МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаповалов Н.А.
"12" февраля 2016 г.

Квалификация бакалавр

Учебный план

срок обучения 5 лет

(форма обучения Заочная)

дата ввода 2016 г

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: производственно-технологическая; сервисно-эксплуатационная

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Уст. сессия	Распределение по семестрам										Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №									Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
																1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
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	29
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**7576**	**201**	**870**	**364**	**164**	**342**	**6706**												
Б1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***4372***	***112***	***456***	***196***	***72***	***188***	***3916***												
Б1.Б.01	Философия	3					3	144	4	16	6	0	10	128			2/0/0	4/0/10								ТМН
Б1.Б.02	История	2					2	180	5	20	10	0	10	160		2/0/0	8/0/10									Соц.упр.
Б1.Б.03	Экономика	5					5	144	4	16	6	0	10	128					2/0/0	4/0/10						ТМН
Б1.Б.04	Иностранный язык	3	1,2				1,2,3	252	7	28	0	0	28	224	0/0/2	0/0/8	0/0/8	0/0/10								Ин. яз.
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		7				7	108	3	12	4	4	4	96							2/0/0	2/4/4				БЖД
Б1.Б.06	Правоведение		4				4	72	2	8	4	0	4	64				2/0/0	2/0/4							Соц.упр.
Б1.Б.07	Социология и психология		6				6	72	2	8	4	0	4	64						2/0/0	2/0/4					Соц.упр.
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт		5				5	72	2	12	10	0	2	60					2/0/0	8/0/2						ФиС
Б1.Б.09	Русский язык и культура речи		1				1	72	2	8	4	0	4	64	2/0/0	2/0/4										Рус.яз.
Б1.Б.10	Маркетинг		8				8	72	2	10	6	0	4	62								2/0/0	4/0/4			Маркет.
Б1.Б.11	Экономика отрасли и предприятия	9				9		180	5	22	10	0	12	158									2/0/0	8/0/12		ЭОДА
Б1.Б.12	Математика	3	1,2			1,2	3	468	13	52	24	0	28	416	2/0/0	6/0/8	8/0/8	8/0/12								ВМ
Б1.Б.13	Физика	3				3		180	5	20	8	6	6	160			2/0/0	6/6/6								Физики
Б1.Б.14	Информатика	2	1				1,2	252	7	28	12	16	0	224	2/0/0	4/8/0	6/8/0									ИТ
Б1.Б.15	Химия	1					1	144	4	16	8	8	0	128	2/0/0	6/8/0										ТПХ
Б1.Б.16	Экология		5				5	108	3	12	4	4	4	96					2/0/0	2/4/4						ПЭ
Б1.Б.17	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		3				3	108	3	14	8	6	0	94				2/0/0	6/6/0							ТМ
Б1.Б.18	Общая электротехника и электроника		4				4	72	2	8	4	4	0	64					2/0/0	2/4/0						ЭиА
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация		5				5	108	3	12	4	4	4	96						2/0/0	2/4/4					СиУК
Б1.Б.20	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				1,2	180	5	18	6	0	12	162	2/0/0	4/0/6	0/0/6									НГГ
Б1.Б.21	Теоретическая механика	2				2		144	4	16	10	0	6	128		2/0/0	8/0/6									ТМ и СМ
Б1.Б.22	Сопротивление материалов	4				4		144	4	16	10	0	6	128				2/0/0	8/0/6							ТМ и СМ
Б1.Б.23	Теория механизмов и машин		5		5			144	4	16	6	0	10	128					2/0/0	4/0/10						ТКММ
Б1.Б.24	Детали машин и основы конструирования		6		6			144	4	16	6	0	10	128						2/0/0	4/0/10					ТКММ
Б1.Б.25	Гидравлика и гидропневмопривод		4				4	72	2	8	4	4	0	64				2/0/0	2/4/0							ТГВ
Б1.Б.26	Теплотехника		1				1	72	2	8	4	4	0	64	2/0/0	2/4/0										ЭТ
Б1.Б.27	Основы теории надежности и диагностики технических систем		6				6	108	3	12	4	4	4	96						2/0/0	2/4/4					ЭОДА
Б1.Б.28	Основы работоспособности технических систем	7					7	108	3	12	6	0	6	96							2/0/0	4/0/6				ЭОДА
Б1.Б.29	Компьютерное моделирование		4				4	108	3	12	4	8	0	96				2/0/0	2/8/0							ЭОДА
Б1.Б.30	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		9					340		0	0	0	0	340												ФиС
Б1.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***3204***	***89***	***414***	***168***	***92***	***154***	***2790***												
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	2	1			1	2	180	5	20	8	0	12	160	2/0/0	2/0/6	4/0/6									ЭОДА
Б1.В.02	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)		5				5	72	2	8	4	4	0	64					2/0/0	2/4/0						ЭОДА
Б1.В.03	Электроника, электрооборудование и электронные системы управления транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7					7	144	4	18	6	6	6	126							2/0/0	4/6/6				ЭОДА
Б1.В.04	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4			4			180	5	24	8	8	8	156				2/0/0	6/8/8							ЭОДА
Б1.В.05	Силовые агрегаты		5				5	108	3	12	4	4	4	96					2/0/0	2/4/4						ЭОДА
Б1.В.06	Эксплуатационные материалы и защита от коррозии транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		5				5	108	3	12	4	4	4	96					2/0/0	2/4/4						ЭОДА
Б1.В.07	Основы технологии производства, ремонта и восстановления деталей и агрегатов транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	8					8	144	4	18	6	6	6	126								2/0/0	4/6/6			ЭОДА
Б1.В.08	Типаж, эксплуатация и основы проектирования технологического оборудования	9	10		10		9	180	5	28	8	10	10	152									2/0/0	2/4/4	4/6/6	ЭОДА
Б1.В.09	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	9		9				180	5	20	8	0	12	160									2/0/0	6/0/12		ЭОДА
Б1.В.10	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	8				8		144	4	20	10	10	0	124								2/0/0	8/10/0			ЭОДА
