



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Учебный план №4107

программа: **Магистратура**

Квалификация: Магистр
Срок обучения - 2 года 3 месяца
на основе высшего профессионального образования

Утверждаю

Ректор

А.Я. Андриенко

направление подготовки: **27.04.02 Управление качеством**

магистерская программа: **Управление качеством, стандартизация, метрология и сертификация**

2022 года

Форма обучения: **Заочная. Год приема - 2022**

I. График учебного процесса

Курс	Месяц и № недели																																																										
	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август			
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
1-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	уп	уп	уп	к	к	к	к	к	к							
2-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	с	к	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	дп	дп	дп	дп	дп	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к							
3-й курс	дп	дп	дп	дп	дп	дп	д	д	д	д	д	д																																															

Обозначения:

- Т** Теоретическое обучение **С** Экзаменационная сессия **УП** Учебная практика **ПП** Производственная практика **Д** Выполнение и защита ВКР **К** Каникулы **ДП** Преддипломная практика

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое и самост. обучение		Экзаменационная сессия		Практика		Государственный экзамен		Выполнение и защита ВКР		Каникулы		Всего
	Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		
	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	
1	17	17	4	3	0	3	0	0	0	0	1	7	52
2	17	0	4	0	0	14	0	0	0	7	2	8	52
3	0	0	0	0	6	0	0	0	7	0	0	0	13
Всего	34	17	8	3	6	17	0	0	7	7	3	15	117

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Недели
Учебная	2	3
Производственная	4	8
Преддипломная	4	6
Преддипломная	5	6

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	маг. дис.	5

V. План учебного процесса

Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						Всего, з.е.	1 курс.					2 курс.					3 курс.					Компетенции	Кафедра			
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль		Всего	1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.						
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.			прак.		
																																	1 курс.	2 курс.
Б1.Б1	Аудит качества	2				2	8	0	8	24	74	36	126	3.5																			ОПК6, ОПК9, ПК4	УК
Б1.Б2	Интегрированные системы менеджмента качества	1				1	6	0	8	22	112	36	162	4.5	6		8															ОПК6, ОПК7, ОПК8, ОПК9, ПК5	УК	
Б1.Б3	История и философия науки		2			2 1	4	0	2	12	84	0	90	2.5			4		2													УК1, УК5	Фил.	
Б1.Б4	История культуры России		1			1 1	4	0	2	12	102	0	108	3	4		2															УК4, УК5	ИиП	
Б1.Б5	Методология и методы научных исследований	1				1 1	4	0	2	12	66	18	90	2.5	4		2															ОПК2, ОПК8, ПК2, УК1	ЭМС	
Б1.Б6	Охрана труда в отрасли	1				1 1	4	0	2	12	30	18	54	1.5	4		2															УК1, УК6	ОТиА	
Б1.Б7	Педагогика высшей школы		3			3 1	2	0	2	10	86	0	90	2.5												2		2				УК1, УК3, УК4, УК5, УК6	ИПЛ	
Всего		4	3	0	0	2	5	32	0	26	104	554	108	720	20																			

Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						Всего, з.е.	1 курс.			2 курс.			3 курс.			Компетенции	Кафедра						
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль		Всего	1 сем.			2 сем.			3 сем.									
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.			прак.					
																											лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.
Б1.В1	Бизнес-планирование		4				4 1	6	0	6	18	114	0	126	3.5															ПК1, ПК3, УК1, УК2	УК
Б1.В2	Иностранный язык профессиональной направленности		1,2				1 1,2 1	0	0	12	18	96	0	108	3			8			4									УК3, УК4	Англ.
Б1.В3	Интернет-технологии	3					3 1	4	4	0	14	100	36	144	4							4	4							УК2	КИ
Б1.В4	Квалиметрия и управление качеством. Аналитические методы и комплексные инструменты качества	3				3		6	0	8	22	94	36	144	4							6		8						ПК3	УК
Б1.В5	Менеджмент и сертификация персонала	4					4 1	6	0	6	18	132	36	180	5									6		6				ПК5	УК
Б1.В6	Стандартизация производств и технологических процессов	1					1 1	6	0	8	20	94	36	144	4	6		8												ПК2, УК1	УК
Б1.В7	Статистические методы диагностики продукции и технологических процессов	4				4		8	0	10	26	72	36	126	3.5									8		10				ПК1, УК1	УК
Б1.В8	Управление знаниями в системе менеджмента качества		4				4 1	6	0	6	18	96	0	108	3								6		6					УК1	УК
Б1.В9	Экономическое обоснование инновационных решений		2				2 1	4	0	0	10	68	0	72	2			4												ПК2, ПК4, УК1, УК2	ЭПИ
Б1.В10	Управление проектами	2					2 1	6	0	6	18	78	36	126	3.5			6		6										ПК4, УК2	УК
Б1.В11	Управление рисками в системе управления качеством		3				3 1	6	0	6	18	132	0	144	4							6		6						ПК1	УК
Б1.В12	Интеллектуальная собственность		3				3 1	2	0	2	10	50	0	54	1.5							2		2						УК2	ИиП
Б1.В12	Психология межличностных отношений(*)		3				3 1	2	0	2	10	50	0	54	1.5							2		2						ПК3, УК3	ИПЛ
Б1.В12	Социология труда(*)		3				3 1	2	0	2	10	50	0	54	1.5							2		2						ПК3, УК1	Фил.
Б1.В13	Подтверждение соответствия в условиях технического регулирования	3					3 1	6	0	6	18	96	36	144	4							6		6						ПК1, ПК3	УК
Б1.В13	Международное техническое регулирование(*)	3					3 1	6	0	6	18	96	36	144	4							6		6						ПК1, ПК3	УК
Б1.В14	Система менеджмента измерений	2					2 1	6	0	6	18	60	36	108	3			6		6										ПК1, ПК3	УК
Б1.В14	Метрологическое обеспечение качества(*)	2					2 1	6	0	6	18	78	36	126	3.5			6		6										ПК1, ПК3, ПК4	УК
Всего		8	7	0	0	2	13	72	4	82	246	1282	288	1728	48																

Блок 2. Практика. Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы					Всего, з.е.	1 курс.			2 курс.			3 курс.			Компетенции	Кафедра				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР		Контроль	Всего	1 сем.			2 сем.			3 сем.						
								лек.	лаб.	прак.						1 курс.			2 курс.			3 курс.						
																лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.			лаб.	прак.		
Б2.Б1	Производственная практика: научно-исследовательская работа		1,3				1 1,3 1	0	0	0	6	504	0	504	14												ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК4, ОПК5, ОПК6, ОПК7, ОПК8, ОПК9, ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, УК1, УК2, УК3, УК4, УК5, УК6	УК
Б2.Б2	Учебная практика:научно-исследовательская работа		2				2 1	0	0	0	6	126	0	126	3.5												ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК4, ОПК5, ОПК6, ОПК7, ОПК8, ОПК9, ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, УК1, УК2, УК3, УК4, УК5, УК6	УК
Всего		0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	630	0	630	17.5													

Блок 2. Практика. Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы					Всего, з.е.	1 курс.															Компетенции	Кафедра											
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР		Контроль	Всего	1 сем.					2 сем.					3 сем.															
								лек.	лаб.	прак.						1 курс.			2 курс.			3 курс.																			
																лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.			лаб.	прак.									
Б2.В1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			0	0	0	6	432	0	432	12																										ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, УК1, УК2, УК3, УК4, УК5, УК6	УК
Б2.В2	Производственная практика: преддипломная практика			5			0	0	0	6	324	0	324	9																								ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, УК1, УК2, УК3, УК4, УК5, УК6	УК		
Б2.В3	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			0	0	0	6	162	0	162	4.5																								ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, УК1, УК2, УК3, УК4, УК5, УК6	УК		
Всего		0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	918	0	918	25.5																										

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы					Всего, з.е.	1 курс.			2 курс.			3 курс.			Компетенции	Кафедра				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР		Контроль	Всего	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.								
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.			лаб.	прак.		
								лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.		прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.								
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						0	0	0	40	324	0	324	9													ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК4, ОПК5, ОПК6, ОПК7, ОПК8, ОПК9, ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, УК1, УК2, УК3, УК4, УК5, УК6	УК
Всего		0	0	0	0	0	0	0	0	40	324	0	324	9														

VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы							Всего по блоку, з.е.
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего по блоку	
								лек.	лаб.	прак.					
1	Блок 1. Дисциплины (модули)	12	10	0	0	4	18	104	4	108	350	1836	396	2448	68.0
2	Блок 2. Практика	0	3	3	0	0	3	0	0	0	30	1548	0	1548	43.0
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	324	0	324	9.0
Всего часов / з.е.		12	13	3	0	4	21	104	4	108	420	3708	396	4320	120.0

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (*), не входят в сумму часов по программе подготовки

