Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Донской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УРиМД

_____ *Бескопыльный А.Н.*

"21" 03 2023 г.

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: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

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 _____ / 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 международной деятельности
Дата подписания: 19.07.2023 12:12:07
Уникальный программный ключ:
c4a5ea538e0f6cb12c5ca3257a94faf0388e0053

План Учебный план магистратуры '250401М3АТ_87_2-23.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	409.4	2290.6	4.4	34	10	48	27	739.6	1.4			22	10	36	16	459	1	
Обязательная часть							54		1944	286.3	1657.7	3.3	28	10	38	22	616.8	1.2			16	10	26	11	336.3	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	28.3	151.7	0.3	6	10	6	6	151.7	0.3		эк							
+	Б1.О.03	Методология и методы научных исследований	1			1	5	36	180	20.3	159.7	0.3	6		8	6	159.7	0.3		эк							
+	Б1.О.04	Межкультурная коммуникация: контекст информационных технологий			1	1	4	36	144	19.2	124.8	0.2	6		8	5	124.8	0.2		ок							
+	Б1.О.05	Современное состояние и проблемы авиационной техники			1	1	4	36	144	19.2	124.8	0.2	6		8	5	124.8	0.2		ок							
+	Б1.О.06	Математическое моделирование и методы математической статистики	1			1	5	36	180	30.3	149.7	0.3									6	10	8	6	149.7	0.3	
+	Б1.О.07	Прочность авиационных конструкций			1	1	4	36	144	21.2	122.8	0.2									6		10	5	122.8	0.2	
+	Б1.О.08	Техническая эксплуатация авиационной техники	2			2	6	36	216	28.3	187.7	0.3															
+	Б1.О.09	Воздушные суда	2			2	4	36	144	25.3	118.7	0.3															
+	Б1.О.10	Управление социально-техническими системами в профессиональной деятельности	2			2	6	36	216	30.3	185.7	0.3															
+	Б1.О.11	Система управления качеством в профессиональной сфере	2			2	5	36	180	25.3	154.7	0.3															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21		756	123.1	632.9	1.1	6		10	5	122.8	0.2			6		10	5	122.7	0.3	
+	Б1.В.01	Методы оценки эффективности и надежности авиационной техники			1	1	4	36	144	21.2	122.8	0.2	6		10	5	122.8	0.2		ок							
+	Б1.В.02	Организационные и технические методы обеспечения безопасности в профессиональной сфере			2	2	4	36	144	25.2	118.8	0.2															
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**2**	**2**	4		**144**	**27.2**	**116.8**	**0.2**															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Формы и методы реализации и представления результатов научно-исследовательской деятельности			2	2	4	36	144	27.2	116.8	0.2															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория решения изобретательских задач			2	2	4	36	144	27.2	116.8	0.2															
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**1**			**1**	4		**144**	**21.3**	**122.7**	**0.3**									**6**		**10**	**5**	**122.7**	**0.3**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы и средства неразрушающего контроля	1			1	4	36	144	21.3	122.7	0.3									6		10	5	122.7	0.3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Диагностика авиационной техники	1			1	4	36	144	21.3	122.7	0.3									6		10	5	122.7	0.3	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**2**	**2**	5		**180**	**28.2**	**151.8**	**0.2**															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Модели и методы планирования экспериментов			2	2	5	36	180	28.2	151.8	0.2															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-техническое обеспечение			2	2	5	36	180	28.2	151.8	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_2-23.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
		40		56	24	634.8	1.2			24		40	18	457.2	0.8																			
		22		32	13	364.2	0.8			16		26	13	340.4	0.6																			
	зк	6		8		57.8	0.2		ок																									126
																																		124
																																		87
																																		59
																																		87
	эк																																	124
	ок																																	68
		8		12	8	187.7	0.3		эк																									87
		8		12	5	118.7	0.3		эк																									87
										8		14	8	185.7	0.3		эк																	87
										8		12	5	154.7	0.3		эк																	87
		18		24	11	270.6	0.4			8		14	5	116.8	0.2																			
																																		87
		8		12	5	118.8	0.2		ок																									87
										8		**14**	**5**	**116.8**	**0.2**		**ок**																	**87**
										8		14	5	116.8	0.2		ок																	87
										8		14	5	116.8	0.2		ок																	87
	эк																																	**87**
	эк																																	87
	эк																																	87
		10		**12**	**6**	**151.8**	**0.2**		**ок**																									**87**
		10		12	6	151.8	0.2		ок																									87
		10		12	6	151.8	0.2		ок																									87
						323.8	0.2															215.8	0.2											
																																		87
																																		87
						323.8	0.2															215.8	0.2											

План Учебный план магистратуры '250401М3АТ_87_2-23.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_2-23.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**									**87**
	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