

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Региональный ресурсный учебно-методический центр инклюзивного образования



УТВЕРЖДАЮ

Ректор А.М. Саралидзе

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 23 сентября 2021 г.

15.03.04

Направление 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
Автоматические и мехатронные системы в машиностроении
Отдел обеспечения образовательной деятельности

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 730 от 09.08.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.152	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ГИБКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский;
производственно-технологический;


СОГЛАСОВАНО


Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор института

Директор РРУМЦ ИО

 / А.А. Панфилов/

 / И.П. Шейн/

 / А.И. Елкин/

 / О.Ю. Осокина/

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Технические измерения и приборы	ПК-4
Б1.В.04	Информационные устройства систем автоматизации	ПК-4
Б1.В.05	Основы мехатроники и робототехники	ПК-7
Б1.В.06	Компьютерные технологии и системы управления в машиностроении	ПК-5
Б1.В.07	Автоматизация технологических процессов	ПК-1; ПК-4
Б1.В.08	Гидро-пневмоавтоматика и привод	ПК-6
Б1.В.09	Цифровая схемотехника	ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.10	Автоматизация управления жизненным циклом продукции	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Программирование систем управления технологическим оборудованием	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Системы числового программного управления	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Создание и защита интеллектуальной собственности	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Защита интеллектуальной собственности	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование автоматических устройств и систем	ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование систем управления	ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Технологическое оборудование автоматизированных производств	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Технологическое оборудование металлообрабатывающих производств	ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Основы интеллектуализации систем автоматизации и управления	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Интеллектуальные системы управления	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.06.02	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-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-14; ПК-2; ПК-3
Б2.О.02(П)	Производственная (технологическая) практика	ОПК-5; ОПК-9; ОПК-12; ПК-1; ПК-6
Б2.О.03(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	ОПК-9; ОПК-12; ОПК-13; ПК-4; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	факультативные дисциплины	УК-5; УК-9
ФТД.01	Основы социальной интеграции и когнитивного сопровождения в образовательной деятельности	УК-5; УК-9