МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Брянский государственный инженерно-технологический университет"

Согласовано
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике _____ С.Н.Шлапакова
Начальник учебного отдела _____ С.В.Турова

Утверждаю
Ректор _____ В.А.Егорушкин
"26" 06 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
профиль "Автомобильный сервис"

Виды деятельности:
расчетно-проектная
организационно-управленческая
сервисно-эксплуатационная
экспериментально-исследовательская

Квалификация "бакалавр"
Срок обучения - 5 лет
Форма обучения - заочная

Для набора 2019 года

Календарный учебный график

Сводные данные по бюджету времени
(в неделях)

курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретич. Обучение	Экзамены	Учебная практика	Произв. Практика	Гос.итоговая аттестация	Нерабочие праздничные дни	Каникулы	Всего
	1-7	8-14	15-21	22-28	29.IX 5.X	6-12	13-19	20-26	27.X 2.XI	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29.XII 4.I	5-11	12-18	19-25	26.I 1.II	2-8	9-15	16-22	23.II 1.III	2-8	9-15	16-22	23-29	30.III 5.IV	6-12	13-19	20-26	27.IV 3.V	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29.VI 5.VII	6-12	13-19	20-26	27VIII.VIII	2-8	9-15	16-22	23-31								
I			::															в				::	::	к														::	::	::	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	32	6	4			2	8	52
II																		в			::	::	::	к																	::	::	::	к	к	к	к	к	к	к	к	35	6				2	9	52
III																		в		:	::	::	::	к														:	::	::	::	пр	пр	пр	пр	к	к	к	к	к	к	32	7		4		2	7	52
IV													:	::	::	::	к	в																		:	::	::	::	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	к	к	к	к	к	30	7		6		2	7	52
V																	к	в									:	::	::	::	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	24,5	3,5		6	6	2	10	52
																																																			153,5	29,5	4	16	6	10	41	260

Обозначения: ( )– теоретическое обучение; (::) – экзаменационная сессия; (п) - преддипломная практика; (у) - учебная практика; (пр) - производственная практика
(Д) –подготовка и защита выпускной квалификационной работы; (к) - каникулы; (в) - нерабочие праздничные дни

План учебного процесса

	Название дисциплин	Формы контроля знаний					Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов по заочной ф.о.	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой
															1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	
	Блок 1 "Дисциплины (модули)" (201)																							
	Б1.Б. Базовая часть (112)																							
Б1.Б.1	Иностранный язык						*7*	*252*	*28*		*28*		*224*											РиИЯ
	1 семестр		1			1	3	108	12		12		96	*12,8*	12									
	2 семестр	2				2	4	144	16		16		128	*18,9*		16								
Б1.Б.2	История	1				1,1	4	144	14	6	8		130	*18,3*	14									ФИС
Б1.Б.3	Философия	2				2	3	108	12	6	6		96	*15,8*		12								ФИС
Б1.Б.4	Экономическая теория	4				4	4	144	14	6	8		130	*17,8*				14						ГУиФ
Б1.Б.5	Экономика предприятия	7			7		4	144	16	8	8		128	*21,6*							16			ЭОББУ
Б1.Б.6	Правоведение		5			5	2	72	8	4	4		64	*9,4*					8					ФИС
Б1.Б.7	Социология и политология		5			5	2	72	8	4	4		64	*9,4*					8					ФИС
Б1.Б.8	Психология и педагогика		4			4	2	72	8	4	4		64	*9,4*				8						ФИС
Б1.Б.9	Культурология		4			4	2	72	8	4	4		64	*9,4*				8						ФИС
Б1.Б.10	Основы здорового образа жизни		3			3	1	36	4	4			32	*5,4*			4							ПЭиТБ
Б1.Б.11	Русский язык и культура речи		3			3	2	72	8	4	4		64	*9,4*			8							РиИЯ
Б1.Б.12	Математика						*13*	*468*	*60*	*28*	*32*		*408*											матем
	1 семестр	1				1,1	4	144	18	8	10		126	*22,6*	18									
	2 семестр		2			2,2	3	108	16	8	8		92	*18,5*		16								
	3 семестр	3				3,3	4	144	16	8	8		128	*20,6*			16							
	4 семестр		4			4,4	2	72	10	4	6		62	*11,9*				10						
Б1.Б.13	Информатика	1				1	4	144	18	8	4	6	126	*22,1*	18									ИТ
Б1.Б.14	Физика						*9*	*324*	*46*	*16*	*12*	*18*	*278*											ПМиФ
	1 семестр		1			1,1	3	108	18	6	6	6	90	*20,2*	18									
	2 семестр		2			2,2	3	108	18	6	6	6	90	*20,2*		18								
	3 семестр	3				3	3	108	10	4		6	98	*13,5*			10							
Б1.Б.15	Химия	2				2,2	4	144	16	8		8	128	*20,6*		16								ПЭиТБ

