

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ярославский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

_____ Е.О.Степанова

«28» _____ июня 2021 г.

Протокол № 13/76 заседания
Ученого совета университета

от «28» _____ июня 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направления 27.03.02 «Управление качеством»

Направленность (профиль) подготовки:
«Управление качеством» (ЭУК)

Регистрационный номер: **27.03.02 ЭУК – 2021**

Квалификация: **бакалавр**

Форма обучения: **очная**

Срок обучения: **4 лет**

Введен в действие в 2021 г.

Ярославль 2021

Календарный учебный график

к учебному плану _____ направления 27.03.02 «Управление качеством» (Рег. номер плана 27.03.02 ЭУК-2021)
Направленность (профиль): «Управление качеством»

		Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
п	р	1 сен	6 сен	8 сен	13 сен	15 сен	20 сен	22 сен	27 сен	29 сен	4 окт	6 окт	11 окт	13 окт	18 окт	20 окт	25 окт	27 окт	1 ноя	3 ноя	8 ноя	10 ноя	15 ноя	17 ноя	22 ноя	24 ноя	29 ноя	1 дек	6 дек	8 дек	13 дек	15 дек	20 дек	22 дек	27 дек	29 дек	3 янв	5 янв	10 янв	12 янв	17 янв	19 янв	24 янв	26 янв	31 янв	2 фев	7 фев	9 фев	14 фев	16 фев	21 фев	23 фев	28 фев	2 мар	7 мар	9 мар	14 мар	16 мар	21 мар	23 мар	28 мар	30 мар	4 апр	6 апр	11 апр	13 апр	18 апр	20 апр	25 апр	27 апр	2 май	4 май	9 май	11 май	16 май	18 май	23 май	25 май	30 май	1 июн	6 июн	8 июн	13 июн	15 июн	20 июн	22 июн	27 июн	4 июл	6 июл	11 июл	13 июл	18 июл	20 июл	25 июл	27 июл	1 авг	3 авг	8 авг	10 авг	15 авг	17 авг	22 авг	24 авг	29 авг	Теоретическое обучение,			включая сессии			Экзаменационные сессии					Учебная практика		Другие Практики		Преддипломная практика		НИР		Гос. Итог. Атт.		Каникулы		Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	2

Обозначения: ☐ - Теоретическое обучение ☐ - Экзаменационная сессия ☐ - Учебная практика ☐ - Производственная практика и другие практики
☐ - Преддипломная практика ☐ - Государственная итоговая аттестация ☐ - Каникулы ☐ - НИР*

План учебного процесса

Направление 27.03.02 «Управление качеством»
Направленность (профиль): «Управление качеством»

