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

Учебный план №1481

Квалификация: Бакалавр

Срок обучения - 4 года
на основе общего среднего образования

программа: Бакалавриат

направление подготовки: 27.03.02 Управление качеством

профиль: Менеджмент качества

Форма обучения: Очная. Год приема - 2022

Утверждаю:
Ректор
_____ А.Я. Аноприенко
27 05 2022 года

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	К	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К
3-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	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К
4-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	С	С	ДП	ДП	ДП	ДП	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

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 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	2	0	0	0	0	2	7	52
2	17	17	4	3	0	2	0	0	0	0	2	7	52
3	17	17	4	3	0	3	0	0	0	0	2	6	52
4	17	8	4	2	0	4	0	0	0	7	2	8	52
Всего	68	59	16	11	0	11	0	0	0	7	8	28	208

III. ПРАКТИКА

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

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	8

V. План учебного процесса

Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							Всего, з.е.	1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			Компетенции	Кафедра
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем|к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего		1 сем. 23 н			2 сем. 29 н			3 сем. 23 н			4 сем. 29 н			5 сем. 23 н			6 сем. 29 н			7 сем. 23 н			8 сем. 29 н				
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.		
Б1.Б1	Безопасность жизнедеятельности			4				17	0	17	36	74	0	108	3.0										1		1													УК1, УК2, УК8	ПОД
Б1.Б2	Гражданская оборона			5				17	0	17	36	74	0	108	3.0													1		1										УК1, УК2, УК8	ПОД
Б1.Б3	Иностранный язык	4	1,2, 3					0	0	170	174	154	36	360	10.0			3			3			2			2													УК4	Англ.
Б1.Б4	Информатика	1	2			2		34	17	17	74	58	36	162	4.5	2	1				1																			ОПК1, ОПК6, УК1	ПМИИ
Б1.Б5	История России	1						34	0	34	72	4	36	108	3.0	2		2																						УК3, УК4	ИиП
Б1.Б6	Квалиметрия и управление качест-вом. Экспертные методы	6				6		34	0	34	74	58	54	180	5.0																2		2							ОПК2, ОПК8, УК2	УК
Б1.Б7	Компьютерная и инженерная графика		2					17	0	34	53	57	0	108	3.0				1		2																			ОПК1, УК1	НГиИГ
Б1.Б8	Математика	1,2	3					119	0	136	259	177	90	522	14.5	3		3	2		2	2		3																ОПК1, УК1	ВМ
Б1.Б9	Менеджмент	3				3		34	0	17	57	57	36	144	4.0							2		1																ОПК1, УК2, УК3	МиХП
Б1.Б10	Менеджмент качества	3				3		34	0	17	57	75	36	162	4.5							2		1																ОПК8, УК2, УК3	УК
Б1.Б11	Основы охраны труда	7						17	0	17	38	2	36	72	2.0																			1		1				УК2, УК8	ОТиА
Б1.Б12	Основы технического регулирования	5					5|1	34	0	34	72	40	54	162	4.5													2		2										ОПК1, ОПК9, УК2	УК
Б1.Б13	Основы управления качеством	2					2|1	34	0	34	72	76	36	180	5.0				2		2																			ОПК4, ПК2, УК4	УК
Б1.Б14	Системы управления качеством	4				4		34	0	34	74	58	36	162	4.5										2		2													ОПК4, ПК2, УК4	УК
Б1.Б15	Статистические методы в управле-нии качеством	6				6		17	34	0	57	57	36	144	4.0																1	2								ОПК1, ОПК8, УК1	УК
Б1.Б16	Теоретические основы метрологии		3					34	0	17	53	75	0	126	3.5							2		1																ОПК1, ПК1, ПК4	УК
Б1.Б17	Теоретические основы стандартиза-ции	3					3|1	34	0	17	55	39	36	126	3.5							2		1																ОПК11, ОПК3, ОПК5	УК
Б1.Б18	Физика	2	1					68	34	34	140	152	36	324	9.0	2	1	1	2	1	1																			ОПК1, УК2	Физика
Б1.Б19	Физическая культура		2					0	0	34	36	38	0	72	2.0						2																			УК7	ФВиС
Б1.Б20	Философия	3						17	0	17	38	56	18	108	3.0							1		1																УК1, УК2	Фил.
Б1.Б21	Химия	1						17	17	0	38	20	36	90	2.5	1	1																							ОПК1, УК2	ОФОХ
Б1.Б22	Экология		2					17	0	17	36	38	0	72	2.0				1		1																			ОПК1, УК2	ПОД
Б1.Б23	Электротехника и электроника		5					34	17	17	70	40	0	108	3.0													2	1	1										ОПК1, УК1	ЭМиТ ОЭ
Всего		**17**	**11**	**2**	**0**	**6**	**3**	697	119	765	1671	1479	648	3708	103.0																										

