МИНОБРНАУКИ РОССИИ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

_____ Евтушенко Е.И.

_____ 2022 г.

Квалификация: бакалавр
срок обучения: 5 лет
дата ввода: 01.09.2022

Утвержден ученым советом протокол №10 от 25.05.2022

Учебный план

(Заочная форма обучения)

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Образовательная программа Автомобильный сервис

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический;
организационно-управленческий;
сервисно-эксплуатационный

Шифр плана в автоматизированной системе: 23.03.03-01

№	Наименование дисциплин	Экз.	Зач.	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость		Всего контакт. работы	Из них				Сам.раб, час.	Уст. сессия	Распределение по семестрам												Практ. подготовка
		В семестрах №						час	з.е		Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
																	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**							**7560**	**210**	**542**	**232**	**86**	**184**	**40**	**7018**														
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**4032**	**112**	**276**	**124**	**36**	**100**	**16**	**3756**														
Б1.Б.Д01	Философия		5д				5	144	4	10	6	0	4	0	134					2/0/0	4/0/4								ТМН
Б1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		2д				2	144	4	10	6	0	4	0	134		2/0/0	4/0/4											СиУ
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2				1, 2, 3	252	7	22	0	0	20	2	230	0/0/2	0/0/6	0/0/6	0/0/6										ИнЯз
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		4				4	108	3	10	6	2	2	0	98				2/0/0	4/2/2									БЖД
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		4					72	2	6	4	0	2	0	66				2/0/0	2/0/2									ФВС
Б1.Б.Д06	Социология и психология управления		6				6	108	3	8	6	0	2	0	100						2/0/0	4/0/2							СиУ
Б1.Б.Д07	Правоведение		4				4	72	2	6	4	0	2	0	66				2/0/0	2/0/2									СиУ
Б1.Б.Д08	Основы экономики		5				5	108	3	8	6	0	2	0	100					2/0/0	4/0/2								ТМН
Б1.Б.Д09	Русский язык и культура речи		2				2	72	2	6	4	0	2	0	66		2/0/0	2/0/2											РусЯз
Б1.Б.Д10	Математика	2	1			1, 2, 2		468	13	28	14	0	12	2	440	2/0/0	6/0/6	6/0/6											ВМ
Б1.Б.Д11	Физика	2				2		180	5	10	4	2	2	2	170		2/0/0	2/2/2											Физ.
Б1.Б.Д12	Информатика		1				1	108	3	6	2	4	0	0	102	2/0/0	0/4/0												ИТ
Б1.Б.Д13	Химия	1					1	144	4	8	4	2	0	2	136	2/0/0	2/2/0												ТиПХ
Б1.Б.Д14	Экология		4				4	72	2	4	2	2	0	0	68				2/0/0	0/2/0									ПЭ
Б1.Б.Д15	Теоретическая механика		2			2		144	4	8	4	0	4	0	136		2/0/0	2/0/4											ТМиСМ
Б1.Б.Д16	Компьютерная графика		3				3	108	3	6	2	4	0	0	102			2/0/0	0/4/0										ТКММ
Б1.Б.Д17	Начертательная геометрия и инженерная графика		1, 2д				1, 2	180	5	10	4	0	6	0	170	2/0/0	0/0/2	2/0/4												НГГ
Б1.Б.Д18	Сопротивление материалов		3			3		144	4	8	4	2	2	0	136			2/0/0	2/2/2										ТМиСМ
Б1.Б.Д19	Материаловедение и технология конструкционных материалов		3			3		108	3	6	4	2	0	0	102			2/0/0	2/2/0										ТМ
Б1.Б.Д20	Электроника и электротехника		4				4	72	2	8	4	4	0	0	64				2/0/0	2/4/0									ЭиА
Б1.Б.Д21	Метрология, стандартизация и сертификация		6				6	108	3	6	2	2	2	0	102						2/0/0	0/2/2							СиУК
Б1.Б.Д22	Основы научных исследований		6				6	108	3	10	4	0	6	0	98						2/0/0	2/0/6							ЭОДА