бакалавриат

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Зачетные единицы	Всего часов (неделя для практики)	Форма контроля					Контактная работа с преподавателем								самостоятельная работа		
						экзамен	зачет	курс. проект	курс. работа	рз., ргр, реф.	Всего контакт. работы	Инд. работа с препод.	Экзамен, включая консультации	Аудиторная работа				Всего	Подготовка к экзамену	Текущая самостоятельная работа	
														всего	лекции	практические занятия	лабораторные занятия				
Блок 1. Дисциплины (модули)																					
Б.1.0	Обязательная часть Блока 1				201	7236	21	42	2	9	22	3412	80	189	3152	1038	1210	1014	3284	540	2744
Б.1.0.01	Иностранный язык			8	141	5076	18	20	1	6	12	2614	48	162	2404	752	888	764	2482	486	1976
	Иностранный язык	ИЯ	1	2	72		+					38	2		36		36		34		34
	Иностранный язык	ИЯ	2	2	72		+					38	2		36		36		34		34
	Иностранный язык	ИЯ	3	2	72		+					38	2		36		36		34		34
	Иностранный язык	ИЯ	4	2	72			д				38	2		36		36		34		34
Б.1.0.02	Философия	КГН	1	3	108	+						51		9	42	20	22		57	27	30
Б.1.0.03	Анализ данных в информационных системах	ИСТ	2	4	144	+						69		9	60	8	12	40	75	27	48
Б.1.0.04	История	КГН	2	4	144		д			+		56	2		54	24	30		88		88
Б.1.0.05	Физика			8																	
	Физика	Ф	2	3	108		+			+		58	2		56	24	16	16	50		50
	Физика	Ф	3	5	180	+				+		81		9	72	24	24	24	99	27	72
Б.1.0.06	Математика			9																	
	Математика	ВМ	1	4	144		+			+		82	2		80	30	50		62		62
	Математика	ВМ	2	5	180	+				+		89		9	80	30	50		91	27	64
Б.1.0.07	Метрология			9																	
	Метрология	ЭУ	3	5	180		+			+		100	2		98	34	28	36	80		80
	Метрология	ЭУ	4	4	144	+						107		9	98	34	28	36	37	27	10
Б.1.0.08	Подтверждение соответствия продукции и услуг	ЭУ	4	4	144		д			+		97	3		94	34	28	32	47		47
Б.1.0.09	Химия и физико-химические методы измерений, испытаний и контроля			4																	
	Химия и физико-химические методы измерений, испытаний и контроля	ОФХ	1	2	72		+			+		32	2		30	10	8	12	40		40
	Химия и физико-химические методы измерений, испытаний и контроля	ОФХ	2	2	72		д					38	2		36	12	8	16	34		34
Б.1.0.10	Статистические методы в управлении качеством	ЭУ	6	6	216	+		+				103	2	9	92	28	20	44	113	27	86
Б.1.0.11	Безопасность жизнедеятельности	ОТП	2	2	72		+			+		52	2		50	20	18	12	20		20
Б.1.0.12	Теория качества. Основы экспертизы качества продукции и услуг	ЭУ	1	3	108	+						63		9	54	20	14	20	45	27	18
Б.1.0.13	Технология разработки нормативной документации. Основы делопроизводства	ЭУ	5	6	216		д			+		86	2		84	20	20	44	130		130
Б.1.0.14	Технология разработки технической документации	ЭУ	6	4	144		+		+			67	3		64	16	16	32	77		77
Б.1.0.15	Всеобщее управление качеством	ЭУ	8	6	216	+				+		69		9	60	24	36		147	27	120
Б.1.0.16	Экономика предприятия	ЭУ	3	4	144	+			+			80	1	9	70	24	26	20	64	27	37
Б.1.0.17	Бизнес-планирование и инвестиционное проектирование	ЭУ	6	5	180	+			+			70	1	9	60	24	12	24	110	27	83
Б.1.0.18	Системы менеджмента качества и интегрированные системы менеджмента	ЭУ	7	6	216	+						109		9	100	44	20	36	107	27	80
Б.1.0.19	Аудит качества	ЭУ	7	5	180		+		+			75	3		72	20	16	36	105		105
Б.1.0.20	Теория вероятностей и основы математической статистики	ПМБТ	2	3	108		+			+		58	2		56	26	10	20	50		50
Б.1.0.21	Основы стандартизации и технического регулирования	ЭУ	4	3	108	+						77		9	68	20	28	20	31	27	4
Б.1.0.22	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	ЭУ	5	6	216	+			+			86	1	9	76	24	20	32	130	27	103
Б.1.0.23	Средства и методы управления качеством	ЭУ	6	3	108	+						81		9	72	24	12	36	27	27	
Б.1.0.24	Информационные технологии и прикладные информационные системы в управлении качеством	ЭУ	4	3	108	+						81		9	72	24	12	36	27	27	
Б.1.0.25	Количественные методы оценки качества объектов	ЭУ	4	3	108		+					74	2		72	20	16	36	34		34
Б.1.0.26	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	ЭУ	4	2	72		+			+		32	2		30	14	16		40		40
Б.1.0.27	Математические модели и системный анализ в управлении качеством	ЭУ	1	4	144	+						93		9	84	32	16	36	51	27	24
Б.1.0.28	Риск-менеджмент при проектировании продукции и услуг	ЭУ	6	4	144		д					52	2		50	14	16	20	92		92
Б.1.0.29	Основы ТРИЗ. Техничко-экономический анализ	ЭУ	7	5	180	+						61		9	52	12	16	24	119	27	92
Б.1.0.30	Управления качеством биологических объектов (базовый курс)	ЭУ	5	3	108	+						61		9	52	12	16	24	47	27	20
Б.1.0.31	Физическая культура и спорт	ФВ	1	2	72		+					72	2		70	6	64				
Б.1.В	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений				60	2160	3	22	1	3	10	798	32	27	748	286	322	250	822	54	768
Б.1.В.01	Русский язык, культура речи и делового общения	ИЯ	3	2	72		+			+		56	2		54		54		16		16

