

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова" - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 58 от 15.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.5.22.

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Кафедра: Кафедра управления качеством и стандартизации
Факультет: Институт ракетно-космической техники и технологии машиностроения

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

СОГЛАСОВАНО

Проректор

Проректор

Зам. директора филиала

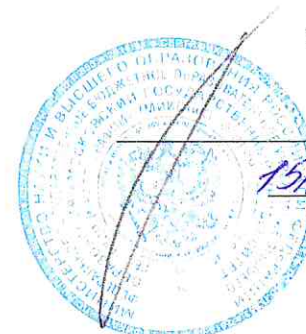
Заведующий аспирантурой филиала

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Камынина Надежда Ростиславовна

15.05.26 2026г.



2026

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

/ Степанченко Алексей Леонидович/

/ Сердитова Наталья Евгеньевна/

/ Долингер Станислав Юрьевич/

/ Юрина Светлана Владимировна/

[illegible][illegible][illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули) и научный компонент	17 5/6	21 1/6	39	15 2/6	21 2/6	36 4/6	20	13 5/6	33 5/6	109 3/6
П	Практика				2		2				2
Э	Промежуточная аттестация	1 4/6	1 3/6	3 1/6	2	1 3/6	3 3/6	1	4/6	1 4/6	8 2/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация								3/6	3/6	3/6
Г	Итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8		8	8	24
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	6 2/6 (38 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 5/6	29 2/6	52 1/6	22 4/6	29 4/6	52 2/6	22 2/6	29 5/6	52 1/6	156 4/6
Аспирантов											
Групп											

Учебный план - свод аспирантуры 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование	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
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					5	5	180	180	54	54	126			5						120	Кафедра иностранных языков
+	2.1.2	История и философия науки					4	4	144	144	54	54	90			4						119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
+	2.1.3	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства					4	4	144	144	36	36	108					4				128	Кафедра управления качеством и стандартизации
+	2.1.4	Основы научно-исследовательской работы					3	3	108	108	36	36	72				3					119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы					2	2	72	72	18	18	54				2					119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
+	2.1.6	Разработка научно-практического статистического инструментария управления качеством					3	3	108	108	18	18	90					3				128	Кафедра 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				128	Кафедра управления качеством и стандартизации
-	2.1.7.2	Методология испытания продукции на надежность					3	3	108	108	18	18	90					3				128	Кафедра 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			128	Кафедра управления качеством и стандартизации
-	2.1.8.2	Моделирование и управление производственными процессами в машиностроении					3	3	108	108	18	18	90						3			128	Кафедра 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		119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
2.2.Практика							3	3	108	108			108					3					
+	2.2.1(П)	Производственная (педагогическая) практика					3	3	108	108			108					3				128	Кафедра управления качеством и стандартизации
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																							
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1			1																120	Кафедра иностранных языков
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1																119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по Управлению качеством продукции. Стандартизации. Организации производства	4																			128	Кафедра управления качеством и стандартизации
+	2.3.4	Основы научно-исследовательской работы		2																		119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
+	2.3.5	Педагогика и психология высшей школы			2																	119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
+	2.3.6	Разработка научно-практического статистического инструментария управления качеством		3																		128	Кафедра управления качеством и стандартизации
+	2.3.7	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДЭ.1)	3																				
+	2.3.7.1	Теория и практика научного эксперимента	3																			128	Кафедра управления качеством и стандартизации
-	2.3.7.2	Методология испытания продукции на надежность	3																			128	Кафедра управления качеством и стандартизации
+	2.3.8	Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДЭ.2)	4																				
+	2.3.8.1	Методы моделирования и оптимизации процессов управления качеством на производстве	4																			128	Кафедра управления качеством и стандартизации
-	2.3.8.2	Моделирование и управление производственными процессами в машиностроении	4																			128	Кафедра управления качеством и стандартизации
+	2.3.9(Ф)	Организационно-методические аспекты подготовки диссертации и ее представления к защите		5																		119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
+	2.3.10	Производственная (педагогическая) практика		3																		128	Кафедра управления качеством и стандартизации