Б1.В.11	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий		9		9			180	5	20	8	6	6	160									2/0/0	6/6/6		ЭОДА
Б1.В.12	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	10				10		144	4	22	8	6	8	122										2/0/0	6/6/8	ЭОДА
Б1.В.13	Логистика в сфере транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4					4	108	3	14	6	0	8	94				2/0/0	4/0/8							ЭОДА
Б1.В.14	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей		7				7	72	2	10	4	0	6	62							2/0/0	2/0/6				ЭОДА
Б1.В.15	Информационные технологии в техническом сервисе		6				6	108	3	14	6	8	0	94						2/0/0	4/8/0					ЭОДА
Б1.В.16	Производственный менеджмент	6					6	108	3	12	6	0	6	96						2/0/0	4/0/6					МВД
Б1.В.17	Гибридные силовые агрегаты. Газобаллонное оборудование транспортных и транспортно-технологических машин		10				10	72	2	16	6	4	6	56									2/0/0	4/4/6		ЭОДА
Б1.В.ДВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							972	27	126	58	16	52	846												
Б1.В.ДВ.01	Диагностика технического состояния автомобилей		8		8			144	4	16	6	6	4	128								2/0/0	4/6/4			ЭОДА
Б1.В.ДВ.01	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования							0	0	0	0	0	0	0												ЭОДА
Б1.В.ДВ.02	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса	8					8	108	3	14	6	0	8	94								2/0/0	4/0/8			ЭОДА
Б1.В.ДВ.02	Техническая эксплуатация автомобильного парка на предприятиях автосервиса							0	0	0	0	0	0	0												ЭОДА
Б1.В.ДВ.03	Инженерное обеспечение предприятий сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		7				7	108	3	12	4	4	4	96							2/0/0	2/4/4				ТГВ
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	72	2	12	6	0	6	60									2/0/0	4/0/6		ЭОДА
Б1.В.ДВ.04	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания							0	0	0	0	0	0	0												ЭОДА
Б1.В.ДВ.05	Основы научных исследований		7				7	72	2	8	4	0	4	64							2/0/0	2/0/4				ЭОДА
Б1.В.ДВ.05	Технические основы создания машин							0	0	0	0	0	0	0												ЭОДА
Б1.В.ДВ.06	Требования безопасности к транспортным и транспортно-технологическим машинам и оборудованию	10					10	108	3	20	8	6	6	88										2/0/0	6/6/6	ЭОДА
Б1.В.ДВ.06	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях							0	0	0	0	0	0	0												ЭОДА
Б1.В.ДВ.07	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		7			7		108	3	12	8	0	4	96							2/0/0	6/0/4				ЭОДА
Б1.В.ДВ.07	Автомобильные перевозки							0	0	0	0	0	0	0												ЭОДА
Б1.В.ДВ.08	Инновационные технологии в транспортном и технологическом машиностроении		9				9	72	2	12	6	0	6	60									2/0/0	4/0/6		ЭОДА
Б1.В.ДВ.08	Основы эргономики и дизайна							0	0	0	0	0	0	0												ЭОДА
Б1.В.ДВ.09	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		7				7	72	2	8	4	0	4	64							2/0/0	2/0/4				ЭОДА
Б1.В.ДВ.09	Моделирование транспортных процессов							0	0	0	0	0	0	0												ЭОДА
Б1.В.ДВ.10	Транспортное право и правовые вопросы сервиса		3			3		108	3	12	6	0	6	96				2/0/0	4/0/6							ЭОДА
Б1.В.ДВ.10	Предпринимательское право							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	0	0												
ФД.01.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д,5д					270	0	0	0	0	0	0												
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *		7,8					72	0	0	0	0	0	0												
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ****							**1080**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1080**												
Б2.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***1080***	***30***	***0***	***0***	***0***	***0***	***1080***												
Б2.В1.00	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							216	6	0	0	0	0	216												
Б2.В1.01	Учебная практика (4)		4д					216	6	0	0	0	0	216												ЭОДА
Б2.В2.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							864	24	0	0	0	0	864												
Б2.В2.01	Производственная практика (12)		6д,8д					648	18	0	0	0	0	648												ЭОДА
Б2.В2.02	Преддипломная практика (4)		10д					216	6	0	0	0	0	216												ЭОДА
Б3	**БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**												
Б3.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***324***	***9***	***0***	***0***	***0***	***0***	***324***												
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (6)							324	9	0	0	0	0	324												ЭОДА
	Всего часов							**8980**	**240**	**870**	**364**	**164**	**342**	**8110**	**16**	**82**	**94**	**98**	**92**	**94**	**68**	**86**	**80**	**92**	**68**	
	Всего экзаменов													**25**	**0**	**2**	**4**	**4**	**3**	**1**	**1**	**2**	**3**	**3**	**2**	
	Всего зачетов													**44**	**0**	**6**	**3**	**2**	**5**	**7**	**5**	**6**	**3**	**4**	**3**	
	Всего курсовых проектов													**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	
	Всего курсовых работ													**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	
	Всего РГЗ													**11**	**0**	**2**	**2**	**2**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	
	Всего ИДЗ													**46**	**0**	**6**	**5**	**4**	**5**	**7**	**4**	**7**	**3**	**3**	**2**	

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 характеристике ООП и программах практик