

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Навроцкий А.В.

02 2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.01

27.03.01 Стандартизация и метрология

Профиль: Менеджмент качества производственно-технологических систем и процессов
Кафедра: Технология и оборудование машиностроительных производств
Факультет: Вечерний

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 901 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе ВолгГТУ [Signature] / Фетисов А.В./

Начальник учебного отдела ВолгГТУ [Signature] / Фролов Е.М./

Директор ВПИ (филиал) ВолгГТУ [Signature] / Спиридонова М.П./

И.о. декана ВФ [Signature] / Лапшина С.В./

Заведующий кафедрой ВТО [Signature] / Носенко В.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Числа																																																						
Нед	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		
I	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*												к																																
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*												к																																
III	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*																																												
IV	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*																																												
V	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*																																												

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	20	20	20	20	25	25	25	25
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								
	Курс 5							
	Зимняя сессия	Летняя сессия						
Продолжительность	25	25						
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
п	Теоретическое обучение и практики	33	34 4/6	33 3/6	33 3/6	24 3/6	159 1/6
п							
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 5/6	7 2/6	7 2/6	7 2/6	33 4/6
П	Производственная практика					2 4/6	2 4/6
Г	Государственная итоговая аттестация					6	6
К	Каникулы	7	9 2/6	9	9	9 2/6	43 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		48	52	52	52	52	256

+	Б1.В.04	Системы экологического менеджмента		4			4	4	4	144	144	16	16	128					4		9	Химическая технология полимеров и промышленная экология	
+	Б1.В.05	Управление процессами, продукцией и услугами		5			5	4	4	144	144	24	24	120						4		12	Экономика и менеджмент
+	Б1.В.06	Системный подход к управлению качеством на предприятии	4				4	4	4	144	144	18	18	122	4				4			12	Экономика и менеджмент
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		5			5	4	4	144	144	20	20	124							4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технологические методы обеспечения качества		5			5	4	4	144	144	20	20	124							4	1	Технология и оборудование машиностроительных производств
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конструкторско-технологическое обеспечение качества		5			5	4	4	144	144	20	20	124							4	1	Технология и оборудование машиностроительных производств
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		5			5	2	2	72	72	16	16	56							2	12	Экономика и менеджмент
-	Б1.В.ДВ.02.01	Основы построения системы управления качеством		5			5	2	2	72	72	16	16	56							2	12	Экономика и менеджмент
+	Б1.В.ДВ.02.02	Основы бережливого производства		5			5	2	2	72	72	16	16	56							2	12	Экономика и менеджмент
Блок 2.Практика										21	21	756	756	36	36	720			5	6	6	4	
Обязательная часть										11	11	396	396	20	20	376			5	6			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			5	5	180	180	8	8	172					5			1	Технология и оборудование машиностроительных производств
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая))			3			6	6	216	216	12	12	204						6		1	Технология и оборудование машиностроительных производств
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										10	10	360	360	16	16	344					6	4	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			4			6	6	216	216	8	8	208							6	1	Технология и оборудование машиностроительных производств
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			5			4	4	144	144	8	8	136							4	1	Технология и оборудование машиностроительных производств
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	8	8	316						9	
Обязательная часть										9	9	324	324	8	8	316						9	
+	Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	8	8	316							9	1	Технология и оборудование машиностроительных производств
ФТД.Факультативы										2	2	72	72	12	12	60			1	1			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										2	2	72	72	12	12	60			1	1			
+	ФТД.В.01	Информационно-библиотечные системы		2			2	1	1	36	36	4	4	32					1			12	Экономика и менеджмент
+	ФТД.В.02	Основы проектной деятельности		3			3	1	1	36	36	8	8	28						1		12	Экономика и менеджмент

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	История России	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.04	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.05	Основы правовых знаний	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.07	Экономика	УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.09	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.10	Математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.11	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.12	Электротехника и электроника	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.13	Информатика	ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.0.14	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.15	Статистические методы управления качеством	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.16	Стандарты и системы менеджмента качества	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.17	Прикладная механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.18	Материаловедение	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.19	Метрология, стандартизация, сертификация	ОПК-4.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.20	Технология конструкционных материалов	ОПК-3.1
Б1.0.21	Тайм-менеджмент	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.22	Физические основы измерения и эталоны	ОПК-3.3
Б1.0.23	Взаимозаменяемость и нормирование точности	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.24	Организация технического контроля	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.25	Методы и средства измерений и контроля	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.26	Проектирование контрольно-измерительного оснащения	ОПК-4.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.27	Управление качеством	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.28	Основы технического регулирования	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.29	Информационные технологии в управлении качеством	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.0.30	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.31	Метрологическое обеспечение технологических процессов	ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.32	Квалиметрия и средства контроля качества	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.33	Правовые основы управления качеством	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.34	Планирование и проведение эксперимента	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.35	Промышленная экология	УК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.36	Теория решения изобретательских задач	УК-3.2; УК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.37	Технология разработки стандартов и нормативной документации	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.38	Защита интеллектуальной собственности	УК-1.3; УК-2.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.01	Системы менеджмента качества	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02	Управление рисками в системе менеджмента качества	ПК-1.3
Б1.В.03	Средства и методы управления качеством	ПК-2.2
Б1.В.04	Системы экологического менеджмента	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.05	Управление процессами, продукцией и услугами	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.06	Системный подход к управлению качеством на предприятии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Технологические методы обеспечения качества	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Конструкторско-технологическое обеспечение качества	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы построения системы управления качеством	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.02	Основы бережливого производства	ПК-2.1; ПК-2.2
Б2	Практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б2.0	Обязательная часть	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1
Б2.0.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-2.1; УК-2.2
Б2.0.02(У)	Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая))	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ОПК-9; ПК-2
Б3.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ОПК-9; ПК-2
Б3.0.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ОПК-9; ПК-2
ФТД	Факультативы	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2
ФТД.В.01	Информационно-библиотечные системы	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
ФТД.В.02	Основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2