Учебный план аспирантуры 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
															Семестр 1										Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль
2.Образовательный компонент							30	30		1080	1080	252	828		9	38		70			216		5	30		24			126	
2.1.Дисциплины (модули)							27	27		972	972	252	720		9	38		70			216		5	30		24			126	
+	2.1.1	Иностранный язык					5	5	36	180	180	54	126		5			54			126									
+	2.1.2	История и философия науки					4	4	36	144	144	54	90		4	38		16			90									
+	2.1.3	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства					4	4	36	144	144	36	108																	
+	2.1.4	Основы научно-исследовательской работы					3	3	36	108	108	36	72										3	18		18			72	
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы					2	2	36	72	72	18	54										2	12		6			54	
+	2.1.6	Разработка научно-практического статистического инструментария управления качеством					3	3	36	108	108	18	90																	
+	2.1.7	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДЭ.1)					3	3		108	108	18	90																	
+	2.1.7.1	Теория и практика научного эксперимента					3	3	36	108	108	18	90																	
-	2.1.7.2	Методология испытания продукции на надежность					3	3	36	108	108	18	90																	
+	2.1.8	Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДЭ.2)					3	3		108	108	18	90																	
+	2.1.8.1	Методы моделирования и оптимизации процессов управления качеством на производстве					3	3	36	108	108	18	90																	
-	2.1.8.2	Моделирование и управление производственными процессами в машиностроении					3	3	36	108	108	18	90																	
+	2.1.9(Ф)	Организационно-методические аспекты подготовки диссертации и ее представления к защите					2	2	36	72	72	8	64																	
2.2.Практика							3	3		108	108		108																	
+	2.2.1(П)	Производственная (педагогическая) практика					3	3	36	108	108		108																	
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																														
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1			1			36																					
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1			36																					
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по Управлению качеством продукции. Стандартизации. Организации производства	4						36																					
+	2.3.4	Основы научно-исследовательской работы		2					36																					
+	2.3.5	Педагогика и психология высшей школы			2				36																					
+	2.3.6	Разработка научно-практического статистического инструментария управления качеством		3					36																					
+	2.3.7	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДЭ.1)	3																											
+	2.3.7.1	Теория и практика научного эксперимента	3						36																					
-	2.3.7.2	Методология испытания продукции на надежность	3						36																					
+	2.3.8	Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДЭ.2)	4																											
+	2.3.8.1	Методы моделирования и оптимизации процессов управления качеством на производстве	4						36																					
-	2.3.8.2	Моделирование и управление производственными процессами в машиностроении	4						36																					
+	2.3.9(Ф)	Организационно-методические аспекты подготовки диссертации и ее представления к защите		5					36																					
+	2.3.10	Производственная (педагогическая) практика		3					36																					

Курс 2																Курс 3														Закрепленная кафедра			
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	Код	Наименование
9	20		16			288		7	28		26			198																			
6	20		16			180		7	28		26			198																			
																															120	Кафедра иностранных языков	
																															119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
								4	18		18			108																		128	Кафедра управления качеством и стандартизации
																															119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
																															119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
3	10		8			90																									128	Кафедра управления качеством и стандартизации	
3	10		8			90																											
3	10		8			90																										128	Кафедра управления качеством и стандартизации
3	10		8			90																										128	Кафедра управления качеством и стандартизации
								3	10		8			90																			
								3	10		8			90																		128	Кафедра управления качеством и стандартизации
								3	10		8			90																		128	Кафедра управления качеством и стандартизации
																2	6		2			64									119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
3						108																											
3						108																									128	Кафедра управления качеством и стандартизации	
																															120	Кафедра иностранных языков	
																															119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
																															128	Кафедра управления качеством и стандартизации	
																															119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
																															119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
																															128	Кафедра управления качеством и стандартизации	
																															128	Кафедра управления качеством и стандартизации	
																															128	Кафедра управления качеством и стандартизации	
																															128	Кафедра управления качеством и стандартизации	
																															128	Кафедра управления качеством и стандартизации	
																															119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
																															128	Кафедра управления качеством и стандартизации	

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова" - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 58 от 15.05.2026

ПЛАН НАУЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

2.5.22.

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Кафедра: Кафедра управления качеством и стандартизации
Факультет: Институт ракетно-космической техники и технологии машиностроения

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

СОГЛАСОВАНО

Проректор

Проректор

Зам. директора филиала

Заведующий аспирантурой филиала

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Камынина Надежда Ростиславовна

15 мая 2026 г.

2026

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

/ Степанченко Алексей Леонидович/

/ Сердитова Наталья Евгеньевна/

/ Долингер Станислав Юрьевич/

/ Юрина Светлана Владимировна/

План - свод научной деятельности аспирантуры 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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							141	141	5076	5076			5076			20	26	19	25	29	22		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							101	101	3636	3636			3636			14	20	13	19	23	12		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите					101	101	3636	3636			3636			14	20	13	19	23	12	128	Кафедра управления качеством и стандартизации
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							40	40	1440	1440			1440			6	6	6	6	6	10		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований					40	40	1440	1440			1440			6	6	6	6	6	10	128	Кафедра 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																	128	Кафедра управления качеством и стандартизации
+	1.3.2(Н)	Аттестация по подготовке публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований			246																	128	Кафедра управления качеством и стандартизации
3.Итоговая аттестация							9	9	324	324			324								9		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"					9	9	324	324			324								9	128	Кафедра управления качеством и стандартизации

Курс 2																Курс 3														Закрепленная кафедра				
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	Код	Наименование	
19						684		25						900		29						1044		22						792				
13						468		19						684		23						828		12						432				
13						468		19						684		23						828		12						432		128	Кафедра управления качеством и стандартизации	
6						216		6						216		6						216		10						360				
6						216		6						216		6						216		10						360		128	Кафедра управления качеством и стандартизации	
																																128	Кафедра управления качеством и стандартизации	
																																128	Кафедра управления качеством и стандартизации	
																								9							324			
																								9							324		128	Кафедра управления качеством и стандартизации

[illegible]