Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.04.2024 10:04:40
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности _____ *Габышева Л.К.*

"21" 05 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.03

Направление: 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль): Техническая эксплуатация автомобилей

Кафедра: Сервиса автомобилей и технологических машин

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 6м

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
экспериментально-исследовательский
сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Зав.кафедрой САТМ _____ */ Захаров Н.С./*

Директор ИТ _____ */ Евтин П.В./*

Директор департамента учебной деятельности _____ */ Закк С.А./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Учебный план магистратуры 'z23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (ТЭАмз)_2021_ 3++.plx', код направления 23.04.03, направленность (профиль): ТЭА, год начала подготовки 2021

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*					Э	Э	Э	*	*	У	У	Н	Н	К		*								*			Э	Э	Э	Э	Э	Н	Н	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*					Э	Э	Э	*	*	П	П	Н	Н	К		*								*	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*	Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	К	К	*	К	Г	Г	Д	Д	Д	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	**27 5/6**	**25 5/6**	**10 3/6**	64 1/6
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**3**	15
У	Учебная практика	**2**			2
Н	Научно-исслед. работа	**4**	**4**		8
П	Производственная практика	**2**	**6**		8
Пд	Преддипломная практика			**2**	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			**4**	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			**2**	2
К	Каникулы	**8**	**8**	**3**	19
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**1 3/6 (9 дн)**	5 5/6 (35 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**26**	130

План Учебный план магистратуры 'z23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (ТЭАмз)_2021_ 3++.plx', код направления 23.04.03, направленность (профиль) : Техническая эксплуатация автомобилей, год начала подготовки 2021