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№		1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.							
		Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ							
1	Количество аудит. часов (лек., лаб, практ.)	24	0	30	54	28	0	26	54	26	4	24	54	26	0	28	54	0	0	0	0
2	Количество дисциплин в семестре	7			8			7			5			1							
3	Количество недель теор., экзамен., гос. экзаменов	17	4	0	17	3	0	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Учебная нагрузка в семестре (аудиторная, СР, контроль), часы	54	702	108	864	54	738	72	864	54	810	108	972	54	846	72	972	0	648	0	648
5	Количество курсовых проектов и работ	0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	0		0	
6	Количество зачетов	3			5			4			2			0							
7	Количество диф. зачетов	0			1			0			1			1							
8	Количество экзаменов, включая государственные	4			2			3			2			0							
9	Количество индивидуальных заданий	6			6			6			3			0							

Согласовано:

Рассмотрено :

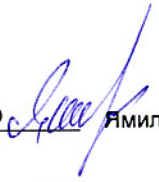
Рассмотрено :

Учебно-методическая комиссия по направлению
подготовки 27.04.02 Управление качеством

Кафедра Управления качеством


Протокол № 3 от "16" 05 2022 г.

Протокол № 7 от "12" 05 2022 г.

И.о.Директора ИИЗТО  Ямилов В.К.

Председатель  Ченцов Н.А.

Зав.каф.  Ченцов Н.А.

Эксперт  Безбородов Д.Л. "16" 05 2022 г.

Список кафедр учебного плана № 4107

№ п/п	Аббревиатура	Наименование
1	Англ.	Английский язык
2	ИиП	История и право
3	ИПЛ	Инженерная педагогика и лингвистика
4	КИ	Компьютерная инженерия
5	ОТиА	Охрана труда и аэрология им И.Н.Пугача
6	УК	Управление качеством
7	Фил.	Философия
8	ЭМС	Энергомеханические системы
9	ЭПИ	Экономика предприятия и инноватика

МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ. Учебный план № 4107
по направлению подготовки "27.04.02 Управление качеством"
магистерская программа: "Управление качеством, стандартизация, метрология и сертификация"

Индекс	Наименование блоков, учебных циклов, дисциплин, практик	Коды компетенций																	
		ОПК1	ОПК2	ОПК3	ОПК4	ОПК5	ОПК6	ОПК7	ОПК8	ОПК9	ПК1	ПК2	ПК3	ПК4	ПК5	УК1	УК2	УК3	УК4

Блок 1. Дисциплины (модули)

Б1. Обязательная часть

Б1.Б1	Аудит качества							+				+											
Б1.Б2	Интегрированные системы менеджмента качества							+	+	+	+						+						
Б1.Б3	История и философия науки																+					+	
Б1.Б4	История культуры России																			+	+		
Б1.Б5	Методология и методы научных исследований			+								+						+					
Б1.Б6	Охрана труда в отрасли																	+					+
Б1.Б7	Педагогика высшей школы																+			+	+	+	+

Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В1	Бизнес-планирование											+		+			+	+					
Б1.В2	Иностранный язык профессиональной направленности																		+	+			
Б1.В3	Интернет-технологии																		+				
Б1.В4	Квалиметрия и управление качеством. Аналитические методы и комплексные инструменты качества														+								
Б1.В5	Менеджмент и сертификация персонала																+						
Б1.В6	Стандартизация производств и технологических процессов												+						+				
Б1.В7	Статистические методы диагностики продукции и технологических процессов												+						+				
Б1.В8	Управление знаниями в системе менеджмента качества																		+				
Б1.В9	Экономическое обоснование инновационных решений												+			+		+	+				
Б1.В10	Интеллектуальная собственность																		+				
Б1.В10	Психология межличностных отношений																			+			
Б1.В10	Социология труда																		+				
Б1.В11	Подтверждение соответствия в условиях технического регулирования													+		+							
Б1.В11	Международное техническое регулирование														+		+						
Б1.В12	Система менеджмента измерений															+		+					
Б1.В12	Метрологическое обеспечение качества															+		+					
Б1.В13	Управление проектами																+			+			
Б1.В14	Управление рисками в системе управления качеством																+						

Блок 2. Практика

Б2. Обязательная часть

Б2.Б1	Производственная практика: научно-исследовательская работа	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б2.В1	Производственная практика: научно-исследовательская работа	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б2.Б2	Учебная практика:научно-исследовательская работа	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Б2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б2.В1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б2.В2	Производственная практика: преддипломная практика													+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б2.В3	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков													+	+	+	+	+	+	+	+	+

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

(дисциплины)

Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---