МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
Шаповалов Н.А.
"10" февраля 2016 г.

Квалификация бакалавр
срок обучения 5 лет
дата ввода 2016 г

Учебный план

(форма обучения Заочная)

актуализированный в соответствии с ФГОС ВО (набор 2013г, 2014г)
Утвержден ученым советом протокол № 9 от 30.03.2016 г

Направление: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Образовательная программа: Автомобильный сервис

Виды профессиональной деятельности: экспериментально-исследовательская; производственно-технологическая; сервисно-эксплуатационная

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд. час	из них: Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.	Сам. раб	Уст. сессия	Распределение по семестрам: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**7980**	**212**	**826**	**328**	**156**	**342**	**7154**													
Б1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***4452***	***114***	***442***	***180***	***68***	***194***	***4010***													
Б1.Б.01	Философия	2					2	144	4	10	4	0	6	134		2/0/0	2/0/6										ТМН
Б1.Б.02	История	1					1	144	4	12	6	0	6	132	2/0/0	4/0/6											Соц.упр.
Б1.Б.03	Экономическая теория		6				6	108	3	10	6	0	4	98						2/0/0	4/0/4						ТМН
Б1.Б.04	Иностранный язык	3	1,2				1,2,3	288	8	28	0	0	28	260	0/0/2	0/0/8	0/0/10	0/0/8									Ин. яз.
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	7					7	108	3	10	4	6	0	98							2/0/0	2/6/0					БЖД
Б1.Б.06	Основы трудового права		3				3	72	2	8	4	0	4	64			2/0/0	2/0/4									Соц.упр.
Б1.Б.07	Социология и психология управления		7				7	108	3	12	4	0	8	96							2/0/0	2/0/8					Соц.упр.
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт		1				1	72	2	10	10	0	0	62	2/0/0	8/0/0											ФиС
Б1.Б.09	Русский язык и культура речи		1				1	72	2	6	4	0	2	66	2/0/0	2/0/2											Рус.яз.
Б1.Б.10	Маркетинг		9				9	72	2	10	4	0	6	62									2/0/0	2/0/6			Маркет.
Б1.Б.11	Предпринимательское право		9				9	72	2	10	4	0	6	62									2/0/0	2/0/6			Соц.упр.
Б1.Б.12	Логика		4				4	72	2	8	4	0	4	64				2/0/0	2/0/4								ТМН
Б1.Б.13	Деловой иностранный язык	5	4				4,5	180	5	12	0	0	12	168				0/0/2	0/0/4	0/0/6							Ин. яз.
Б1.Б.14	Экономика отрасли		7				7	108	3	12	4	0	8	96							2/0/0	2/0/8					ЭОДА
Б1.Б.15	Математика	3	1,2			1,2	3	360	10	44	18	0	26	316	2/0/0	4/0/12	6/0/6	6/0/8									ВМ
Б1.Б.16	Физика	4	2,3				2,3,4	324	9	46	16	22	8	278		2/0/0	2/6/0	6/8/4	6/8/4								Физики
Б1.Б.17	Информатика		2				2	108	3	10	4	6	0	98		2/0/0	2/6/0										ИТ
Б1.Б.18	Химия	1					1	108	3	8	4	4	0	100	2/0/0	2/4/0											ТПХ
Б1.Б.19	Экология		6				6	72	2	6	4	2	0	66						2/0/0	2/2/0						ПЭ
Б1.Б.20	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		2д,3				2,3	144	4	14	8	6	0	130		2/0/0	2/2/0	4/4/0									ТМ
Б1.Б.21	Общая электротехника и электроника		3				3	72	2	8	4	4	0	64			2/0/0	2/4/0									ЭиА
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация		5				5	108	3	16	4	8	4	92					2/0/0	2/8/4							СиУК
Б1.Б.23	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1				1,2	108	3	16	6	0	10	92	2/0/0	0/0/6	4/0/4										НГГ
Б1.Б.24	Теоретическая механика	1				1		108	3	10	6	0	4	98	2/0/0	4/0/4											ТМ и СМ
Б1.Б.25	Сопротивление материалов	4				4		108	3	12	6	0	6	96				2/0/0	4/0/6								ТМ и СМ
Б1.Б.26	Теория механизмов и машин	5			5			144	4	16	8	0	8	128					2/0/0	6/0/8							ТКММ
Б1.Б.27	Детали машин и основы конструирования	6			6			144	4	16	8	0	8	128						2/0/0	6/0/8						ТКММ
Б1.Б.28	Гидравлика и гидропневмопривод		3				3	72	2	6	4	2	0	66				2/0/0	2/2/0								ТГВ
Б1.Б.29	Теплотехника		4				4	72	2	8	4	4	0	64				2/0/0	2/4/0								ЭТ
Б1.Б.30	Основы теории надежности	6					6	144	4	14	4	4	6	130						2/0/0	2/4/6						ЭОДА
Б1.Б.31	Основы работоспособности технических систем		9				9	108	3	16	6	0	10	92									2/0/0	4/0/10			ЭОДА
