

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Уральский государственный лесотехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 20.02.2020

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе магистратуры



23.04.03

**Направление 23.04.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ**

Направленность (профиль): Сервис транспортных и транспортно-технологических машин автодорожно-строительного и лесного комплексов  
Кафедра: Сервиса и эксплуатации транспортных и технологических машин  
Институт: автомобильно-транспортный

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая
+	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт № 161 от 06.03.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по развитию и качеству образования Реньш М.А./  
Начальник УМУ Вяжанская О.А./  
И.о.директора АТИ Побединский В.В./  
Зав. кафедрой СЭТТМ Чернышев Д.О./  
Зав.кафедрой АТ Сидоров Б.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого академических часов				Курс 1																	Курс 2																
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сек. 1							Сек. 2							Сек. 3							Сек. 4										
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ИВР	ГК	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ИВР	ГК	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ИВР	ГК	ПА	СР
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ИВР	ГК	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ИВР	ГК	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ИВР	ГК	ПА	СР	Конт роль											
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																														
<b>Базовая часть</b>																																														
+	Б1.Б.01	Методология научных исследований		1			4	4	36	144	144	50.25	93.75		4	144	10	40																												
+	Б1.Б.02	Современное состояние и направления развития транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3			4	4	36	144	144	48.25	95.75												4	144	16	32						0.25	95.75											
+	Б1.Б.03	Профессиональный иностранный язык		1			3	3	36	108	108	34.25	73.75		3	108		34																												
+	Б1.Б.04	История и философия науки		1			4	4	36	144	144	34.35	109.65		4	144	8	26																												
+	Б1.Б.05	Риск-менеджмент		1			3	3	36	108	108	34.25	73.75		3	108	14	20																												
<i>18 18 648 648 207.35 466.65 14 504 32 120 1.1 350.9</i>																																														
<b>Вариативная часть</b>																																														
+	Б1.В.01	Технология и организация фирменного обслуживания		3			4	4	36	144	144	48.35	95.65												4	144	16	32					0.35	95.65												
+	Б1.В.02	Проектирование ремонтно-обслуживающих баз с применением современных информационных технологий		2			4	4	36	144	144	46.35	97.65		4	144	16	30																												
+	Б1.В.03	Безопасность труда при техническом сервисе транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		1			4	4	36	144	144	46.25	97.75		4	144	16	30																												
+	Б1.В.04	Современное состояние и развитие технологий применения транспортных и технологических машин и оборудования		1			4	4	36	144	144	52.35	91.65		4	144	18	34																												
+	Б1.В.05	Современные технологии диагностических работ при сервисном обслуживании		3			5	5	36	180	180	48.35	131.65												5	180	16	32					0.35	131.65												
+	Б1.В.06	Экономическая оценка инвестиций в сервисные услуги		1			3	3	36	108	108	50.25	57.75		3	108	18	32																												
+	Б1.В.07	Конструкция транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2			5	5	36	180	180	54.35	125.65											5	180	18	36																			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>			<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>52.25</b>	<b>91.75</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>34</b>																												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы моделирования технологических процессов технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		1			4	4	36	144	144	52.25	91.75		4	144	18	34																												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы проектирования транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		1			4	4	36	144	144	52.25	91.75		4	144	18	34																												
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>48.35</b>	<b>131.65</b>										5	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>32</b>					<b>0.35</b>	<b>131.65</b>													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Контроль технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3			3	5	5	36	180	180	48.35	131.65										5	180	16	32					0.35	131.65													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Диагностирование систем транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3			3	5	5	36	180	180	48.35	131.65										5	180	16	32					0.35	131.65													
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>			<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>46.35</b>	<b>97.65</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>30</b>																												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Надежность механических систем		2			4	4	36	144	144	46.35	97.65		4	144	16	30																												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы работоспособности технических систем		2			4	4	36	144	144	46.35	97.65		4	144	16	30																												
<i>42 42 1512 1512 493.2 1018.8 15 540 70 130 1.1 338.9 13 468 50 96 1.05 320.95 14 504 48 96 1.05 358.95</i>																																														
<i>60 60 2160 2160 694.55 1465.45 29 1044 102 250 2.2 689.8 13 468 50 96 1.05 320.95 18 648 64 128 1.3 454.7</i>																																														
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>																																														
<b>Вариативная часть</b>																																														
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2			6	6	36	216	216	216												6	216																					
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)		3			6	6	36	216	216	216												6	216																					
+	Б2.В.03(И)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		24			30	30	36	1080	1080	1080												12	432																					
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)		4			12	12	36	432	432	432																																		
<i>54 54 1944 1944 1944 18 648 643.2 4 0.7 6 216 213.65 2 0.35 30 1080 1075.3 4 0.7</i>																																														
<i>54 54 1944 1944 1944 18 648 643.2 4 0.7 6 216 213.65 2 0.35 30 1080 1075.3 4 0.7</i>																																														
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																														
<b>Базовая часть</b>																																														
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты		4			6	6	36	216	216	32	183.5	0.5																																
<i>6 6 216 216 32 183.5 0.5 6 216 30 2 183.5 0.5</i>																																														
<i>6 6 216 216 32 183.5 0.5 6 216 30 2 183.5 0.5</i>																																														
<b>ФТД. Факультативы</b>																																														
<b>Вариативная часть</b>																																														
+	ФТД.Б.01	Бизнес-планирование		1			2	2	36	72	72	18.25	53.75																																	
+	ФТД.Б.02	Проектный менеджмент в научной среде		2			2	2	36	72	72	18.25	53.75											2	72																					
<i>4 4 144 144 36.5 107.5 2 72 18 0.25 53.75 2 72 18 0.25 53.75</i>																																														
<i>4 4 144 144 36.5 107.5 2 72 18 0.25 53.75 2 72 18 0.25 53.75</i>																																														