	Название дисциплин	Формы контроля знаний					Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов по заочной ф.о.	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой
															1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	
Б1.Б.16	Экология		6			6	2	72	8	4	4		64	*9,4*						8				ПЭиТБ
Б1.Б.17	Нормативы по защите окружающей среды		7			7	2	72	8	4	4		64	*9,4*							8			ПЭиТБ
Б1.Б.18	Теоретическая механика						***6***	***216***	***30***	***12***	***18***		***186***											ПМиФ
	3 семестр		3			3	2	72	14	6	8		58	*15,7*			14							
	4 семестр	4				4,4	4	144	16	6	10		128	*20,3*				16						
Б1.Б.19	Начертательная геометрия и инженерная графика						***5***	***180***	***22***	***6***	***16***		***158***											ГиГ
	1 семестр	1				1	3	108	14	6	8		94	*17,8*	14									
	2 семестр		2			2	2	72	8		8		64	*8,8*		8								
Б1.Б.20	Сопротивление материалов	4				4,4	5	180	20	8	8	4	160	*24,6*				20						ПМиФ
Б1.Б.21	Теория механизмов и машин	5			5		4	144	16	6	6	4	128	*21,3*					16					МиМ
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	6		6			5	180	18	6	6	6	162	*23,8*						18				МиМ
Б1.Б.23	Гидравлика и гидропневмопривод		4			4	3	108	14	6		8	94	*15,7*				14						МиМ
Б1.Б.24	Теплотехника	3				3	3	108	12	6		6	96	*15,8*			12							МиМ
Б1.Б.25	Общая электротехника и электроника	5				5	4	144	16	6	6	4	128	*19,8*					16					МиМ
Б1.Б.26	Метрология, стандартизация и сертификация		6		6		3	108	12	6		6	96	*15,2*						12				МиМ
Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности	5				5	3	108	10	4	6		98	*13,5*					10					ПЭиТБ
Б1.Б.28	Основы научных исследований		8			8	2	72	12	6	6		60	*13,7*								12		ТТМиС
Б1.Б.29	Физическая культура и спорт						***2***	***72***	***10***	***10***			***62***	*12,3*										физвосп.
	2 семестр						1	36	4	4			32			4								
	3 семестр		3			3	1	36	6	6			30				6							
	Всего по Б1.Б						**112**	**4032**	**476**	**200**	**206**	**70**	**3556**		**94**	**90**	**70**	**90**	**58**	**38**	**24**	**12**	**0**	
	Б1.В. Вариативная часть (62)																							
Б1.В.1	Технология конструкционных материалов		2			2	2	72	10	4		6	62	*11,4*		10								МиМ
Б1.В.2	Материаловедение	3			3		4	144	18	8		10	126	*23,6*			18							МиМ
Б1.В.3	Транспортно-технологические машины и комплексы		4			4	2	72	8	4	4		64	*9,4*				8						ТТМиС

	Название дисциплин	Формы контроля знаний					Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов по заочной ф.о.	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой
															1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	
Б1.В.4	Управление социально-техническими системами		7			7	2	72	8	4	4		64	*9,4*							8			ТТМиС
Б1.В.5	Эксплуатационные материалы		5			5	2	72	14	8		6	58	*16*					14					ТТМиС
Б1.В.6	Основы работоспособности технических систем	6				6	3	108	14	8	6		94	*18,1*						14				ТТМиС
Б1.В.7	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)						***8***	***288***	***40***	***16***	***8***	***16***	***248***											ТТМиС
	5 семестр		5			5	2	72	10	6		4	62	*11,7*					10					
	6 семестр		6			6	2	72	10	4		6	62	*11,4*						10				
	7 семестр	7		7			4	144	20	6	8	6	124	*25,8*							20			
Б1.В.8	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО						***7***	***252***	***32***	***14***	***18***		***220***											ТТМиС
	6 семестр		6			6	2	72	10	4	6		62	*11,4*						10				
	7 семестр	7			7		5	180	22	10	12		158	*27,9*							22			
Б1.Б.9	Проектирование и эксплуатация технологического оборудования	8				8	4	144	16	8	8		128	*20,1*								16		ТТМиС
Б1.Б.10	Контроль и управление качеством		8			8	3	108	12	6	6		96	*13,7*								12		ТТМиС
Б1.Б.11	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО	9				9	4	144	12	6	6		132	*15,8*									12	ТТМиС
Б1.Б.12	Гидравлические и пневматические системы ТиТТМО		5			5	3	108	14	6	8		94	*15,7*					14					ТТМиС
Б1.Б.13	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО		6			6	2	72	10	4	6		62	*11,4*						10				ТТМиС
Б1.Б.14	Основы теории надежности		7			7	2	72	8	4	4		64	*9,4*							8			ТТМиС
Б1.Б.15	Техническая диагностика на транспорте		7			7	2	72	12	6	6		60	*13,7*							12			ТТМиС
Б1.В.16	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	8			8		4	144	20	10	10		124	*25,9*								20		МиМ