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

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							Всего, з.е.	1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			Компетенции	Кафедра
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем|к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего		1 сем. 23 н			2 сем. 29 н			3 сем. 23 н			4 сем. 29 н			5 сем. 23 н			6 сем. 29 н			7 сем. 23 н			8 сем. 29 н				
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.		
Б1.В1	Аккредитация испытательных лабораторий		6				6|1	17	0	34	53	57	0	108	3.0																		1		2						УК1	УК
Б1.В2	Введение в специальность		1				1|1	34	0	17	53	39	0	90	2.5	2		1																						ПК4, УК1	УК
Б1.В3	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		4					17	17	0	36	38	0	72	2.0										1	1														УК1	ОПМ
Б1.В4	Документооборот, информационная и инновационная деятельность	4					4|1	34	0	34	72	22	18	108	3.0										2		2													ПК3, УК1	УК
Б1.В5	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации		8					24	0	24	50	60	0	108	3.0																					3		3	ПК4, УК2	УК
Б1.В6	Контроль качества продукции	5				5		34	0	34	74	76	36	180	5.0													2		2										ПК4, УК3	УК
Б1.В7	Логистика	4						34	0	17	55	39	36	126	3.5										2		1													УК2	МиХП
Б1.В8	Маркетинг		6					34	0	17	53	39	0	90	2.5																2		1							УК1	ЭиМ
Б1.В9	Маркировка и идентификация товаров и услуг		5				5|1	17	0	17	36	74	0	108	3.0													1		1										ПК4, УК1	УК
Б1.В10	Основы менеджмента		1					34	0	0	36	38	0	72	2.0	2																								УК4, УК6	МиХП
Б1.В11	Основы технологии машиностроения		6					34	17	0	53	39	0	90	2.5																2	1								УК1	ТМ
Б1.В12	Основы технологий металлургического комплекса		4				4|1	34	0	17	53	57	0	108	3.0										2		1													УК1, УК2	УК
Б1.В13	Поверка средств измерения	7						34	34	0	72	58	36	162	4.5																			2	2					ПК1	УК
Б1.В14	Правоведение		4					17	0	17	36	38	0	72	2.0										1		1													УК4, УК9	ИиП
Б1.В15	Программные статистические комплексы		7					34	34	0	70	94	0	162	4.5																			2	2					УК1	УК
Б1.В16	Русский язык и культура речи	3	1,2					51	0	51	106	132	36	270	7.5	1		1	1		1	1		1																УК4, УК5	РЯ
Б1.В17	Сертификация и аудит систем управления	7						34	0	34	72	22	36	126	3.5																			2		2				ПК1, УК2, УК3	УК
Б1.В18	Сертификация продукции, услуг		3				3|1	34	0	17	53	57	0	108	3.0							2		1																ПК1, УК2, УК3	УК
Б1.В19	Средства и методы управления качеством	5				5		34	0	34	74	58	36	162	4.5													2		2										УК1	УК
Б1.В20	Стандартизация продукции и услуг	4				4		34	0	17	57	57	36	144	4.0										2		1													ПК3, УК1, УК2	УК
Б1.В21	Технический менеджмент в ремонтном производстве		7				7|1	34	0	34	70	76	0	144	4.0																			2		2				УК2, УК3	УК
Б1.В22	Управление персоналом	7				7		34	0	34	74	94	54	216	6.0																			2		2				ПК1, ПК5, УК3, УК4	УК
Б1.В23	Управление процессами	5					5|1	34	0	34	72	40	36	144	4.0													2		2										ПК4, УК2	УК
Б1.В24	Управление рисками	8						24	0	24	52	42	36	126	3.5																						3		3	ПК1, УК1	УК
Б1.В25	Экологический менеджмент	8					8|1	24	0	24	52	60	36	144	4.0																					3		3	УК2	УК
Б1.В26	Экономика предприятия		6					34	0	17	53	39	0	90	2.5																2		1							УК10	ЭПИ
Б1.В27	Электронные компоненты приборов	6						17	34	0	55	21	36	108	3.0																1	2								УК2	ЭТ
Б1.В28	Основы потребительских знаний		7				7|1	34	0	34	70	94	0	162	4.5																			2		2				ПК3	УК
Б1.В28	Защита прав потребителей(*)		7				7|1	34	0	34	70	94	0	162	4.5																			2		2				ПК3	УК
Б1.В29	Политология		5					17	0	17	36	38	0	72	2.0													1		1										УК11, УК5	Фил.