Б.1.В.02	Экология	ОП	3	2	72		д		+	32	2		30	12	18		40	40			
Б.1.В.03	Основы менеджмента	УП	1	3	108		+		+	50	2		48	20	28		58	58			
Б.1.В.04	Маркетинг	УП	3	4	144		+		+	73	3		70	24	26	20	71	71			
Б.1.В.05	Инженерная и компьютерная графика	НГ	3	3	108		д		+	50	2		48	24		24	58	58			
Б.1.В.06	Материаловедение	ТМСМ	5	2	72		+		+	32	2		30	18	4	8	40	40			
Б.1.В.07	Правоведение	КГН	2	3	108		+		+	50	2		48	20	28		58	58			
Б.1.В.08	Психология	ПО	1	2	72		+		+	32	2		30	14	16		40	40			
Б.1.В.09	Основы логистики	УП	4	4	144		+		+	71	3		68	26	22	20	73	73			
Б.1.В.10	Управление человеческими ресурсами	ЭУ	3	3	108	+				57		9	48	20	28		51	27	24		
Б.1.В.11	Основы экономической теории	ЭУ	1	3	108		+		+	54	2		52	28	24		54		54		
Б.1.В.12	Эволюция управления качеством	ЭУ	2	2	72		+		+	40	2		38	20	10	8	32		32		
Б.1.В.13	Культурология и этика общения	КГН	1	2	72		+		+	32	2		30	14	16		40		40		
Б.1.В.ДВ	Элективные дисциплины (модули)				25	900	2	10	1	1	169	6	18	154	46	48	170	191	27	164	
Б.1.В.ДВ.01	Управление инновациями	ЭУ	7	4	144	+				61		9	52	12	16	24	83	27	56		
	Управление знаниями и информацией																				
Б.1.В.ДВ.02	Нормативно-правовое обеспечение качества	ЭУ	5	2	72		+			32	2		30	14	16		40		40		
	Юридические и правовые вопросы качества																				
Б.1.В.ДВ.03	Организация производства и проектный менеджмент	ЭУ	7	4	144		д	+		76	4		72	20	16	36	68		68		
	Управление проектами и программами на промышленном предприятии																				
Б.1.В.ДВ.04	Современные технологии управления производством	ЭУ	4	2	72		+			54	2		52	20	16	16	18		18		
	Lean-технологии																				
Б.1.В.ДВ.05	Управление процессами	ЭУ	5	7	252		+		+	116	1	9	106	32	20	54	136	27	109		
	Моделирование процессов. Инжиниринг и реинжиниринг																				
Б.1.В.ДВ.06	Технологические методы обеспечения качества. Взаимозаменяемость и нормирование точности	ЭУ	5	4	144		д			58	2		56	20	16	20	86		86		
	Технология конструкционных материалов																				
Б.1.В.ДВ.07	Стратегическое управление развитием организации	ЭУ	6	2	72		+			52	2		50	14	16	20	20		20		
	Стратегический маркетинг																				
Б.1.В.ДВ.08	Прикладная физическая культура (элективные дисциплины по физической культуре и спорту)	ФВ			330					330			320	6	314						
	Прикладная физическая культура и спорт	ФВ	2		66		+			66	2		64		64						
	Прикладная физическая культура и спорт	ФВ	3		66		+			66	2		64	4	60						
	Прикладная физическая культура и спорт	ФВ	4		66		+			66	2		64		64						
	Прикладная физическая культура и спорт	ФВ	5		66		+			66	2		64	2	62						
	Прикладная физическая культура и спорт	ФВ	6		66		+			66	2		64		64						
Блок 2. Практики					30	432				92	4		88	24		64	340		340		
Б.2.0 Обязательная часть Блока 2					30	432				92	4		88	24		64	340		340		
Б.2.0.01	Практика учебная (ознакомительная)	ЭУ	4	3	2 нед		д														
Б.2.0.02	Практика производственная (организационно-управленческая)	ЭУ	6	6	4 нед		д														
Б.2.0.03	Практика производственная (проектная)	ЭУ	7	6	216		д			46	2		44	12		32	170		170		
Б.2.0.04	Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ЭУ	8	6	216		д			46	2		44	12		32	170		170		
Б.2.0.05	Практика производственная (преддипломная)	ЭУ	8	9	6 нед		д														
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					9																
Б.3.0.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ЭУ	8	9	6 нед																
Итого:					240	8640	21	42	2	9	22	3504	84	189	3240	1062	1210	1078	3624	540	3084

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	всего
Теоретическое обучение, нед.	18	18	18	18	18	18	18	10	136
Сессии, нед.	2	4	2	2	2	2	3	1	18
Теоретическое обучение, включая сессии, нед.	20	22	20	20	20	20	21	11	154
Содержание, зач. ед.									
Блок 1. Дисциплины (модули)	30	30	30	27	30	24	24	6	201
в т.ч. часть, формируемая участниками ОО	10	5	14	6	15	2	8		60
в т.ч. элективные дисциплины (модули)				2	13	2	8		25
Блок 2. Практики, всего:				3		6	6	15	30
Блок 3. ГИА								9	9
Всего ЗЕ	30	30	30	30	30	30	30	30	240
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ, количество									
Экзамены	3	2	3	3	3	3	3	1	21
Зачеты	8	9	7	7	5	5	3	2	46
в том числе дифференцированные		2	2	3	2	2	2	2	15
в том числе зачеты по практикам (без НИР)				1		1	1		3
Курсовые проекты						1	1		2
Курсовые работы			2	2	2	2	1		9
РГР, реф.	6	7	5	1	2			1	22

Кол-во ауд. часов в нед. 32,82
 Процент лекционных занятий: 32,78 %
 Процент дисциплин по выбору: 41,67 %
 Обязательная часть: 71,25 %

Заведующий кафедрой ЭУ

Директор Института экономики и менеджмента

Начальник управления ОК и МОД

Проректор по ОД и ВР

 А.Н. Савичева
 М.А. Угрюмова
 С.М. Головлева
 В.А. Голкина