Б1.Б.Д23	Обеспечение жизненного цикла техники и технологии наземного транспорта		7				7	108	3	6	2	2	2	0	102							2/0/0	0/2/2						ПТиДМ
Б1.Б.Д24	Управление персоналом в транспортной отрасли		1				1	108	3	10	4	0	6	0	98	2/0/0	2/0/6												ЭОДА
Б1.Б.Д25	Основы проектирования механических систем	4	5		5		4	288	8	18	8	0	8	2	270				2/0/0	4/0/4	2/0/4								ТКММ
Б1.Б.Д26	Введение в профессиональную деятельность	1	2				1, 2	180	5	14	6	0	6	2	166	2/0/0	2/0/4	2/0/2											ЭОДА
Б1.Б.Д27	Правила дорожного движения	3					3	144	4	12	4	6	0	2	132			2/0/0	2/6/0										ЭОДА
Б1.Б.Д28	Основы теории надежности	6				6		180	5	12	4	2	4	2	168						2/0/0	2/2/4							ЭОДА
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**3528**	**98**	**266**	**108**	**50**	**84**	**24**	**3262**														
Б1.В.Н1.Д01	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4	3		3			180	5	14	4	4	4	2	166			2/0/0	2/2/2	0/2/2									ЭОДА
Б1.В.Н1.Д02	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин и комплексов		4		4			144	4	8	2	2	4	0	136				2/0/0	0/2/4									ЭОДА
Б1.В.Н1.Д03	Электрооборудование и электронные системы управления транспортно-технологических машин	7				7		180	5	14	6	4	2	2	166							2/0/0	4/4/2						ЭОДА
Б1.В.Н1.Д04	Конструция и основы расчета автомобильных двигателей	5				5		180	5	10	4	2	2	2	170					2/0/0	2/2/2								ЭОДА
Б1.В.Н1.Д05	Эксплуатационные материалы	6					6	144	4	12	4	4	2	2	132						2/0/0	2/4/2							ЭОДА
Б1.В.Н1.Д06	Типаж, эксплуатация и основы проектирования технологического оборудования	8	9		9			180	5	14	4	4	4	2	166								2/0/0	2/2/2	0/2/2				ЭОДА
Б1.В.Н1.Д07	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	9	10	10				216	6	18	6	0	10	2	198									2/0/0	2/0/4	2/0/6			ЭОДА
Б1.В.Н1.Д08	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	10	9			9	10	324	9	26	8	8	8	2	298									2/0/0	2/6/4	4/2/4			ЭОДА
Б1.В.Н1.Д09	Диагностика технического состояния автомобилей		8д	8				252	7	18	6	6	6	0	234								2/0/0	4/6/6					ЭОДА
Б1.В.Н1.Д10	Материальное обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта		3				3	108	3	6	4	0	2	0	102				2/0/0	2/0/2									ЭОДА
Б1.В.Н1.Д11	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	7					7	108	3	10	4	0	4	2	98							2/0/0	2/0/4						ЭОДА
Б1.В.Н1.Д12	Организация дилерской и торговой деятельности сервисных предприятий		9			9		144	4	10	4	0	6	0	134									2/0/0	2/0/6				ЭОДА
Б1.В.Н1.Д13	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	5				5		144	4	14	6	0	6	2	130						2/0/0	4/0/6							ЭОДА
Б1.В.Н1.Д14	Основы технологии производства и ремонта транспортно-технологических машин	9					9	144	4	10	4	2	2	2	134									2/0/0	2/2/2				ЭОДА
Б1.В.Н1.Д15	Информационные технологии в техническом сервисе		5				5	108	3	8	4	4	0	0	100						2/0/0	2/4/0							ЭОДА
Б1.В.Н1.Д16	Транспортное право и правовые вопросы сервиса		7				7	108	3	10	6	0	4	0	98							2/0/0	4/0/4						ЭОДА
Б1.В.Н1.Д17	Тюнинг автомобилей		8				8	72	2	8	4	4	0	0	64								2/0/0	2/4/0					ЭОДА
Б1.В.Н1.Д18	Экономика отрасли и предприятия		10д			10		144	4	10	4	0	6	0	134										2/0/0	2/0/6			ЭОДА
Б1.В.Н1.Д19	Маркетинг		7				7	72	2	6	4	0	2	0	66							2/0/0	2/0/2						Марк.
Б1.В.Н1.Д20	Системы мониторинга на транспорте		8				8	72	2	6	4	2	0	0	66								2/0/0	2/2/0					ЭОДА
