

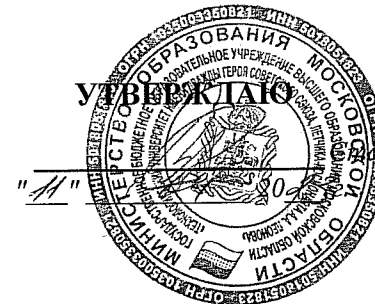
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова"
Аспирантура

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора



Иванов В.А.

по программе аспирантуры

2.5.22.

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Кафедра: Управления качеством и стандартизации

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Заведующий аспирантурой

Заведующий кафедрой управления качеством
и стандартизации

Директор института ракетно-космической
техники и технологии машиностроения

Юрина С.В./

Воейко О.А./

Привалов В.И./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
1. Научный компонент								144	144	5184	5184	150	150	5034			22	24	21	23	30	24		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								80	80	2880	2880	150	150	2730			12	12	11	12	18	15		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите					80	80	2880	2880	150	150	2730			12	12	11	12	18	15	1	Управления качеством и стандартизации	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты								64	64	2304	2304			2304			10	12	10	11	12	9		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем					64	64	2304	2304			2304			10	12	10	11	12	9	1	Управления качеством и стандартизации	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																								
+	1.3.1(Н)	Аттестация по проделанной научной деятельности аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите			123456																			
+	1.3.2(Н)	Аттестация по подготовке публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем			246																			
2. Образовательный компонент								30	30	1080	1080	252	252	828			9	5	9	7				
2.1. Дисциплины (модули)								27	27	972	972	252	252	720			9	5	6	7				
+	2.1.1	Иностранный язык					4	4	144	144	54	54	90			4						43	Иностранных языков	
+	2.1.2	История и философия науки					5	5	180	180	54	54	126			5						44	Гуманитарных и социальных	
+	2.1.3	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства					4	4	144	144	36	36	108					4				1	Управления качеством и стандартизации	
+	2.1.4	Основы научно-исследовательской работы					3	3	108	108	36	36	72				3					1	Управления качеством и	
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы					2	2	72	72	18	18	54				2					44	Гуманитарных и социальных	
+	2.1.6	Разработка научно-практического статистического инструментария управления качеством					3	3	108	108	18	18	90					3				1	Управления качеством и стандартизации	
+	2.1.7	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДЭ.1)					3	3	108	108	18	18	90					3						
+	2.1.7.1	Теория и практика научного эксперимента					3	3	108	108	18	18	90					3				1	Управления качеством и	
-	2.1.7.2	Методология испытания продукции на надежность					3	3	108	108	18	18	90					3				1	Управления качеством и стандартизации	
+	2.1.8	Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДЭ.2)					3	3	108	108	18	18	90						3					
+	2.1.8.1	Методы моделирования и оптимизации процессов управления качеством на производстве					3	3	108	108	18	18	90						3			1	Управления качеством и стандартизации	
-	2.1.8.2	Моделирование и управление производственными процессами в машиностроении					3	3	108	108	18	18	90						3			1	Управления качеством и стандартизации	
+	2.1.9(Ф)	Организационно-методические аспекты подготовки диссертации и ее представления к защите					2	2	72	72	8	8	64							2		44	Гуманитарных и социальных дисциплин	

