

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



25.04.01

25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Направленность (профиль): Техническая эксплуатация авиационной техники
Кафедра: Техническая эксплуатация летательных аппаратов и наземного оборудования
Факультет: Отдел магистратуры

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

эксплуатационно-технологический

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 19 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП Т Носачев С.В./

Начальник УПКВК / Шилов А.В./

Декан / Зимовнов О.В./

Зав. кафедрой / Решенкин А.С./

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 19.07.2023 12:09

Уникальный программный ключ:

s4a5ea538e0f6cb12c5ca3257a94faf1e818e33

План Учебный план магистратуры '250401МЭАТ_87_2-23.plx', код направления 25.04.01, направленность (профиль) : Техническая эксплуатация авиационной техники, год начала подготовки

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		Экспертное	Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная	Код					
			Экзамен	Зачет			Зачет оц.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4										
													Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)						75	2700	902.4	1512	4.4	285.6	80	32	160	14	505.2	1.4	71.4	48	32	96	8	283.6	1	71.4	64	192	13	414.4	1.2	71.4	50	100	9	308.8	0.8	71.4	
Обязательная часть						54	1944	644.3	1049.8	3.3	249.9	64	32	128	11	412.4	1.2	71.4	32	32	64	5	226.6	0.7	35.7	32	128	7	192.8	0.8	71.4	40	60	6	218	0.6	71.4	
+	Б1.О.01	Авиационный английский язык		123		6	36	216	64.6	151.4	0.6																										126	
+	Б1.О.02	Модели и методы оптимизации и принятия решений	1			5	36	180	66.3	78	0.3	35.7	16	32	16	2	78	0.3	35.7																			124
+	Б1.О.03	Методология и методы научных исследований	1			5	36	180	51.3	93	0.3	35.7	16		32	3	93	0.3	35.7																			87
+	Б1.О.04	Межкультурная коммуникация: контекст информационных технологий			1	4	36	144	51.2	92.8	0.2		16		32	3	92.8	0.2																				59
+	Б1.О.05	Современное состояние и проблемы авиационной техники			1	4	36	144	51.2	92.8	0.2		16		32	3	92.8	0.2																				87
+	Б1.О.06	Математическое моделирование и методы математической статистики	2			5	36	180	66.3	78	0.3	35.7						16	32	16	2	78	0.3	35.7														124
+	Б1.О.07	Прочность авиационных конструкций			2	4	36	144	51.2	92.8	0.2							16		32	3	92.8	0.2															68
+	Б1.О.08	Техническая эксплуатация авиационной техники	3			6	36	216	85.3	95	0.3	35.7													16		64	5	95	0.3	35.7							87
+	Б1.О.09	Воздушные суда	3			4	36	144	50.3	58	0.3	35.7												16		32	2	58	0.3	35.7								87
+	Б1.О.10	Управление социально-техническими системами в профессиональной деятельности	4			6	36	216	63.3	117	0.3	35.7																	20		40	3	117	0.3	35.7		87	
+	Б1.О.11	Система управления качеством в профессиональной деятельности	4			5	36	180	43.3	101	0.3	35.7													20			20	3	101	0.3	35.7					87	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	756	258.1	462.2	1.1	35.7	16		32	3	92.8	0.2	16		32	3	57	0.3	35.7	32		64	6	221.6	0.4	10		40	3	90.8	0.2		
+	Б1.В.01	Методы оценки эффективности и надежности авиационной техники			1	4	36	144	51.2	92.8	0.2	16		32	3	92.8	0.2																					87
+	Б1.В.02	Организационные и технические методы обеспечения безопасности в профессиональной сфере			3	4	36	144	50.2	93.8	0.2													16		32	2	93.8	0.2									87
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			4	4		144	53.2	90.8	0.2																		10		40	3	90.8	0.2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Формы и методы реализации и представления результатов научно-исследовательской деятельности			4	4	36	144	53.2	90.8	0.2																		10		40	3	90.8	0.2			87	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория решения изобретательских задач			4	4	36	144	53.2	90.8	0.2																	10		40	3	90.8	0.2			87		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2			4		144	51.3	57	0.3	35.7						16		32	3	57	0.3	35.7														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы и средства неразрушающего контроля	2			4	36	144	51.3	57	0.3	35.7						16		32	3	57	0.3	35.7													87	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Диагностика авиационной техники	2			4	36	144	51.3	57	0.3	35.7						16		32	3	57	0.3	35.7													87	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			3	5		180	52.2	127.8	0.2													16		32	4	127.8	0.2									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Модели и методы планирования экспериментов			3	5	36	180	52.2	127.8	0.2													16		32	4	127.8	0.2								87	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-техническое обеспечение			3	5	36	180	52.2	127.8	0.2													16		32	4	127.8	0.2								87	
Блок 2. Практика						36	1296	39	1257	1				8		207.8	0.2			20		519.6	0.4			10		313.8	0.2					215.8	0.2			
Обязательная часть						6	216	8.2	207.8	0.2				8		207.8	0.2																					
+	Б2.О.01	Учебная практика			1	6		216	8.2	207.8	0.2			8		207.8	0.2																					
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1	6	36	216	8.2	207.8	0.2			8		207.8	0.2																				87	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	1080	30.8	1049.2	0.8											20		519.6	0.4			10		313.8	0.2				215.8	0.2			
+	Б2.В.01	Производственная практика			2234	30		1080	30.8	1049.2	0.8																											
+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			23	18	36	648	20.4	627.6	0.4									10		313.8	0.2			10		313.8	0.2								87	
+	Б2.В.01.02(П)	Эксплуатационная практика			2	6	36	216	10.2	205.8	0.2									10		205.8	0.2														87	
+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			4	6	36	216	0.2	215.8	0.2																										87	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	324	0.25	323.75	0.25																									323.75	0.25		
+	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	4			9	36	324	0.25	323.75	0.25																											87
ФТД. Факультативные дисциплины						11	396	160.8	235.2	0.8											80		135.6	0.4		16		64		99.6	0.4							
+	ФТД.01	Деловое общение на иностранном языке			2	3	36	108	32.2	75.8	0.2									32		75.8	0.2														44	
+	ФТД.02	Диагностические технологии в профессиональной сфере			3	2	36	72	32.2	39.8	0.2														16		16		39.8	0.2							87	
+	ФТД.03	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности			23	6	36	216	96.4	119.6	0.4									48		59.8	0.2			48		59.8	0.2							39		