



УТВЕРЖДАЮ

В.А. Егорушкин

2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 22.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль "Автомобильный сервис")

Кафедра: Транспортно-технологические машины и сервис

Институт: Институт лесного комплекса, ландшафтной архитектуры, транспорта и экологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

расчетно-проектный

экспериментально-исследовательский

организационно-управленческий

сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и МП

 / Н.Е. Захаров/

Начальник учебного отдела

 / С.В. Турова/

Директор института

 / Д.И. Нартов/

Зав.кафедрой

 / П.В. Тихомиров/

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				
	экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс					2 курс					3 курс			
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
Блок 1 "Дисциплины (модули)" (207)																											
Б1.О. Обязательная часть																											
Б1.О.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.О.2	История России					1			1,1	4	144	24	12	12		120	30,3	24						ФИС			
Б1.О.3	Философия					2			2	3	108	12	6	6		96	15,8		12					ФИС			
Б1.О.4	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						5		5	2	72	8	4	4		64	9,4			8				ФИС			
Б1.О.5	Экономика и основы финансовой грамотности					4			4	4	144	14	6	8		130	17,8			14				ЭиЭБ			
Б1.О.6	Экономика и управление предприятием					7			7	4	144	16	8	8		128	21,6				16			ЭиЭБ			
Б1.О.7	Основы российской государственности						3		3	2	72	8	4	4		64	9,4		8					ФИС			
Б1.О.8	Этика и психология в профессиональной деятельности						4		4	2	72	8	4	4		64	9,4			8				ФИС			
Б1.О.9	Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия						5		5	2	72	8	4	4		64	9,4			8				ФИС			
Б1.О.10	Основы здорового образа жизни						3		3	1	36	4	4		32	5,4			4					ПЭиТБ			
Б1.О.11	Культура речи и деловое общение						4		4	2	72	8	4	4		64	9,4			8				РиИЯ			
Б1.О.12	Математика									11	396	50	24	26		346								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							
Б1.О.13	Физика									7	252	36	12	12	12	216								ОТДиФ			
	1 семестр						1		1,1	3	108	18	6	6	6	90	20,2	18									
	2 семестр					2			2,2	4	144	18	6	6	6	126	22,3		18								

	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														
		экзамен	зачет	курс. проект	курс. работа	контр. работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс															
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр															
	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная					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.О.15	Информатика					1	4	144	18	8	4	6	126	22,1	18																				ИТ		
	Б1.О.16	Химия					2			2,2	4	144	16	8		8	128	20,6		16															ПЭиТБ			
	Б1.О.17	Экология						6			6	2	72	8	4	4		64	9,4							8									ПЭиТБ			
	Б1.О.18	Теоретическая механика					3			3,3	4	144	18	10	8		126	22,9				18													ОТДиФ			
	Б1.О.19	Сопrotивление материалов					4			4,4	5	180	20	8	8	4	160	24,6					20													ОТДиФ		
	Б1.О.20	Теория механизмов и машин					5			5		4	144	16	6	6	4	128	21,3								16									ОТДиФ		
	Б1.О.21	Детали машин и основы конструирования					6		6			5	180	18	6	6	6	162	23,8								18									ОТДиФ		
	Б1.О.22	Гидравлика и гидропневмопривод						4			4	3	108	14	6		8	94	15,7				14														ОТДиФ	
	Б1.О.23	Теплотехника					3				3	3	108	12	6		6	96	15,8				12														ОТДиФ	
	Б1.О.24	Общая электротехника и электроника					5				5	4	144	16	6	6	4	128	19,8									16									ОТДиФ	
	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация						6		6		3	108	12	6		6	96	15,2								12										ОТДиФ	
	Б1.О.26	Основы автоматизированного проектирования						3			3	2	72	10	4		6	62	11,4				10														ТТМиС	
	Б1.О.27	Основы цифровизации и искусственного интеллекта					4				4	3	108	12	6		6	96	15,8				12														ТТМиС	
	Б1.О.28	Основы научных исследований						8			8	2	72	10	6	4		62	11,7									10									ТТМиС	
	Б1.О.29	Контроль и управление качеством						8			8	3	108	12	6	6		96	13,7										12								ТТМиС	
	Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности					5				5	3	108	10	4	6		98	13,5							10												
	Б1.О.31	Производственный менеджмент						8			8	3	108	12	6	6		96	13,7																			ЭиЭБ
	Б1.О.32	Маркетинг						9			9	2	72	12	6	6		60	13,7																		ЭиЭБ	
	Б1.О.33	Физическая культура и спорт										2	72	10	10			62	12,3																		физвосп.	
		2 семестр									1	36	4	4			32							4														
		3 семестр									3	36	6	6			30								6													
		Всего по Б1.О										117	4212	502	220	206	76	3710						104	90	74	76	58	38	16	34	12						