	Название дисциплин	Формы контроля знаний					Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов по заочной ф.о.	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой
															1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	
Б1.В.17	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	9			9		4	144	16	8	8		128	*21,6*									16	МиМ
Б1.В.18	Производственный менеджмент		8			8	2	72	12	6	6		60	*13,7*								12		ЭОББУ
Б1.В.19	Маркетинг		9			9	2	72	12	6	6		60	*13,7*									12	ЭОББУ
	Всего по Б1.В						**62**	**2232**	**288**	**136**	**114**	**38**	**1944**		**0**	**10**	**18**	**8**	**38**	**44**	**70**	**60**	**40**	
	Б1.ДВ. Дисциплины по выбору (27)																							
Б1.ДВ.1	Основы трудового права		6			6	2	72	8	4	4		64	*9,4*						8				ФИС
	Транспортное право																							ФИС
Б1.ДВ.2	Основы автоматизированного проектирования		3			3	2	72	8	4		4	64	*9,4*			8							ТТМиС
	Информационные технологии в автосервисе и на автомобильном транспорте																							ТТМиС
Б1.ДВ.3	Силовые агрегаты	8			8		5	180	24	8	8	8	156	*29,6*								24		ТТМиС
	Автомобильные двигатели																							ТТМиС
Б1.ДВ.4	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО		6			6	3	108	12	6		6	96	*13,7*						12				МиМ
	Технология машиностроения																							МиМ
Б1.ДВ.5	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий		9			9	2	72	10	6	4		62	*11,7*									10	ТТМиС
	Дооборудование и тюнинг транспортных средств																							ТТМиС
Б1.ДВ.6	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов	9			9		4	144	18	8		10	126	*23,6*									18	МиМ
	Сварные конструкции в технике																							МиМ
Б1.ДВ.7	Организация перевозочных услуг		9			9	3	108	12	6	6		96	*13,7*									12	ТТМиС
	Транспортно-складские комплексы																							ТТМиС
Б1.ДВ.8	Организация государственного учета и контроль технического состояния автомобилей		9			9	2	72	8	4	4		64	*9,4*									8	ТТМиС
	Организация государственного учета и регистрации транспортных средств																							ТТМиС

	Название дисциплин	Формы контроля знаний					Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов по заочной ф.о.	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой
															1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	
Б1.ДВ.9	Основы триботехники		7			7	2	72	8	4	4		64	*9,4*							8			ТТМиС
	Колебания колесных транспортных средств																							ТТМиС
Б1.ДВ.10	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-технического обеспечения в автосервисе		9			9	2	72	10	4	6		62	*11,4*									10	ТТМиС
	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания																							ТТМиС
Б1.ДВ.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Прикладная физическая культура (виды спорта по выбору студентов)							328					328											
	Всего по Б1.ДВ						27	972	**118**	**54**	**36**	**28**	**854**		**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**20**	**8**	**24**	**58**	
	Всего по Блоку 1						**201**	**7236**	**882**	**390**	**356**	**136**	**6354**	***1077***	**94**	**100**	**96**	**98**	**96**	**102**	**102**	**96**	**98**	
	Блок 2 "Практики" (30)																							
							30	**20 нед**						***3***										
	Учебная практика Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-		2д				6	4 нед						*1*										МиМ
	Производственная практика																							
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6д				6	4 нед						*0,5*										ТТМиС
	Технологическая практика		8д				9	6 нед						*0,5*										ТТМиС
	Преддипломная практика		10д				9	6 нед						*1*										ТТМиС МиМ
	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" (9)																							
	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						9	6 нед						*10,5*										ТТМиС МиМ

	Название дисциплин	Формы контроля знаний					Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов по заочной ф.о.	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой
															1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	
	Факультативы																							
ФТД.1	История автомобильной техники		1			1	1	36	4	4			32	*5,4*	4									ТТМиС
ФТД.2	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерными системами		5			5	2	72	8	4	4		64	*9,4*					8					ТТМиС
	ВСЕГО часов в семестр														**94**	**100**	**96**	**98**	**96**	**102**	**102**	**96**	**98**	
	ВСЕГО зачетных единиц по годам						**240**								**49**		**46**		**52**		**52**		**41**	
	ВСЕГО контактной работы													***1105***										

Директор института лесного комплекса, транспорта и экологии Д.И.Нартов

Зав. кафедрой ТТМиС П.В.Тихомиров

Учебный план одобрен ученым советом 26 июня 2019 года (протокол № 13)