-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2														Курс 3								Закрепленная
																-	Зимняя сессия						Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								81	81		2916	2916	436	2301	179	36	48	10	66		652	52		18		40		379	31		33	32	20	30		392	30		38	6	56		549	35		12	32	20	20		329	31		
Обязательная часть								27	27		972	972	128	794	50	19	16		36		292	16		8		30		264	22		8			10		58	4		8		20		180	8										
Б1.О.01	Философия и методология науки		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	3	8		8		88	4	эк																															13
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	1	1				11	5	5	36	180	180	18	149	13	5			8		60	4	эк			10		89	9	эк																									15
Б1.О.03	Системный анализ		2				2	3	3	36	108	108	18	86	4																3								8		10		86	4	эк										32
Б1.О.04	Основы научных исследований	1					1	3	3	36	108	108	18	81	9	3								8		10		81	9	эк																									32
Б1.О.05	Интеллектуальная собственность		1				1	3	3	36	108	108	18	86	4	3	8		10		86	4	эк																															32
Б1.О.06	Проектная деятельность		1122					10	10	36	360	360	40	304	16	5			10		58	4	з			10		94	4	з	5			10		58	4	з			10		94	4	з									32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								54	54		1944	1944	308	1507	32	17	32	10	30		360	36		10		10		115	9		25	32	20	20		334	26		30	6	36		369	27		12	32	20	20		329	31		
Б1.В.01	Конструкция и основы эксплуатации автомобильных мехатронных систем	1					1	3	3	36	108	108	18	81	9	3	8	10			81	9	эк																															32
Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1					1	4	4	36	144	144	18	117	9	4	8		10		117	9	эк																															32
Б1.В.03	Теоретические основы оценки эффективности функционирования транспортных систем	1				1		4	4	36	144	144	20	115	9	4								10		10		115	9	эр																									32
Б1.В.04	Компьютерные технологии в науке и производстве транспортно-технологических машин		2					2	2	36	72	72	16	52	4																2	6		10		52	4	з																	32
Б1.В.05	Теоретические основы формирования системы технического обслуживания и ремонта автомобилей	2				2		4	4	36	144	144	20	115	9																4	10	10			115	9	эр																	32
Б1.В.06	Теоретические основы создания оборудования для технического обслуживания и ремонта транспортных средств	2					2	3	3	36	108	108	18	81	9																3	8	10			81	9	эк																	32
Б1.В.07	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2				2	3	3	36	108	108	18	86	4																3	8		10		86	4	эк																	32
Б1.В.08	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортно-технологических машин и оборудования	1					1	3	3	36	108	108	18	81	9	3	8		10		81	9	эк																															32
Б1.В.09	Дорожно-транспортная инфраструктура обеспечения перевозок автомобильным транспортом	1					1	3	3	36	108	108	18	81	9	3	8		10		81	9	эк																															32
Б1.В.10	Экологические аспекты функционирования транспортных систем	3					3	3	3	36	108	108	18	81	9																															3	8	10			81	9	эк	32
Б1.В.11	Современные проблемы и направления развития производственно-технической инфраструктуры сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2			2			5	5	36	180	180	28	143	9																5								10		18		143	9	эп										32
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ЭД.1)**	**2**				**2**		**4**	**4**		**144**	**144**	**22**	**113**	**9**																4								**10**	**6**	**6**		**113**	**9**	**эр**										
Б1.В.ДВ.01.01	Химмотологические проблемы в процессах эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2				2		4	4	36	144	144	22	113	9																4								10	6	6		113	9	эр										32
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатационные материалы, применяемые в транспортных и транспортно-технологических машинах и оборудовании	2				2		4	4	36	144	144	22	113	9																4								10	6	6		113	9	эр										32
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ЭД.2)**	**2**					**2**	**4**	**4**		**144**	**144**	**22**	**113**	**9**																4								**10**		**12**		**113**	**9**	**эк**										
Б1.В.ДВ.02.01	Материально-техническое обеспечение технологических процессов технического обслуживания и ремонта	2					2	4	4	36	144	144	22	113	9																4								10		12		113	9	эк										32
Б1.В.ДВ.02.02	Рециклинг и утилизация компонентов автотранспортных средств	2					2	4	4	36	144	144	22	113	9																4								10		12		113	9	эк										32
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ЭД.3)**		**3**				**3**	**3**	**3**		**108**	**108**	**18**	**86**	**4**																															**3**	**8**	**10**			**86**	**4**	**эк**	
Б1.В.ДВ.03.01	Представление знаний в информационных системах на транспорте		3				3	3	3	36	108	108	18	86	4																															3	8	10			86	4	эк	32
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ и визуализация экспериментальных данных в транспортных системах		3				3	3	3	36	108	108	18	86	4																															3	8	10			86	4	эк	32
Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули) 4 (ЭД.4)**	**2**					**2**	**3**	**3**		**108**	**108**	**18**	**81**	**9**																															**3**	**8**		**10**		**81**	**9**	**эк**	
Б1.В.ДВ.04.01	Теория массового обслуживания в оптимизации работы транспортных систем	3					3	3	3	36	108	108	18	81	9																															3	8		10		81	9	эк	32
Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование транспортных систем	3					3	3	3	36	108	108	18	81	9																															3	8		10		81	9	эк	32
Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули) 5 (ЭД.5)**	**3**					**3**	**3**	**3**		**108**	**108**	**18**	**81**	**9**																															**3**	**8**		**10**		**81**	**9**	**эк**	
Б1.В.ДВ.05.01	Управление техническим состоянием транспортных средств	3					3	3	3	36	108	108	18	81	9																															3	8		10		81	9	эк	32
Б1.В.ДВ.05.02	Теоретические основы диагностирования технического состояния транспортных средств	3					3	3	3	36	108	108	18	81	9																															3	8		10		81	9	эк	32
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	44	1036		12			8		208					8		208			15			8		208					8		316			3				12	96			
Обязательная часть								15	15		540	540	20	520		9			8		208					4		104			6			4		104					4		104											
Б2.О.01	**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**			**11122**				15	**15**		**540**	**540**	**20**	**520**		9			**8**		**208**		**2о**			**4**		**104**		**о**	6			**4**		**104**		**о**			**4**		**104**		**о**									
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1				3	3	36	108	108	4	104		3			4		104		о																															32
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1122				12	12	36	432	432	16	416		6			4		104		о			4		104		о	6			4		104		о			4		104		о									32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15		540	540	24	516		3										4		104			9			4		104					4		212			3				12	96			
Б2.В.01	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**			**1223**				15	**15**		**540**	**540**	**24**	**516**		3										**4**		**104**		**о**	9			**4**		**104**		**о**			**4**		**212**		**о**	3				**12**	**96**		**о**	
Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			2				6	6	36	216	216	4	212																	6										4		212		о										32
Б2.В.01.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			12				6	6	36	216	216	8	208		3										4		104		о	3			4		104		о																32
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			3				3	3	36	108	108	12	96																																3				12	96		о	32
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	20	286	18																															9				20	286	18		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3						3	3	36	108	108	10	89	9																															3				10	89	9	э	32
Б3.02	Выполнение,подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						6	6	36	216	216	10	197	9																															6				10	197	9	э	32
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	8	64																	2	8				64																			
ФТД.01	Система и организация автосервисных услуг		2					1	1	36	36	36	4	32																	1	4				32		з																32
ФТД.02	Современные технологии и системы организации восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении		2					1	1	36	36	36	4	32																	1	4				32		з																32
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							120	120		4320	4320	500	3623	197	48	48	10	74		860	52		18		48		587	31		48	32	20	38		600	30		38	6	64		865	35		24	32	20	20	32	711	49		
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)															38.4															39.6															32								
	Контактная работа (акад.час/год)															182															190															72								
	Резерв времени по сессиям																																																					