Б1.В29	Психология(*)		5					17	0	17	36	38	0	72	2.0											1		1									УК11, УК5	ИПЛ
Б1.В29	Социология(*)		5					17	0	17	36	38	0	72	2.0											1		1									УК11, УК5	Фил.
Б1.В30	Религиоведение		6					17	0	17	36	38	0	72	2.0														1		1						УК11, УК5	Фил.
Б1.В30	Логика(*)		6					17	0	17	36	38	0	72	2.0														1		1						УК11, УК5	Фил.
Б1.В30	Этика и эстетика(*)		6					17	0	17	36	38	0	72	2.0														1		1						УК11, УК5	Фил.
Б1.В31	Управление конкурентоспособностью предприятия	8					8|1	24	0	24	52	42	36	126	3.5																				3		3	УК1, УК2	УК
Б1.В31	Конкурентоспособность предприятия(*)	8					8|1	24	0	24	52	42	36	126	3.5																				3		3	УК1, УК2	УК
Всего		**14**	**19**	**0**	**0**	**4**	**11**	912	136	640	1786	1678	504	3870	107.5																										

Блок 2. Практика. Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							Всего, з.е.	1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			Компетенции	Кафедра
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем|к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего		1 сем. 23 н			2 сем. 29 н			3 сем. 23 н			4 сем. 29 н			5 сем. 23 н			6 сем. 29 н			7 сем. 23 н			8 сем. 29 н				
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.		
Б2.Б1	Производственная практика: технологическая			4				0	0	0	2	108	0	108	3.0																								ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, УК1, УК10, УК11, УК2, УК3, УК4, УК5, УК6, УК7, УК8, УК9	УК
Б2.Б2	Производственная практика: эксплуатационная			6				0	0	0	2	162	0	162	4.5																								ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, УК1, УК10, УК11, УК2, УК3, УК4, УК5, УК6, УК7, УК8, УК9	УК
Б2.Б3	Учебная практика: ознакомительная			2				0	0	0	24	108	0	108	3.0																								ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, УК1, УК10, УК11, УК2, УК3, УК4, УК5, УК6, УК7, УК8, УК9	УК
Б2.Б4	Производственная практика: преддипломная			8				0	0	0	4	216	0	216	6.0																								ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, УК1, УК10, УК11, УК2, УК3, УК4, УК5, УК6, УК7, УК8, УК9	УК
Б2.Б5	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		5,6, 7	8				0	0	0	3	144	0	144	4.0																								ОПК1, ОПК10, ОПК11, ОПК2, ОПК3, ОПК4, ОПК5, ОПК6, ОПК7, ОПК8, ОПК9, ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, УК1, УК10, УК11, УК2, УК3, УК4, УК5, УК6, УК7, УК8, УК9	УК
Всего		**0**	**3**	**5**	**0**	**0**	**0**	0	0	0	35	738	0	738	20.5																									

