

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых
Институт машиностроения и автомобильного транспорта



План одобрен Ученым Советом

Протокол № 7 от 24.04.2022 г.

27.04.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор ВГУ *Сараидзе А.М.*

2022 г.

27.04.02 Управление качеством

Программа Управление качеством
магистратуры:

Кафедра: Управление качеством и техническое регулирование

Квалификация: магистр	2022
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 2г	

Год начала подготовки
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС)

№ 947 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональные стандарты	Зарегистрировано в Минюст
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	24.05.2021 г. № 63608
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ ПРОДУКЦИИ	18.08.2021 г. № 64684
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	26.11.2014 г. № 34921
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ	

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	Производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од *Панфилов А.А./*
Начальник УМУ *Шеин И.П./*
Директор ИМ и АТ *Елкин А.И./*
Зав. кафедрой УКТР *Орлов Ю.А./*

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс						Каф.	Семестр
		Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов											
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		
ИТОГО (с факультативами)		1044	1008	29	19	4/6	29	28	1188	1152	33	22	3/6	33	32	2232	2160	62	42	1/6	60								
ИТОГО по ОП (без факультативов)		53	54	54	11.3	11.3	52.8	54	11.8	11.8	52.8	54	11.8	11.8	52.8	54	11.8	54	11.8	11.8	52.8								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)		11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3								
Контактная работа		11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1044	216	72	144	720	108	29	19	4/6	29	28	1188	1152	33	22	3/6	33	32	2232	2160								
1	Б1.О.01	Деловой иностранный язык	3а	72	18	18	54	2	2	19	4/6	29	28	1188	1152	33	22	3/6	33	32	2232	2160							
2	Б1.О.02	Философские вопросы технических знаний	Эк	108	18	18	63	27	3	3	3/6	3	3	108	18	18	63	27	3	3	3	108	18						
3	Б1.О.03	Компьютерные технологии в науке и производстве	3а	108	36	18	18	72	3	3	3/6	3	3	108	36	18	18	72	3	3	3	108	36						
4	Б1.О.04	Современные методы математического моделирования	Эк	144	36	18	18	81	27	4	4	4	4	144	36	18	18	81	27	4	4	144	36						
5	Б1.О.05	Методы проведения научных исследований	Эк	144	36	18	18	81	27	4	4	4	4	144	36	18	18	81	27	4	4	144	36						
6	Б1.О.06	Современные методы и средства управления качеством	Эк	144	36	18	18	81	27	4	4	4	4	144	36	18	18	81	27	4	4	144	36						
7	Б1.О.09	Основы теории эксперимента	Эк	144	36	18	18	81	27	4	4	4	4	144	36	18	18	81	27	4	4	144	36						
8	Б1.О.10	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	Эк	108	36	18	18	45	27	3	3	3	3	108	36	18	18	45	27	3	3	108	36						
9	Б1.В.03	Квалиметрическая экспертиза	Эк	216	36	18	18	135	45	6	6	6	6	216	36	18	18	135	45	6	6	216	36						
10	Б1.В.ДВ.01.01	Статистические методы контроля и управления качеством бизнес-процессов	Эк	216	36	18	18	135	45	6	6	6	6	216	36	18	18	135	45	6	6	216	36						
11	Б1.В.ДВ.01.02	Системы статистического управления качеством технологических процессов	Эк	216	36	18	18	135	45	6	6	6	6	216	36	18	18	135	45	6	6	216	36						
12	Б1.В.ДВ.02.01	Интегрированные системы менеджмента	Эк	216	36	18	18	135	45	6	6	6	6	216	36	18	18	135	45	6	6	216	36						
13	Б1.В.ДВ.02.02	Системы менеджмента качества	Эк	216	36	18	18	135	45	6	6	6	6	216	36	18	18	135	45	6	6	216	36						
14	Б2.0.01(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	Зач	216	216	216	216	216	216	3	3	3	3	216	216	216	216	216	216	3	3	3	3						
15	ЮТД.01	Управление проектами	Зач	36	18	18	18	18	18	1	1	1	1	36	18	18	18	18	18	1	1	1	1						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(4) Зк(3) Зач										Эк(4) Зк(3) Зач КП(2)										Эк(8) Зк(6) Зач(2) КП(2)							
ПРАКТИКИ		(План)										(План)										(План)							
Б2.0.02(У)		Учебная (ознакомительная) практика										Учебная (ознакомительная) практика										Учебная (ознакомительная) практика							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)										(План)										(План)							
КАНИКУЛЫ		1										6-4/6										7-4/6							

	Итого				Курс 1			Курс 2			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				88	122	62	29	33	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				86	120	60	28	32	60	30	30
Дисциплины (модули)	58%	42%	40%	50	72	48	22	26	24	24	
Обязательная часть					42	30	16	14	12	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	18	6	12	12	12	
Практика	100%	0%	0%	30	42	12	6	6	30	6	24
Обязательная часть					42	12	6	6	30	6	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
Факультативные дисциплины				2	2	2	1	1			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)											
ОП, факультативы (в период ТО)					53	-	53	52.5	-	54.6	
ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
в период гос. экзаменов						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)					10.8	-	11.3	12.3	-	9.1	
Блок Б1					576	-	198	216	-	162	
Блок Б2						-			-		
Блок Б3						-			-		
Блок ФТД					36	-	18	18	-		
Итого по всем блокам					612	-	216	234	-	162	
ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	4	4	
ЗАЧЕТ (За)						5	2	3	1	1	
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2		2	1	1	
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)					40.63%						
в интерактивной форме					44.4%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					22.22%						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '27.04.02_2022гн_1V.plx', код направления 27.04.02, год начала подготовки 2022

индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.01	Деловой иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.02	Философские вопросы технических знаний	УК-5; УК-6
Б1.0.03	Компьютерные технологии в науке и производстве	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.04	Современные методы математического моделирования	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.05	Методы проведения научных исследований	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-3
Б1.0.06	Современные методы и средства управления качеством	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б1.0.07	Защита интеллектуальной собственности	ОПК-3; ОПК-5
Б1.0.08	Моделирование и управление бизнес-процессами	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.09	Основы теории эксперимента	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.10	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	УК-2; УК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б1.В.01	Аудит качества	УК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.02	Методы получения, преобразования и обработки измерительной информации	ПК-2; ПК-1
Б1.В.03	Квалиметрическая экспертиза	ПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Статистические методы контроля и управления качеством бизнес-процессов	ПК-2; ПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Системы статистического управления качеством технологических процессов	ПК-2; ПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Интегрированные системы менеджмента	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Системы менеджмента качества	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б2.0	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б2.0.01(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б2.0.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3
Б2.0.03(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б2.0.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2; ОПК-8; ПК-3
ФТД.01	Управление проектами	УК-2; ОПК-8; ПК-3