Б1.Б.32	Нормативы по защите окружающей среды		9				9	72	2	8	4	0	4	64									2/0/0	2/0/4			ПЭ
Б1.Б.33	Прикладная математика	5					5	108	3	10	4	0	6	98					2/0/0	2/0/6							ВМ
Б1.Б.34	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		9					348			0	0	0	348													ФиС
Б1.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***3528***	***98***	***384***	***148***	***88***	***148***	***3144***													
Б1.В.01	Правила и основы безопасности дорожного движения	3					3	144	4	12	6	0	6	132				2/0/0	4/0/6								ЭОДА
Б1.В.02	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)		7				7	72	2	8	2	6	0	64							2/0/0	0/6/0					ЭОДА
Б1.В.03	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин		8				8	72	2	8	4	4	0	64								2/0/0	2/4/0				ЭОДА
Б1.В.04	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4д		4			144	4	14	4	4	6	130				2/0/0	2/4/6								ЭОДА
Б1.В.05	Силовые агрегаты		2				2	108	3	10	4	0	6	98		2/0/0	2/0/6										ЭОДА
Б1.В.06	Эксплуатационные материалы		5				5	72	2	8	4	4	0	64					2/0/0	2/4/0							ЭОДА
Б1.В.07	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО		9		9			108	3	22	6	0	16	86									2/0/0	4/0/16			ЭОДА
Б1.В.08	Техническая диагностика ТиТМ	6					6	144	4	16	4	4	8	128						2/0/0	2/4/8						ЭОДА
Б1.В.09	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	9					9	108	3	18	6	6	6	90									2/0/0	4/6/6			ЭОДА
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	10			10			108	3	16	4	6	6	92										2/0/0	2/6/6		ЭОДА
Б1.В.11	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	9		9				144	4	14	6	4	4	130									2/0/0	4/4/4			ЭОДА
Б1.В.12	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий ТиТМ	8		8				144	4	14	6	4	4	130								2/0/0	4/4/4				ЭОДА
Б1.В.13	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей		8				8	108	3	18	6	4	8	90								2/0/0	4/4/8				ЭОДА
Б1.В.14	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		1			1		72	2	6	2	0	4	66	2/0/0	0/0/4											ЭОДА
Б1.В.15	Логистика на транспорте		6				6	108	3	8	4	0	4	100						2/0/0	2/0/4						ЭОДА
Б1.В.16	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей		7				7	72	2	8	4	4	0	64							2/0/0	2/4/0					ЭОДА
Б1.В.17	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО		9			9		108	3	14	6	4	4	94									2/0/0	4/4/4			ЭОДА
Б1.В.18	Основы устройства наземного транспорта		2				2	108	3	10	4	6	0	98		2/0/0	2/6/0										ЭОДА
Б1.В.19	Компьютерное моделирование	4				4		144	4	10	0	8	2	134				0/2/0	0/6/2								ЭОДА
Б1.В.20	Производственный менеджмент		8				8	108	3	12	4	0	8	96								2/0/0	2/0/8				СУ
Б1.В.21	Экономика предприятия	10				10		108	3	14	6	0	8	94										2/0/0	4/0/8		ЭОДА
Б1.В.22	Прикладное программирование		5				5	108	3	12	6	6	0	96					2/0/0	4/6/0							ИТ
Б1.В.ДВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1116	31	112	50	14	48	1004													
Б1.В.ДВ.01	Вычислительная техника и сети в отрасли		7				7	108	3	10	4	6	0	98							2/0/0	2/6/0					ИТ
Б1.В.ДВ.01	Информационные технологии в техническом сервисе							0	0	0	0	0	0	0													ЭОДА
Б1.В.ДВ.02	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса	5					5	108	3	12	6	6	0	96					2/0/0	4/6/0							ЭОДА
Б1.В.ДВ.02	Техническая эксплуатация автомобильного парка на предприятиях автосервиса							0	0	0	0	0	0	0													ЭОДА
Б1.В.ДВ.03	Основы научных исследований		8				8	108	3	10	4	0	6	98								2/0/0	2/0/6				ЭОДА
Б1.В.ДВ.03	Инструментальное обеспечение процессов технического обслуживания и ремонта							0	0	0	0	0	0	0													ЭОДА
Б1.В.ДВ.04	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и фирменного обслуживания		9				9	108	3	8	4	0	4	100									2/0/0	2/0/4			ЭОДА
Б1.В.ДВ.04	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания							0	0	0	0	0	0	0													ЭОДА