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							Всего, з.е.	1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			Компетенции	Кафедра
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем|к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего		1 сем. 23 н			2 сем. 29 н			3 сем. 23 н			4 сем. 29 н			5 сем. 23 н			6 сем. 29 н			7 сем. 23 н			8 сем. 29 н				
								лек.	лаб.	прак.						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	25	324	0	324	9.0																								ОПК1, ОПК10, ОПК11, ОПК2, ОПК3, ОПК4, ОПК5, ОПК6, ОПК7, ОПК8, ОПК9, ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, УК1, УК10, УК11, УК2, УК3, УК4, УК5, УК6, УК7, УК8, УК9	УК
Всего		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0	0	25	324	0	324	9.0																									

Факультативные (внекредитные) дисциплины

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							Всего, з.е.	1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			Компетенции	Кафедра
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем|к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего		1 сем. 23 н			2 сем. 29 н			3 сем. 23 н			4 сем. 29 н			5 сем. 23 н			6 сем. 29 н			7 сем. 23 н			8 сем. 29 н				
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.		
Ф1	Физическая культура (общая подготовка)		1,3, 4,5, 6,7					0	0	340	342	20	0	360	10.0			4			2			4			4			2			2			2			УК7	ФВиС
Ф2	Физическая культура (специальная подготовка)(*)							0	0	102	104	6	0	108	3.0															2			2			2			УК7	ФВиС
Всего		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0.0																									

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)	31	30	2	0	10	14	1609	255	1405	3457	3157	1152	7578	210.5
2	Блок 2. Практика	0	3	5	0	0	0	0	0	0	35	738	0	738	20.5
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	324	0	324	9.0
Всего часов / з.е. 8640 / 240.0		**31**	**33**	**7**	**0**	**10**	**14**	**1609**	**255**	**1405**	**3517**	**4219**	**1152**	**8640**	**240.0**

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

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№		1 сем.			Σ	2 сем.			Σ	3 сем.			Σ	4 сем.			Σ	5 сем.			Σ	6 сем.			Σ	7 сем.			Σ	8 сем.			Σ
1	Количество аудит.часов в течение недели (лек., лаб, практ.)	15	3	11	29	9	1	15	25	14	0	12	26	13	1	11	25	13	1	12	26	12	5	7	24	13	4	9	26	12	0	12	24
2	Количество дисциплин в семестре	9				9				9				10				8				9				7				4			
3	Количество недель теор., экзам., гос.экзаменов	17	4	0		17	3	0		17	4	0		17	3	0		17	4	0		17	3	0		17	4	0		8	2	0	
4	Учебная нагрузка в семестре (аудиторная, СР, контроль), часы	493	425	162	1080	425	547	108	1080	442	476	162	1080	425	493	162	1080	442	476	162	1080	408	546	126	1080	442	476	162	1080	192	780	108	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	1			0	2			0	2			0	2			0	2			0	1			0	0		
6	Количество зачетов	5				6				4				3				4				6				4				1			
7	Количество диф. зачетов	0				1				0				2				1				1				0				2			
8	Количество экзаменов, включая государственные	4				3				5				5				4				3				4				3			
9	Количество индивидуальных заданий	1				1				2				2				3				1				2				2			

Согласовано:

Декан ФИМТ Селивра С.А.

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

Рассмотрено :

Учебно-методическая комиссия по направлению подготовки 27.03.02 Управление качеством

Протокол № 3 от "16" 05 2022 г.

