

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева" □

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 1 от 30.08.2019

С изменениями и дополнениями,  
протокол №2 от 23.09.2020 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор*

*Бышов Н.В.*

*23* сентября 2020 г.

**23.04.03**

направление подготовки 23.04.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"

направленность "Техническая эксплуатация транспорта и автосервис"  
(профиль):

Факультет: автодорожный

Квалификация: <u>Магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>2г 6м</u>

	<u>Основной</u>	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	+	экспериментально-исследовательская
+	-	производственно-технологическая
+	-	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 161 от 06.03.2015

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор *(signature)* / *Борычев С.Н./*

Начальник учебного управления *(signature)* / *Зуденкова Г.В./*

Декан *(signature)* / *Рембалович Г.К./*

Семес	Индик	Наименование	Форма контроля		Экспертное	Факт	Итого академических часов																				Зачет в курс	Курс 1																				Зачет в курс	Курс 2																				Зачет в курс	Курс 3																			
			Зачет	Экспертное			Часы в з.э.	По плану	СР	ИФР	Лек	Лаб	Пр	Курсовые проекты	СР	ИФР	Лек	Лаб	Пр	Курсовые проекты	СР	ИФР	Лек	Лаб	Пр	Курсовые проекты		СР	ИФР	Лек	Лаб	Пр	Курсовые проекты	СР	ИФР	Лек	Лаб	Пр	Курсовые проекты	СР	ИФР	Лек	Лаб	Пр	Курсовые проекты	СР	ИФР																																										
																																																	Зачет	Экспертное	Часы в з.э.	По плану	СР	ИФР	Лек	Лаб	Пр	Курсовые проекты	СР	ИФР	Лек	Лаб	Пр	Курсовые проекты	СР	ИФР	Лек	Лаб		Пр	Курсовые проекты	СР	ИФР	Лек	Лаб	Пр	Курсовые проекты	СР	ИФР	Лек	Лаб	Пр	Курсовые проекты	СР	ИФР	Лек	Лаб	Пр	Курсовые проекты
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					60	60	2160	2160	188	1885	87	2	35																																																																												
<b>Базовая часть</b>					18	18	648	648	68	68	550	30	15																																																																												
+	Б1.Б.01	Современные проблемы и направления развития конструкции и технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		1	3	3	36	108	108	12	92	4	3																																																																												
+	Б1.Б.02	Конструктивные технологии в науке и производстве		2	3	3	36	108	108	14	90	4	3																																																																												
+	Б1.Б.03	Менеджмент автотранспортных средств в условиях риска		1	3	3	36	108	108	12	92	4	3																																																																												
+	Б1.Б.04	Основы научных исследований и инновационная деятельность		1	5	5	36	180	180	18	153	9	5																																																																												
+	Б1.Б.05	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		1	4	4	36	144	144	12	123	9	4																																																																												
<b>Вариативная часть</b>					42	42	1512	1512	120	1335	57	2	20																																																																												
+	Б1.В.01	Технический инновационный язык		1	6	6	36	288	288	16	263	9	8																																																																												
+	Б1.В.02	Техника экспериментальных исследований. Автоматизация и оптимизация эксперимента		2	10	10	36	360	360	30	319	13	5																																																																												
+	Б1.В.03	Инженерная педагогика и элементы психологии		1	2	2	36	72	72	8	60	4	2																																																																												
+	Б1.В.04	Педагогические методы управления технологическими системами		2	8	8	36	288	288	24	255	9	8																																																																												
+	Б1.В.В.01	Дисциплины по выбору Б1.В.В.1		1	5	5	180	180	12	159	9	5																																																																													
+	Б1.В.В.01.01	Безопасность		1	5	5	36	180	180	12	159	9	5																																																																												
+	Б1.В.В.01.02	Надежность технических систем		1	5	5	36	180	180	12	159	9	5																																																																												
+	Б1.В.В.01.02	Дисциплины по выбору Б1.В.В.2		2	4	4	144	144	16	124	9	4																																																																													
+	Б1.В.В.02.01	Альтернативные источники энергии		2	4	4	36	144	144	14	121	9	4																																																																												
+	Б1.В.В.02.02	Интегрированные источники энергии		2	4	4	36	144	144	14	121	9	4																																																																												
+	Б1.В.В.03	Дисциплины по выбору Б1.В.В.3		2	5	5	180	180	14	162	4	2																																																																													
+	Б1.В.В.03.01	Управление техническими системами на автомобильном транспорте		2	5	5	36	180	180	14	162	4	2																																																																												
+	Б1.В.В.03.02	Управление техническими системами в авиации		2	5	5	36	180	180	14	162	4	2																																																																												
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>					54	54	1944	1944	1944				1188	21		54	270		6	426		12			5	5	427	427		21			12	12	744	744																																																					
<b>Вариативная часть</b>					54	54	1944	1944	1944				1188	21		54	270		6	426		12			5	5	427	427		21			12	12	744	744																																																					
+	Б2.Б.01(У)	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		1	3	3	36	108	108	108			3																																																																												
+	Б2.Б.02(У)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		1	6	6	36	216	216	216			6																																																																												
+	Б2.Б.03(У)	Производственная практика - педагогическая практика		2	3	3	36	108	108	108			3																																																																												
+	Б2.Б.04(У)	Производственная практика - технологическая практика		2	6	6	36	216	216	216			6																																																																												
+	Б2.Б.05(У)	Производственная практика научно-исследовательская работа		123	30	30	36	1080	1080	1080			648	12		4	212		4	212		4	212		0	3			0	15		10	10	530	530																																																						
+	Б2.Б.06(У)	Производственная практика - производственная практика		3	6	6	36	216	216	216			6																																																																												
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					6	6	216	216	36,66	179,34																																																																															
<b>Базовая часть</b>					6	6	216	216	36,66	179,34																																																																															
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		3	1	1	36	36	36	4,33	31,67																																																																														
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		3	5	5	36	180	180	32,33	147,67																																																																														
<b>ФТД Факультативы</b>					5	5	180	180	26	141	13	3																																																																													
<b>Вариативная часть</b>					5	5	180	180	26	141	13	3																																																																													
+	ФТД.В.01	Философия технических наук		1	3	3	36	108	108	18	81	9	3																																																																												
+	ФТД.В.02	Перспективные технологии на предприятиях автомобильного транспорта		2	2	2	36	72	72	8	60	4																																																																													