

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Месхи Бесик Чохоевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.09.2021 13:23:20  
Уникальный программный ключ:  
a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08 от 26.02.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Б.Ч. Месхи  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе аспирантуры

27.06.01

По направлению 27.06.01 - Управление в технических системах

Профиль "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами"

Кафедра: Автоматизация производственных процессов

Квалификация: <i>Исследователь. Преподаватель-исследователь</i>
Форма обучения: <i>Очная форма</i>
Срок получения образования: <i>4г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 892 от 30.07.2014

<i>Виды профессиональной деятельности</i>
<i>научно-исследовательская деятельность в области теории автоматического управления, разработки новых методов их исследования и проектирования</i>
<i>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</i>

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРиПКВК \_\_\_\_\_ / *Бескопильный А.Н./*

Начальник УПКВК \_\_\_\_\_ / *Шилов А.В./*

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры \_\_\_\_\_ / *Басова А. В./*

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / *Лукьянов А.Д./*

План Учебный план аспирантуры '27.06.01-2021-05.13.06.plx', код направления 27.06.01, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого академических часов														Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Закрыт	Решен	Код
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт тель	Факт	Часы в з.е.	Эксперт тель	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																												
														з.е.	Лек	Пр	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Конт роль	СР	Конт роль	з.е.	Конт роль	СР	Конт роль	з.е.	Конт роль	СР	Конт роль	з.е.	Конт роль	СР	Конт роль	з.е.	Конт роль	СР	Конт роль																								
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>						30	30	1080	1080	288	628	164	10	46	62	240	13	10	32	40	212	76	10	54	18	36	176	76																																										
<b>Базовая часть</b>						9	9	324	324	108	136	80	5	28	44	100	8	4	14	22	36	72																																																
+	Б1.Б.01	Исторический язык	2	1		5	5	36	180	180	72	68	40	3	10	44				50	4	2	18	18	36																																													
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2	1		4	4	36	144	144	36	68	40	2	18					50	4	2	14	4	18	36																																												
<b>Вариативная часть</b>						21	21	756	756	180	492	84	5	18	18	140	4	6	18	18	176	4	10	54	18	36	176	76																																										
+	Б1.В.01	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	3			4	4	36	144	144	36	72	36																																																									
+	Б1.В.02	Технология и педагогика высшей школы	3			3	3	36	108	108	36	36	36																																																									
+	Б1.В.03	Информационные технологии в науке и образовании			3	3	3	36	108	108	36	68	4																																																									
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			2	6	6		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>36</b>	<b>176</b>	<b>4</b>																																																									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки)			2	6	6	36	216	216	36	176	4																																																									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Научные коммуникации на иностранном языке (экономические и гуманитарные науки)			2	6	6	36	216	216	36	176	4																																																									
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			1	5	5		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>140</b>	<b>4</b>																																																									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектный менеджмент в науке и технологиях			1	5	5	36	180	180	36	140	4																																																									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент и маркетинг в научной среде			1	5	5	36	180	180	36	140	4																																																									
<b>Блок 2. Блок 2 «Практики»</b>						18	18	648	648	6	634	8																																																										
<b>Вариативная часть</b>						18	18	648	648	6	634	8																																																										
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных навыков и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4	9	9	36	324	324	3	317	4																																																									
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных навыков и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)			5	9	9	36	324	324	3	317	4																																																									
<b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>						183	183	6588	6588	200	6396	32	20																																																									
<b>Вариативная часть</b>						183	183	6588	6588	200	6396	32	20																																																									
+	Б3.В.01(И)	Научно-исследовательская деятельность			123	456	132	132	36	4752	4752	150	4578	24	20																																																							
+	Б3.В.02(И)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			78	51	51	36	1836	1836	50	1778	8																																																									
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>						9	9	324	324	32	220	72																																																										
<b>Базовая часть</b>						9	9	324	324	32	220	72																																																										
+	Б4.В.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108	2	70	36																																																									
+	Б4.В.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	6	36	216	216	30	150	36																																																									
<b>ФТД. Формулятивы</b>						4	4	144	144	72	64	8																																																										
<b>Вариативная часть</b>						4	4	144	144	72	64	8																																																										
+	ФТД.В.01	Современные методы разработки учебно-методических материалов в области технической науки			2	2	2	36	72	72	36	32	4																																																									
+	ФТД.В.02	Математическое моделирование и системный анализ технических систем			3	2	2	36	72	72	36	32	4																																																									