Председатель Ченцов Н.А.

Рассмотрено :

Кафедра Управление качеством

Протокол № 7 от "12" 05 2022 г.

Зав.каф. Ченцов Н.А.

Список кафедр учебного плана № 1481

№ п/п	Аббревиатура	Наименование
1	Англ.	Английский язык
2	ВМ	Высшая математика им.В.В.Пака
3	ИиП	История и право
4	ИПЛ	Инженерная педагогика и лингвистика
5	МиХП	Менеджмент и хозяйственное право
6	НГиИГ	Начертательная геометрия и инженерная графика
7	ОПМ	Основы проектирования машин
8	ОТиА	Охрана труда и аэрология им И.Н.Пугача
9	ОФОХ	Общая, физическая и органическая химия
10	ПМИИ	Прикладная математика и искусственный интеллект
11	ПОД	Природоохранная деятельность
12	РЯ	Русский язык
13	ТМ	Технология машиностроения
14	УК	Управление качеством
15	ФВиС	Физическое воспитание и спорт
16	Физика	Физика
17	Фил.	Философия
18	ЭиМ	Экономика и маркетинг
19	ЭМиТОЭ	Электромеханика и теоретические основы электротехники
20	ЭПИ	Экономика предприятия и инноватика
21	ЭТ	Электронная техника

АТРИБУТЫ КОМПЕТЕНЦИЙ
Учебный план № 1481

№ п/п	Шифр (с учетом порядкового номера)	Описание компетенции
Общепрофессиональные		
1	ОПК1	Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики
2	ОПК2	Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний, профильных разделов математических и естественнонаучных
3	ОПК3	Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности.
4	ОПК4	Способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов
5	ОПК5	Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления в технических системах
6	ОПК6	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
7	ОПК7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
8	ОПК8	Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг
9	ОПК9	Способен проводить работы по подтверждению соответствия продукции
10	ОПК10	Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством
11	ОПК11	Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде) в области управления качеством в условиях цифровой экономики с учетом действующих стандартов качества
Профессиональные		
1	ПК1	Способен оценивать состояние объекта, прогнозировать, тенденции его развития, проводить корректирующие и превентивные мероприятия направленные на улучшение качества
2	ПК2	Способен использовать концепцию всеобщего управления качеством в планировании и подготовке и реализации перспективной политики развития предприятия и организации.
3	ПК3	Способен реализовывать цели проекта по решению проблем,разрабатывать и применять нормативно-техническую документацию по созданию и контролю системы менеджмента качества.
4	ПК4	Способен разрабатывать план реализации проекта; выбирать методы исследования и разрабатывать рекомендации по практическому использованию полученных результатов исследований
5	ПК5	Способен разрабатывать, планировать и реализовывать мероприятия по повышению квалификации персонала предприятия и организации
Универсальные		
1	УК1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
2	УК2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
3	УК3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

4	УК4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Донецкой Народной Республики и иностранном(ых) языке(ах) академического и профессионального взаимодействия
5	УК5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
6	УК6	Способен определять и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
7	УК7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
8	УК8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайныных ситуаций
9	УК9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
10	УК10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
11	УК11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ. Учебный план № 1481
по направлению подготовки "27.03.02 Управление качеством"
профиль: "Менеджмент качества"