	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				
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		по курсам									
															1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс					
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная						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.О.15	Информатика	1				1	4	144	18	8	4	6	126	22,1	18									ИТ
Б1.О.16	Химия	2				2,2	4	144	16	8		8	128	20,6		16								ПЭиТБ
Б1.О.17	Экология		6			6	2	72	8	4	4		64	9,4				8						ПЭиТБ
Б1.О.18	Теоретическая механика	3				3,3	4	144	18	10	8		126	22,9		18								ОГДиФ
Б1.О.19	Сопротивление материалов	4				4,4	5	180	20	8	8	4	160	24,6			20							ОГДиФ
Б1.О.20	Теория механизмов и машин	5			5		4	144	16	6	6	4	128	21,3				16						ОГДиФ
Б1.О.21	Детали машин и основы конструирования	6		6			5	180	18	6	6	6	162	23,8				18						ОГДиФ
Б1.О.22	Гидравлика и гидропневмопривод		4			4	3	108	14	6		8	94	15,7			14							ОГДиФ
Б1.О.23	Теплотехника	3				3	3	108	12	6		6	96	15,8		12								ОГДиФ
Б1.О.24	Общая электротехника и электроника	5				5	4	144	16	6	6	4	128	19,8				16						ОГДиФ
Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация		6		6		3	108	12	6		6	96	15,2				12						ОГДиФ
Б1.О.26	Основы автоматизированного проектирования		3			3	2	72	10	4		6	62	11,4		10								ТТМиС
Б1.О.27	Информационные технологии в автосервисе и на автомобильном транспорте	4				4	3	108	12	6		6	96	15,8			12							ТТМиС
Б1.О.28	Основы научных исследований		8			8	2	72	10	6	4		62	11,7								10		ТТМиС
Б1.О.29	Контроль и управление качеством		8			8	3	108	12	6	6		96	13,7								12		ТТМиС
Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности	5				5	3	108	10	4	6		98	13,5				10						
Б1.О.31	Производственный менеджмент		8			8	3	108	12	6	6		96	13,7								12		ЭиЭБ
Б1.О.32	Маркетинг		9			9	2	72	12	6	6		60	13,7								12		ЭиЭБ
Б1.О.33	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.О						117	4212	502	220	206	76	3710		104	90	74	76	58	38	16	34	12	

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						
	экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс					2 курс					3 курс		4 курс		5 курс	
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																													
Б1.В.1	Технология конструкционных материалов					2	72	10	4	6	62	11,4	10																ОТДиФ
Б1.В.2	Материаловедение					3	144	18	8	10	126	23,6	18																ОТДиФ
Б1.В.3	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)					9	324	40	16	8	16	284																ТТМиС	
	5 семестр					5	72	10	6	4	62	11,7	10																
	6 семестр					6	108	10	4	6	98	11,4	10																
	7 семестр					7	144	20	6	8	124	25,8	20																
Б1.В.4	Транспортно-технологические машины и комплексы					4	72	10	6	4	62	11,7	10																ТТМиС
Б1.В.5	Управление социально-техническими системами					7	72	8	4	4	64	9,4	8																ТТМиС
Б1.В.6	Силовые агрегаты					8	180	24	8	8	156	29,6	24																ТТМиС
Б1.В.7	Эксплуатационные материалы					5	108	14	8	6	94	16	14																ТТМиС
Б1.В.8	Основы работоспособности технических					6	108	14	8	6	94	18,1	14																ТТМиС
Б1.В.9	Гидравлические и пневматические системы ТиТТМО					5	108	14	6	8	94	15,7	14																ТТМиС
Б1.В.10	Электрооборудование и мехатронные системы транспортных средств					6	72	10	4	6	62	11,4	10																ТТМиС
Б1.В.11	Основы теории надежности					7	108	10	6	4	98	11,7	10																ТТМиС
Б1.В.12	Испытания машин					6	72	8	4	4	64	9,4	8																ТТМиС
Б1.В.13	Техническая диагностика на транспорте					7	108	12	6	6	96	13,7	12																ТТМиС
Б1.В.14	Проектирование и эксплуатация технологического оборудования					8	144	16	8	8	128	20,1	16																ТТМиС
Б1.В.15	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении					8	180	20	10	10	160	25,9	20																ОТДиФ

	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											
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс					2 курс					3 курс		4 курс		5 курс						
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр			
Б1.ДВ.4	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																																	8	ТТМиС
	Всего по Б1.ДВ						8	288	34	20	8	6	254		4	0	0	0	0	12	0	0	18												
	Всего по Блоку 1						207	7452	882	402	342	138	6570	1081	108	100	92	96	96	102	96	94	98												
Блок 2 "Практика" (24)																																			
	Б2.О. Обязательная часть													4																					
	<i>Учебная практика</i>																																		
	Ознакомительная практика		2д				3	2 нед						1																					ТТМиС
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		4д				3	2 нед						1																					ОТДиФ
	Б2.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
	<i>Производственная практика</i>																																		
	Технологическая (производственно-технологическая) практика		6д				6	4 нед						0,5																					ТТМиС
	Эксплуатационная практика		8д				6	4 нед						0,5																					ТТМиС
	Преддипломная практика		10д				6	4 нед						1																					ТТМиС ОТДиФ
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" (9)																																			
	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной						9	6 нед						10,5																					ТТМиС ОТДиФ

