

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 вуза

Протокол № 5
от 24 декабря 2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор Сарапозе А.М.
24 декабря 2020г.

по программе бакалавриата

27.03.05

Профиль: Управление инновациями в машиностроении
Кафедра: Технология машиностроения

27.03.05 Инноватика

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 870 от 31.07.2020
Срок получения образования: 4г		
Код		
40	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
40.033	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА	
Типы задач профессиональной деятельности		
	организационно-управленческий	
	проектный	

30.09.2014 г. № 34197

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

[Signature] / Панфилов А.А./

[Signature] / Шейн И.П./

[Signature] / Елжин А.И./

[Signature] / Морозов В.В./

Индекс		Учебный план бакалавриата '27.03.05-1234-2020-01.p1x', код направления 27.03.05, год начала подготовки 2020	
		Наименование	
B1		Дисциплины (модули)	Формируемые компетенции
B1.0		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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
B1.0.01		История (история России, всеобщая история)	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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
B1.0.02		Физическая культура и спорт	УК-5
B1.0.03		Философия	УК-7
B1.0.04		Иностранный язык	УК-1; УК-5
B1.0.05		Экономика	УК-4
B1.0.06		Правоведение	УК-1; УК-10
B1.0.07		Экология	УК-2; УК-11; ОПК-5
B1.0.08		Социология	УК-8; ОПК-6
B1.0.09		Русский язык и культура делового общения	УК-3; УК-5
B1.0.10		Математика	УК-3; УК-4
B1.0.11		Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
B1.0.12		Химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-10
B1.0.13		Физика	УК-8; ОПК-1; ОПК-2
B1.0.14		Физика	ОПК-1; ОПК-2
B1.0.15		Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-2
B1.0.16		Начертательная геометрия	УК-3; ОПК-1; ОПК-2
B1.0.17		Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
B1.0.18		Материаловедение	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7
B1.0.19		Прикладная механика	ОПК-1; ОПК-2
B1.0.20		Теория механизмов и машин	ОПК-1; ОПК-2
B1.0.21		Детали машин и основы конструирования	УК-3; ОПК-1; ОПК-2
B1.0.22		Электротехника и электроника	ОПК-1; ОПК-2
B1.0.23		Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
B1.0.24		Безопасность жизнедеятельности	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
B1.0.25		Теория и системы управления	УК-8; ОПК-9
B1.0.26		Теоретическая информатика	ОПК-3; ОПК-4
B1.0.27		Системный анализ и принятие решений	ОПК-3
B1.0.28		Компьютерные технологии в машиностроении	ОПК-3
B1.0.29		Алгоритмы решения нестандартных задач	ОПК-10
B1.0.30		Технологии нововведений	ПК-2
B1.0.31		Управление личным временем	ОПК-8
B1.0.32		Введение в проектную деятельность	УК-6
B1.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6
B1.B.01		Введение в инноватику	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Резание материалов и режущий инструмент	ПК-2
Б1.В.03	Основы программирования станков с ЧПУ	ПК-2
Б1.В.04	Аддитивные технологии	ПК-2
Б1.В.05	Проектирование и эксплуатация машиностроительного производства	ПК-2
Б1.В.06	Технология обработки концентрированными потоками энергии	ПК-2
Б1.В.07	Оборудование машиностроительного производства	УК-2; ПК-2
Б1.В.08	Разработка инновационных проектов	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.09	Автоматизация управления инновационными проектами	ПК-2
Б1.В.10	Инновационные стратегии	ПК-1
Б1.В.11	Технология машиностроения	ПК-2
Б1.В.12	Управление инновационной деятельностью	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Социально-экономические аспекты развития машиностроения	УК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы науки и образования	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Правовые основы медико-социальной реабилитации	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	САПР в машиностроении	ОПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Основы надёжности технологических систем	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Управление инновационными проектами	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	История развития машиностроения	УК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.03	Основы социальной интеграции и когнитивного сопровождения образовательной деятельностью	УК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Системы конечно-элементного анализа (CAE-системы)	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Введение в наноинженерию	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Производственная логистика	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии управления производством (CALS-технологии)	ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	САПР технологических процессов	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерное управление технологическим оборудованием	ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по выбору 7 (ДВ.7)	УК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б2	Практика	ПК-1; ПК-2
Б2.0	Обязательная часть	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(П)	Производственная (организационно-управленческая) практик	ПК-1
Б2.В.03(У)	Учебная (проектная) практика	ПК-2
Б2.В.04(П)	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ПК-1; ПК-2
Б2.В.05(П)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-1; ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-1; ПК-2
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-2
ФТД.01	Интернет вещей	ПК-2