МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
Евтушенко Е.И.
01.10.2021

Квалификация: бакалавр
срок обучения: 4 года
дата ввода: 01.09.2021
Утвержден ученым советом протокол № 10 от 26.05.2021 г.

Учебный план

(Очная 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.	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра)
		В семестрах №						час	з.е		Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.		1	2	3	4	5	6	8	10	11	12	13			
																17	17	17	17	17	17	17	9	0	0	0	0	
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**							**7560**	**210**	**3309**	**1357**	**556**	**1219**	**177**	**4251**													
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**4032**	**112**	**1861**	**765**	**272**	**731**	**93**	**2171**													
Б1.Б.Д01	Философия		4д					144	4	71	34	0	34	3	73				2/0/2									ТМН
Б1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		2д					144	4	71	34	0	34	3	73		2/0/2											СиУ
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2					252	7	104	0	0	102	2	148	0/0/2	0/0/2	0/0/2										ИнЯз
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		3					108	3	53	17	17	17	2	55			1/1/1										БЖД
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		6					72	2	53	17	0	34	2	19						1/0/2							ФВС
Б1.Б.Д06	Социология и психология управления		6					108	3	54	34	0	17	3	54						2/0/1							СиУ
Б1.Б.Д07	Правоведение		3					72	2	36	17	0	17	2	36			1/0/1										СиУ
Б1.Б.Д08	Основы экономики		5					108	3	54	34	0	17	3	54					2/0/1								ТМН
Б1.Б.Д09	Русский язык и культура речи		1					72	2	36	17	0	17	2	36	1/0/1												РусЯз
Б1.Б.Д10	Математика	2	1			1, 2, 2		468	13	216	102	0	102	12	252	3/0/3	3/0/3											ВМ
Б1.Б.Д11	Физика	2				2		180	5	73	34	17	17	5	107		2/1/1											Физ.
Б1.Б.Д12	Информатика		1				1	108	3	53	17	34	0	2	55	1/2/0												ИТ
Б1.Б.Д13	Химия	1					1	144	4	56	34	17	0	5	88	2/1/0												ТиПХ
Б1.Б.Д14	Экология		4				4	72	2	36	17	17	0	2	36				1/1/0									ПЭ
Б1.Б.Д15	Теоретическая механика		2			2		144	4	71	34	0	34	3	73		2/0/2											ТМиСМ
Б1.Б.Д16	Компьютерная графика		2				2	108	3	53	17	34	0	2	55		1/2/0											ТКММ
Б1.Б.Д17	Начертательная геометрия и инженерная графика		1, 2д				1, 2	180	5	89	34	0	51	4	91	1/0/1	1/0/2											НГГ
Б1.Б.Д18	Сопротивление материалов		3			3		144	4	71	34	17	17	3	73			2/1/1										ТМиСМ
Б1.Б.Д19	Материаловедение и технология конструкционных материалов		3			3		108	3	54	34	17	0	3	54			2/1/0										ТМ
Б1.Б.Д20	Электроника и электротехника		4				4	72	2	36	17	17	0	2	36				1/1/0									ЭиА
Б1.Б.Д21	Метрология, стандартизация и сертификация		5				5	108	3	53	17	17	17	2	55					1/1/1								СиУК
Б1.Б.Д22	Основы научных исследований		4				4	108	3	53	17	0	34	2	55				1/0/2									ЭОДА
Б1.Б.Д23	Обеспечение жизненного цикла техники и технологии наземного транспорта		6				6	108	3	53	17	17	17	2	55						1/1/1							ПТиДМ
Б1.Б.Д24	Управление персоналом в транспортной отрасли		1				1	108	3	53	17	0	34	2	55	1/0/2												ЭОДА
Б1.Б.Д25	Основы проектирования механических систем	4	5		5		4	288	8	108	34	0	68	6	180				1/0/2	1/0/2								ТКММ
Б1.Б.Д26	Введение в профессиональную деятельность	1					1, 1	180	5	73	34	0	34	5	107	2/0/2												ЭОДА
Б1.Б.Д27	Правила дорожного движения	3					3	144	4	55	17	34	0	4	89			1/2/0										ЭОДА
Б1.Б.Д28	Основы теории надежности	5				5		180	5	73	34	17	17	5	107					2/1/1								ЭОДА
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**3528**	**98**	**1448**	**592**	**284**	**488**	**84**	**2080**													
Б1.В.Н1.Д01	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3			3			180	5	55	17	17	17	4	125			1/1/1										ЭОДА
Б1.В.Н1.Д02	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин и комплексов		4		4			144	4	53	17	17	17	2	91				1/1/1									ЭОДА
Б1.В.Н1.Д03	Электрооборудование и электронные системы управления транспортно-технологических машин	5				5		180	5	73	34	17	17	5	107					2/1/1								ЭОДА
