108	108	10	4	6	94	4	3																																			

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОПК-1	ОПК-2
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
			ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22
			ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34
			ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45	
Б1.Б.1	Философия	19	ОК-1	ОК-7										
Б1.Б.2	Иностранный язык	31	ОК-5	ОК-7										
Б1.Б.3	История	19	ОК-2	ОК-6										
Б1.Б.4	Экономика	21	ОК-3	ОПК-3	ПК-4	ПК-28	ПК-31	ПК-37						
Б1.Б.5	Русский язык и культура речи	19	ОК-5	ОК-7										
Б1.Б.6	Правоведение	24	ОК-4	ПК-11	ПК-27									
Б1.Б.7	Психология и педагогика	19	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.8	Основы научных исследований	11	ОПК-2	ПК-18	ПК-19	ПК-32								
Б1.Б.9	Математика	18	ОПК-3	ПК-8	ПК-21									
Б1.Б.10	Физика	18	ОПК-3	ПК-20	ПК-21									
Б1.Б.11	Производственный менеджмент	24	ПК-11	ПК-13	ПК-25	ПК-26	ПК-27							
Б1.Б.12	Информатика	18	ОПК-1	ПК-11										
Б1.Б.13	Экология и нормативы по защите окружающей среды	13	ОК-10	ОПК-4	ПК-12									
Б1.Б.14	Теоретическая механика	17	ОПК-3											
Б1.Б.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	17	ОПК-3	ПК-8	ПК-1									
Б1.Б.16	Гидравлика	15	ОПК-3	ПК-9	ПК-20	ПК-21								
Б1.Б.17	Теплотехника	11	ОПК-3	ПК-11	ПК-20	ПК-21								
Б1.Б.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	12	ОПК-3	ПК-10	ПК-21	ПК-36	ПК-41	ПК-45						
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	12	ПК-8	ПК-11	ПК-21									
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	11	ОК-9	ОК-10	ОПК-4	ПК-33								
Б1.Б.21	Конфликтология	19	ОК-6	ПК-26	ПК-27									
Б1.Б.22	Теория механизмов и машин	17	ОПК-3	ПК-8										
Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования	17	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-8								
Б1.Б.24	Общая электротехника и электроника	14	ПК-9	ПК-20	ПК-21									
Б1.Б.25	Химия	1	ОПК-3	ПК-21										
Б1.Б.26	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	11	ПК-15	ПК-17	ПК-22									
Б1.Б.27	Силовые агрегаты	11	ПК-15	ПК-17	ПК-22									
Б1.Б.28	Эксплуатационные материалы	12	ОПК-4	ПК-10	ПК-12	ПК-44								
Б1.Б.29	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	12	ПК-3	ПК-10	ПК-14	ПК-16	ПК-36	ПК-45						
Б1.Б.30	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	12	ПК-7	ПК-10	ПК-14	ПК-16	ПК-18	ПК-30	ПК-39	ПК-42				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.Б.31	Технологическое оборудование и производственно-техническая инфраструктура предприятий	12	ПК-12	ПК-13	ПК-23	ПК-24	ПК-34	ПК-38	ПК-43					
Б1.Б.32	Основы работоспособности технических систем	12	ПК-13	ПК-15	ПК-19	ПК-40								
Б1.Б.33	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	12	ОК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-22	ПК-29	ПК-35						
Б1.Б.34	Социология и политология	19	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.35	Физическая культура и спорт	32	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Автоматика	14	ПК-22	ПК-39										
Б1.В.ОД.2	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	11	ПК-15	ПК-17	ПК-22									
Б1.В.ОД.3	Экономика предприятия	21	ОК-3	ПК-4	ПК-28	ПК-31	ПК-37							
Б1.В.ОД.4	Транспортное право	24	ОК-4	ПК-11	ПК-27									
Б1.В.ОД.5	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	11	ПК-15	ПК-17	ПК-22									
Б1.В.ОД.6	Сопротивление материалов	17	ОПК-3	ПК-10	ПК-21									
Б1.В.ОД.7	Основы теории надежности	12	ОПК-3	ПК-22										
Б1.В.ОД.8	Информационные технологии	18	ОПК-1	ПК-11										
Б1.В.ОД.9	Двигатели внутреннего сгорания	11	ПК-9	ПК-19	ПК-20	ПК-21								
Б1.В.ОД.10	Специальный транспорт	11	ПК-15	ПК-17										
Б1.В.ОД.11	Основы технической эксплуатации автомобилей	12	ПК-9	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-24	ПК-31	ПК-39	ПК-42				
Б1.В.ОД.12	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	11	ОК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-11	ПК-13	ПК-23	ПК-33					
Б1.В.ОД.13	Физические основы надежности и методы восстановления изношенных деталей	12	ПК-3	ПК-10	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-40	ПК-41					
Б1.В.ОД.14	Основы теории и расчета автомобилей	11	ПК-9	ПК-20	ПК-21									
Б1.В.ОД.15	Триботехника	11	ОПК-2	ПК-10	ПК-12	ПК-44								
	Элективные курсы по физической культуре	32	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика и моделирование	17	ОПК-1	ПК-8										
Б1.В.ДВ.1.2	Системы автоматизированного проектирования	17	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-8								
Б1.В.ДВ.2.1	Электропривод	14	ОК-9	ПК-9	ПК-20	ПК-35								
Б1.В.ДВ.2.2	Электрические машины	14	ОК-9	ПК-9	ПК-20	ПК-35								
Б1.В.ДВ.3.1	Обработка результатов технических измерений	12	ПК-21	ПК-22										
Б1.В.ДВ.3.2	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	12	ПК-10	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-30	ПК-38	ПК-39					
Б1.В.ДВ.4.1	Патентование	17	ОК-4	ПК-22	ПК-32									
Б1.В.ДВ.4.2	Основы интеллектуальной собственности	17	ОК-4	ПК-22	ПК-32									
Б1.В.ДВ.5.1	Прикладная математика	18	ОПК-3	ПК-2										
Б1.В.ДВ.5.2	Диффузионная сварка	18	ПК-10											
Б1.В.ДВ.6.1	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	12	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-16	ПК-43							

