Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 21.03.2023

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УРиМД
Бескопыльный А.Н.
"21" 03 2023 г.

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: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Типы задач профессиональной деятельности

эксплуатационно-технологический

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 19 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП _____ / 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 и цифровой деятельности
Дата подписания: 19.07.2023 12:10:25
Уникальный программный ключ:
c4a5ea538e0f6cb12c5ca3257a94fafbe8f8a3

План Учебный план магистратуры '250401М3АТ_87_3-23.plx', код направления 25.04.01, направленность (профиль) : Техническая эксплуатация авиационной техники, год начала подготовк

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1														
													Семестр 1								Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	К р
Блок 1.Дисциплины (модули)							75		2700	441.4	2258.6	4.4	32	10	46	50	720.6	1.4			22	10	30	25	456	1	
Обязательная часть							54		1944	314.3	1629.7	3.3	26	10	38	40	600.8	1.2			16	10	22	20	331.3	0.7	
+	Б1.О.01	Авиационный английский язык		11	2	112	6	36	216	38.6	177.4	0.6	4		8		55.8	0.2		зк	4		8		63.8	0.2	
+	Б1.О.02	Модели и методы оптимизации и принятия решений	1			1	5	36	180	32.3	147.7	0.3	6	10	6	10	147.7	0.3		эк							
+	Б1.О.03	Методология и методы научных исследований	1			1	5	36	180	24.3	155.7	0.3	6		8	10	155.7	0.3		эк							
+	Б1.О.04	Межкультурная коммуникация: контекст информационных технологий			1	1	4	36	144	24.2	119.8	0.2	6		8	10	119.8	0.2		ок							
+	Б1.О.05	Современное состояние и проблемы авиационной техники			1	1	4	36	144	22.2	121.8	0.2	4		8	10	121.8	0.2		ок							
+	Б1.О.06	Математическое моделирование и методы математической статистики	1			1	5	36	180	32.3	147.7	0.3									6	10	6	10	147.7	0.3	
+	Б1.О.07	Прочность авиационных конструкций			1	1	4	36	144	24.2	119.8	0.2									6		8	10	119.8	0.2	
+	Б1.О.08	Техническая эксплуатация авиационной техники	2			2	6	36	216	30.3	185.7	0.3															
+	Б1.О.09	Аэродинамика воздушных судов	2			2	4	36	144	23.3	120.7	0.3															
+	Б1.О.10	Управление социально-техническими системами в профессиональной деятельности	2			2	6	36	216	35.3	180.7	0.3															
+	Б1.О.11	Система управления качеством в профессиональной сфере	2			2	5	36	180	27.3	152.7	0.3															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21		756	127.1	628.9	1.1	6		8	10	119.8	0.2			6		8	5	124.7	0.3	
+	Б1.В.01	Методы оценки эффективности и надежности авиационной техники			1	1	4	36	144	24.2	119.8	0.2	6		8	10	119.8	0.2		ок							
+	Б1.В.02	Организационные и технические методы обеспечения безопасности в профессиональной сфере			2	2	4	36	144	28.2	115.8	0.2															
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**2**	**2**	4		**144**	**31.2**	**112.8**	**0.2**															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Формы и методы реализации и представления результатов научно-исследовательской деятельности			2	2	4	36	144	31.2	112.8	0.2															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория решения изобретательских задач			2	2	4	36	144	31.2	112.8	0.2															
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**1**			**1**	4		**144**	**19.3**	**124.7**	**0.3**									**6**		**8**	**5**	**124.7**	**0.3**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы и средства неразрушающего контроля	1			1	4	36	144	19.3	124.7	0.3									6		8	5	124.7	0.3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Диагностика авиационной техники	1			1	4	36	144	19.3	124.7	0.3									6		8	5	124.7	0.3	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**2**	**2**	5		**180**	**24.2**	**155.8**	**0.2**															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Модели и методы планирования экспериментов			2	2	5	36	180	24.2	155.8	0.2															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-техническое обеспечение			2	2	5	36	180	24.2	155.8	0.2															
Блок 2.Практика							36		1296	11	1285	1					215.8	0.2					10		529.6	0.4	
Обязательная часть							6		216	0.2	215.8	0.2					215.8	0.2									
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**1**		6		**216**	**0.2**	**215.8**	**0.2**					**215.8**	**0.2**		**о**							
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1		6	36	216	0.2	215.8	0.2					215.8	0.2		о							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30		1080	10.8	1069.2	0.8											10		529.6	0.4	

План Учебный план магистратуры '250401М3АТ_87_3-23.plx', код направления 25.04.01, направленность (профиль) : Техническая эксплуатация авиационной техники, год начала подготовк

		Курс 2																Курс 3																Закреп ленная
		Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								
онт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Код
		30		52	37	635.8	1.2			22		36	35	446.2	0.8																			
		18		32	17	364.2	0.8			16		22	24	333.4	0.6																			
	зк	6		8		57.8	0.2		ок																									126
																																		124
																																		87
																																		59
																																		87
	эк																																	124
	ок																																	68
		6		12	12	185.7	0.3		эк																									87
		6		12	5	120.7	0.3		эк																									87
										8		14	13	180.7	0.3		эк																	87
										8		8	11	152.7	0.3		эк																	87
		12		20	20	271.6	0.4			6		14	11	112.8	0.2																			
																																		87
		6		12	10	115.8	0.2		ок																									87
										6		**14**	**11**	**112.8**	**0.2**		**ок**																	
										6		14	11	112.8	0.2		ок																	87
										6		14	11	112.8	0.2		ок																	87
	эк																																	
	эк																																	87
	эк																																	87
		6		**8**	**10**	**155.8**	**0.2**		**ок**																									
		6		8	10	155.8	0.2		ок																									87
		6		8	10	155.8	0.2		ок																									87
						323.8	0.2															215.8	0.2											
																																		87
						323.8	0.2															215.8	0.2											

План Учебный план магистратуры '250401М3АТ_87_3-23.plx', код направления 25.04.01, направленность (профиль) : Техническая эксплуатация авиационной техники, год начала подготовк

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1														
													Семестр 1								Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	К р
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**1123**		30		**1080**	**10.8**	**1069.2**	**0.8**											**10**		**529.6**	**0.4**	
+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			12		18	36	648	0.4	647.6	0.4													323.8	0.2	
+	Б2.В.01.02(П)	Эксплуатационная практика			1		6	36	216	10.2	205.8	0.2											10		205.8	0.2	
+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			3		6	36	216	0.2	215.8	0.2															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9		324	0.25	323.75	0.25															
+	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	3				9	36	324	0.25	323.75	0.25															
ФТД.Факультативные дисциплины							5		180	20.4	159.6	0.4									2		6		99.8	0.2	
+	ФТД.01	Деловое общение на иностранном языке		1			3	36	108	8.2	99.8	0.2									2		6		99.8	0.2	
+	ФТД.02	Диагностические технологии в профессиональной сфере		2			2	36	72	12.2	59.8	0.2															

План Учебный план магистратуры '250401М3АТ_87_3-23.plx', код направления 25.04.01, направленность (профиль) : Техническая эксплуатация авиационной техники, год начала подготовк

		Курс 2																Курс 3																Закреп ленная
		Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								
онт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Код
	2о					**323.8**	**0.2**		**о**													**215.8**	**0.2**		**о**									
	о					323.8	0.2		о																									87
	о																																	87
																						215.8	0.2		о									87
																						323.75	0.25											
																						323.75	0.25		э									87
		6		6		59.8	0.2																											
	з																																	44
		6		6		59.8	0.2		з																									87