Б1.В.Н1.Д04	Конструция и основы расчета автомобильных двигателей	4				4		180	5	73	34	17	17	5	107				2/1/1									ЭОДА
Б1.В.Н1.Д05	Эксплуатационные материалы	5					5	144	4	55	17	17	17	4	89					1/1/1								ЭОДА
Б1.В.Н1.Д06	Типаж, эксплуатация и основы проектирования технологического оборудования	7			7			180	5	55	17	17	17	4	125							1/1/1						ЭОДА
Б1.В.Н1.Д07	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	8		8				216	6	58	18	0	36	4	158								2/0/4					ЭОДА
Б1.В.Н1.Д08	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	8	7			7	8	324	9	139	61	35	35	8	185							2/1/1	3/2/2					ЭОДА
Б1.В.Н1.Д09	Диагностика технического состояния автомобилей		6д	6				252	7	105	34	34	34	3	147						2/2/2							ЭОДА
Б1.В.Н1.Д10	Материальное обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта		3				3	108	3	53	17	0	34	2	55			1/0/2										ЭОДА
Б1.В.Н1.Д11	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	6					6	108	3	38	17	0	17	4	70						1/0/1							ЭОДА
Б1.В.Н1.Д12	Организация диперской и торговой деятельности сервисных предприятий		7			7		144	4	71	34	0	34	3	73							2/0/2						ЭОДА
Б1.В.Н1.Д13	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	4				4		144	4	56	34	0	17	5	88				2/0/1									ЭОДА
Б1.В.Н1.Д14	Основы технологии производства и ремонта транспортно-технологических машин	7					7	144	4	55	17	17	17	4	89							1/1/1						ЭОДА
Б1.В.Н1.Д15	Информационные технологии в техническом сервисе		5				5	108	3	53	17	34	0	2	55					1/2/0								ЭОДА
Б1.В.Н1.Д16	Транспортное право и правовые вопросы сервиса		7				7	108	3	53	17	0	34	2	55							1/0/2						ЭОДА
Б1.В.Н1.Д17	Тюнинг автомобилей		8					72	2	38	18	18	0	2	34								2/2/0					ЭОДА
Б1.В.Н1.Д18	Экономика отрасли и предприятия		7д			7		144	4	71	34	0	34	3	73							2/0/2						ЭОДА
Б1.В.Н1.Д19	Маркетинг		6				6	72	2	36	17	0	17	2	36						1/0/1							Марк.
Б1.В.Н1.Д20	Системы мониторинга на транспорте		8					72	2	38	18	18	0	2	34								2/2/0					ЭОДА
Б1.В.Н1.Д21	Документооборот в транспортной отрасли		6				6	72	2	36	17	0	17	2	36						1/0/1							ЭОДА
Б1.В.Н1.Д22	Альтернативные силовые установки транспортно-технологических машин		7			7		144	4	71	34	17	17	3	73							2/1/1						ЭОДА
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**288**	**8**	**113**	**52**	**9**	**43**	**9**	**175**													
Б1.В.Н1.ДЭ01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1, 2, 3, 4, 5					340	0	340	0	0	340	0	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4								ФВС
Б1.В.Н1.ДЭ02	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса	6				6		180	5	73	34	0	34	5	107						2/0/2							ЭОДА
Б1.В.Н1.ДЭ02	Техническая эксплуатация автомобильного парка на предприятиях автосервиса	6				6		180	5	73	34	0	34	5	107						2/0/2							ЭОДА
Б1.В.Н1.ДЭ03	Требования безопасности к транспортным и транспортно-технологическим машинам и оборудованию	8						108	3	40	18	9	9	4	68							2/1/1						ЭОДА
Б1.В.Н1.ДЭ03	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях	8						108	3	40	18	9	9	4	68							2/1/1						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.)		2д					108	3	0	0	0	0	0	108													ЭОДА
Б2.Б.П01	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика (4 нед.)		4д					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.)		6д					216	6	0	0	0	0	0	216													ЭОДА
Б2.В.П02	Производственная преддипломная практика (4 нед.)		8д					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	3309	1357	556	1219	177	5331	29	30	27	28	27	25	25	25	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов														20	2	2	3	3	3	2	2	3	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов														47	7	7	6	7	5	7	5	3	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов														2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ														4	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ														16	1	4	2	2	2	1	4	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ														24	6	2	2	4	3	4	2	1	0	0	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