Б1.В.ДВ.05	Технические основы создания машин	7			7			144	4	18	8	0	10	126							2/0/0	6/0/10					ЭОДА
Б1.В.ДВ.05	Техническое регулирование в строительной, дорожной отраслях и коммунальном хозяйстве							0	0	0	0	0	0	0													ЭОДА
Б1.В.ДВ.06	Требования безопасности к наземным транспортным системам	6			7			144	4	14	4	0	10	130						2/0/0	2/0/6	0/0/4					ЭОДА
Б1.В.ДВ.06	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях							0	0	0	0	0	0	0													ЭОДА
Б1.В.ДВ.07	Управление техническими системами	8					8	108	3	10	4	0	6	98								2/0/0	2/0/6				СиУК
Б1.В.ДВ.07	Управление сервисом							0	0	0	0	0	0	0													СиУК
Б1.В.ДВ.08	Инновационные технологии в транспортном и технологическом машиностроении		10				10	72	2	8	4	0	4	64										2/0/0	2/0/4		ЭОДА
Б1.В.ДВ.08	Испытания агрегатов технологического оборудования							0	0	0	0	0	0	0													ЭОДА
Б1.В.ДВ.09	Основы эргономики и дизайна ТиТМ		4				4	72	2	6	4	2	0	66				2/0/0	2/2/0								ЭОДА
Б1.В.ДВ.09	Системы повышения комфорта и удобства в ТиТМ							0	0	0	0	0	0	0													ЭОДА
Б1.В.ДВ.10	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО		9				9	72	2	8	4	0	4	64									2/0/0	2/0/4			ЭОДА
Б1.В.ДВ.10	Моделирование транспортных процессов							0	0	0	0	0	0	0													ЭОДА
Б1.В.ДВ.11	Транспортное право		8			8		72	2	8	4	0	4	64								2/0/0	2/0/4				ЭОДА
Б1.В.ДВ.11	Основы инженерного творчества							0	0	0	0	0	0	0													ЭОДА
ФД	***ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***													
ФД.01.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д,4д,5					360		0	0	0	0	360													
ФД.01.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д,5д					270		0	0	0	0	270													
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *		7,8					72		0	0	0	0	72													
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ****							**756**	**21**	**0**	**0**	**0**	**0**	**756**													
Б2.БУ	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***144***	***4***	***0***	***0***	***0***	***0***	***144***													
Б2.БУ.01	Учебная практика (3)		4д					144	4	0	0	0	0	144													ЭОДА
Б2.БП	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***612***	***17***	***0***	***0***	***0***	***0***	***612***													
Б2.БП.01	Производственная практика (7)		6д,8д					396	11	0	0	0	0	396													ЭОДА
Б2.БП.02	Преддипломная практика (4)		10д					216	6	0	0	0	0	216													ЭОДА
Б3	**БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**252**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**252**													
Б3.01	***Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (5)***							***252***	***7***	***0***	***0***	***0***	***0***	***252***													***ЭОДА***
	Всего часов							**8988**	**240**	**826**	**328**	**156**	**342**	**8162**	**18**	**82**	**82**	**88**	**80**	**82**	**80**	**82**	**86**	**114**	**32**	**0**	
	Всего экзаменов													**27**	**0**	**3**	**2**	**3**	**3**	**4**	**4**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	
	Всего зачетов													**53**	**0**	**6**	**7**	**5**	**6**	**3**	**4**	**5**	**6**	**9**	**2**	**0**	
	Всего курсовых проектов													**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	
	Всего курсовых работ													**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**2**	**0**	**1**	**1**	**0**	
	Всего РГЗ													**9**	**0**	**3**	**1**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	
	Всего ИДЗ													**57**	**0**	**6**	**8**	**8**	**5**	**6**	**5**	**6**	**5**	**7**	**1**	**0**	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой

* перечень факультативных дисциплин ежегодно переутверждается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

** тип и способ проведения практик указан в характиристике ООП и программах практик