Б1.В.Н1.Д21	Документооборот в транспортной отрасли		10				10	72	2	6	4	0	2	0	66										2/0/0	2/0/2			ЭОДА
Б1.В.Н1.Д22	Альтернативные силовые установки транспортно-технологических машин		7			7		144	4	8	4	2	2	0	136							2/0/0	2/2/2						ЭОДА
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**288**	**8**	**20**	**8**	**2**	**6**	**4**	**268**														
Б1.В.Н1.ДЭ01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		9					340	0	0	0	0	0	0	340														ФВС
Б1.В.Н1.ДЭ02	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса	8				8		180	5	10	4	0	4	2	170								2/0/0	2/0/4					ЭОДА
Б1.В.Н1.ДЭ02	Техническая эксплуатация автомобильного парка на предприятиях автосервиса	8				8		180	5	10	4	0	4	2	170								2/0/0	2/0/4					ЭОДА
Б1.В.Н1.ДЭ03	Требования безопасности к транспортным и транспортно-технологическим машинам и оборудованию	10					10	108	3	10	4	2	2	2	98									2/0/0	2/2/2				ЭОДА
Б1.В.Н1.ДЭ03	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях	10					10	108	3	10	4	2	2	2	98									2/0/0	2/2/2				ЭОДА
ФД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**														
ФД.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д, 4д, 5					360	0	0	0	0	0	0	360														
ФД.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д, 5д					270	0	0	0	0	0	0	270														
ФД.03	Проектное обучение		5					108	3	0	0	0	0	0	108														ЭОДА
ФД.04	Факультативные дисциплины из перечня *		7, 8					72	0	0	0	0	0	0	72														
Б2	**Блок 2 "Практика" ****							**756**	**21**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**756**														
Б2.Б	**Обязательная часть Блока 2**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**														
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (2 нед.)		4д					108	3	0	0	0	0	0	108														ЭОДА
Б2.Б.П01	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика (4 нед.)		6д					216	6	0	0	0	0	0	216														ЭОДА
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**432**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**432**														
Б2.В.П01	Производственная эксплуатационная практика (4 нед.)		8д					216	6	0	0	0	0	0	216														ЭОДА
Б2.В.П02	Производственная преддипломная практика (4 нед.)		10д					216	6	0	0	0	0	0	216														ЭОДА
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**														
Б3.ГИА01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (6 нед.)							324	9	0	0	0	0	0	324														ЭОДА
	Всего часов							8640	240	542	232	86	184	40	8098	14	50	64	52	52	52	46	48	46	42	36	0	0	0	
	Всего экзаменов														20	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	
	Всего зачетов														47	0	5	6	5	7	4	4	4	4	4	4	0	0	0	
	Всего курсовых проектов														2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
	Всего курсовых работ														4	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
	Всего РГЗ														16	0	1	4	2	0	2	1	2	1	2	1	0	0	0	
	Всего ИДЗ														37	0	6	5	4	5	3	4	4	2	1	3	0	0	0	
	Всего практическая подготовка														113														

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности

Директор института

Директор департамента образовательной политики

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