

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

27 января 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

27.03.02 Управление качеством

Профиль: Управление качеством

Кафедра: Управление качеством и техническое регулирование

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки

(по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт

(ФГОС)

№ 869 от 31.07.2020

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

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО


Проректор по ОД

Начальник УМУ


Директор ИМ и АТ

Зав. кафедрой УКТР

 / Панфилов А.А./

 / Шейн И.П./

 / Елкин А.И./

 / Орлов Ю.А./



Ректор ВГУ

Сарапозе А.М.

2022 г.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-11; ОПК-10; ОПК-9; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7
Б1.0	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-11; ОПК-10; ОПК-9; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	История (История России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.04	Экономика	УК-1; УК-10
Б1.0.05	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.07	Вышая математика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.08	Информатика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.09	Физика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.10	Социология	УК-3; УК-5
Б1.0.11	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.12	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.13	Электрические измерения	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.14	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.15	Обеспечение качества при подтверждении соответствия	ОПК-9; ОПК-8
Б1.0.16	Технология и организация производства продукции и услуг	ОПК-3; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.17	Основы технического регулирования	УК-2; ОПК-11
Б1.0.18	Культурология	УК-5; УК-9
Б1.0.19	Статистические методы контроля и управления качеством	ОПК-4; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ОПК-7
Б1.0.20	Средства и методы управления качеством	ОПК-10; ОПК-8; ПК-1; ПК-4
Б1.0.21	Экология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.22	Всеобщее управление качеством	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.0.23	Химия	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.24	Методология внедрения и совершенствования систем менеджмента качества. Аудит качества.	ОПК-9; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.25	Программные статистические комплексы	ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.26	Законодательная база метрологии, стандартизации и сертификации	УК-2; ОПК-11; ОПК-8
Б1.0.27	Управление процессами	ОПК-11; ОПК-10; ПК-4
Б1.0.28	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	ОПК-6; ОПК-11; ОПК-7
Б1.0.29	Технология разработки нормативно-технической документации	ОПК-11; ПК-2
Б1.0.30	Сети ЭВМ и средства коммуникаций	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7

Индекс	Наименование	
Б1.О.31	Экономика качества, метрологического обеспечения и стандартизации	УК-10; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.32	Квалиметрия	ОПК-10; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.33	САПР продукции и технологических процессов	ОПК-6; ОПК-11; ОПК-7
Б1.О.34	Экологический менеджмент	ОПК-3; ОПК-9; ОПК-8
Б1.О.35	Физические основы измерений и эталоны	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.36	Основы математического моделирования	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.37	Взаимозаменяемость и нормирование точности	ОПК-11; ОПК-10; ПК-1
Б1.О.38	Информационное обеспечение, базы данных	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.39	Основы теории надежности	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.40	Защита интеллектуальной собственности	ОПК-5
Б1.О.41	Основы конструирования средств измерений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.42	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.43	Русский язык и культура делового общения	УК-3; УК-4
Б1.О.44	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.45	Управление личным временем	УК-6
Б1.О.46	Электротехника и электроника	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Обеспечение качества при разработке новых изделий	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.02	Общая теория измерений	ПК-4; ПК-5
Б1.В.03	Управление персоналом	УК-3; ПК-1
Б1.В.04	Менеджмент ресурсов и производственной среды	ПК-4; ПК-5
Б1.В.05	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Теория вероятностей, математическая статистика	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Теория случайных процессов	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Планирование и организация эксперимента	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Обработка результатов измерений	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Метрологическая экспертиза и нормоконтроль нормативно-технической документации	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Метрологическая экспертиза и обеспечение контролепригодности изделий машиностроения	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Системы менеджмента качества	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Интегрированные системы менеджмента	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7
	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7
	Учебная (ознакомительная) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1, ПК-3
	Производственная (технологическая (производственно-технологическая)) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7
Б2.0.02(П)	Производственная (технологическая (производственно-технологическая)) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7
	Производственная (технологическая (производственно-технологическая)) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7
	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ОПК-1; ПК-3; ПК-4
	Введение в профессию. Основы управления качеством.	УК-1; ОПК-1; ПК-3; ПК-4