Индекс	Наименование блоков, учебных циклов, дисциплин, практик	Коды компетенций																										
		ОПК1	ОПК2	ОПК3	ОПК4	ОПК5	ОПК6	ОПК7	ОПК8	ОПК9	ОПК10	ОПК11	ПК1	ПК2	ПК3	ПК4	ПК5	УК1	УК2	УК3	УК4	УК5	УК6	УК7	УК8	УК9	УК10	УК11
	Блок 1. Дисциплины (модули)																											
	Б1. Обязательная часть																											
Б1.Б1	Безопасность жизнедеятельности																	+	+						+			
Б1.Б2	Гражданская оборона																	+	+						+			
Б1.Б3	Иностранный язык																				+							
Б1.Б4	Информатика	+					+											+										
Б1.Б5	История России																			+	+							
Б1.Б6	Квалиметрия и управление качеством. Экспертные методы		+						+										+									
Б1.Б7	Компьютерная и инженерная графика	+																+										
Б1.Б8	Математика	+																+										
Б1.Б9	Менеджмент	+																	+	+								
Б1.Б10	Менеджмент качества								+										+	+								
Б1.Б11	Основы охраны труда																		+						+			
Б1.Б12	Основы технического регулирования	+								+									+									
Б1.Б13	Основы управления качеством				+									+							+							
Б1.Б14	Системы управления качеством				+									+							+							
Б1.Б15	Статистические методы в управлении качеством	+							+									+										
Б1.Б16	Теоретические основы метрологии	+											+			+												
Б1.Б17	Теоретические основы стандартизации			+		+						+																
Б1.Б18	Физика	+																	+									
Б1.Б19	Физическая культура																							+				
Б1.Б20	Философия																	+	+									
Б1.Б21	Химия	+																	+									
Б1.Б22	Экология	+																	+									
Б1.Б23	Электротехника и электроника	+																+										
	Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
Б1.В1	Аккредитация испытательных лабораторий																	+										
Б1.В2	Введение в специальность															+		+										
Б1.В3	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения																	+										
Б1.В4	Документооборот, информационная и инновационная деятельность														+			+										
Б1.В5	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации															+			+									
Б1.В6	Контроль качества продукции															+				+								
Б1.В7	Логистика																		+									
Б1.В8	Маркетинг																	+										

Б1.В9	Маркировка и идентификация товаров и услуг															+		+										
Б1.В10	Основы менеджмента																				+		+					
Б1.В11	Основы технологии машиностроения																	+										
Б1.В12	Основы технологий металлургического комплекса																	+	+									
Б1.В13	Поверка средств измерения												+															
Б1.В14	Правоведение																				+					+		
Б1.В15	Программные статистические комплексы																	+										
Б1.В16	Русский язык и культура речи																				+	+						
Б1.В17	Сертификация и аудит систем управления												+						+	+								
Б1.В18	Сертификация продукции, услуг												+						+	+								
Б1.В19	Средства и методы управления качеством																	+										
Б1.В20	Стандартизация продукции и услуг														+			+	+									
Б1.В21	Технический менеджмент в ремонтном производстве																		+	+								
Б1.В22	Управление персоналом												+				+			+	+							
Б1.В23	Управление процессами															+			+									
Б1.В24	Управление рисками												+					+										
Б1.В25	Экологический менеджмент																		+									
Б1.В26	Экономика предприятия																										+	
Б1.В27	Электронные компоненты приборов																		+									
Б1.В28	Основы потребительских знаний														+													
Б1.В28	Защита прав потребителей														+													
Б1.В29	Политология																					+						+
Б1.В29	Психология																					+						+
Б1.В29	Социология																					+						+
Б1.В30	Религиоведение																					+						+
Б1.В30	Логика																					+						+
Б1.В30	Этика и эстетика																					+						+
Б1.В31	Управление конкурентоспособностью предприятия																	+	+									
Б1.В31	Конкурентоспособность предприятия																	+	+									

Блок 2. Практика

Б2. Обязательная часть

Б2.Б1	Производственная практика: технологическая												+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б2.Б2	Производственная практика: эксплуатационная												+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б2.Б3	Учебная практика: ознакомительная												+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б2.Б4	Производственная практика: преддипломная												+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б2.Б5	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

(дисциплины)

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

Факультативные (внекредитные) дисциплины

(модули)

Ф1	Физическая культура (общая подготовка)																						+					
Ф2	Физическая культура (специальная подготовка)																						+					