

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  
университета

Протокол № 11

от 24 июня 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор Сараидзе А.М.

20.03.01

24 июня 2021 г.

### 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность труда

Кафедра: Автотранспортная и техносферная безопасность

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г (ускоренное обучение)

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Зарегистрировано в Минюст
40	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
40.054	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	22.05.2021 г. № 63604
40.056	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА	21.11.2014 г. № 34822

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИМиАТ

Зав. кафедрой

А.А. Панфилов / Панфилов А.А./

И.П. Шейн / Шейн И.П./

А.И. Елкин / Елкин А.И./

А.А. Амирсейдов Ш.А./













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; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
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; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.05	Высшая математика	УК-1
Б1.0.06	Информатика	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0.07	Физика	ПК-5
Б1.0.08	Химия	УК-8; ПК-4
Б1.0.09	Экология	УК-8
Б1.0.10	Управление личным временем	УК-6
Б1.0.11	Электротехника и электроника	ПК-1
Б1.0.12	Экономика	УК-1; УК-10
Б1.0.13	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.14	Социология	УК-3; УК-5
Б1.0.15	Психология	УК-6; УК-9
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.17	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.0.18	Введение в специальность	УК-8
Б1.0.19	Менеджмент в технологической безопасности	ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0.20	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-2; ПК-3; ПК-3
Б1.0.21	Компьютерные технологии	ПК-1; ПК-4
Б1.0.22	Основы научных исследований	УК-1; УК-2
Б1.0.23	Теория горения и взрыва	ПК-2
Б1.0.24	Защита окружающей среды	ПК-2
Б1.0.25	Производственное оборудование	ПК-1
Б1.0.26	Обращение с отходами	ПК-2
Б1.0.27	Утилизация производственных отходов	ПК-3
Б1.0.28	Опасные природные процессы	УК-8
Б1.0.29	Ресурсосберегающие технологии в промышленности	ПК-1
Б1.0.30	Системы и средства противопожарной защиты	ПК-11
Б1.0.31	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ПК-6
Б1.0.32	Начертательная геометрия	УК-1
Б1.0.33	Инженерная графика	УК-1



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Датчики и средства измерений	ПК-3
Б1.В.02	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-11
Б1.В.03	Нормативное обеспечение пожарной безопасности предприятия	ПК-11
Б1.В.04	Электробезопасность	ПК-5
Б1.В.05	Моделирование пожаров	ПК-7
Б1.В.06	Проверка и испытание систем и средств пожарной безопасности	ПК-12
Б1.В.07	Управление профессиональными рисками	ПК-2
Б1.В.08	Аудит пожарной безопасности	ПК-12
Б1.В.09	Психология безопасности	УК-3; ПК-2
Б1.В.10	Производственная безопасность	ПК-5
Б1.В.11	Специальная оценка условий труда	ПК-7
Б1.В.12	Пожарная безопасность предприятия	ПК-13
Б1.В.13	Производственная санитария и гигиена труда	ПК-4; ПК-5
Б1.В.14	Надзор и контроль в сфере безопасности	ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.01)	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Системы защиты техносферы	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое воздействие производственных процессов на окружающую среду	ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.02)	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Валеология	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Экология человека	ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3 (ДВ.03)	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Нормативно-правовая база техносферной безопасности	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4 (ДВ.04)	УК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	УК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Медицина катастроф	УК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 5 (ДВ.05)	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Перевозка опасных грузов	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Радиационная безопасность	ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору 6 (ДВ.06)	ПК-10
Б1.В.ДВ.06.01	Средства индивидуальной защиты	ПК-10
Б1.В.ДВ.06.02	Расчет и проектирование систем безопасности труда	ПК-10
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору 7 (ДВ.07)	ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.01	Безопасность транспортных средств	ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность дорожного движения	ПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору 8 (ДВ.08)	УК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б2	Практика	ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-2; ПК-9; ПК-4; ПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-2; ПК-9; ПК-4; ПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	ПК-3
Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В.03(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-2; ПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-5; ПК-10; ПК-6; ПК-11; ПК-7; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-5; ПК-10; ПК-6; ПК-11; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-7; ПК-12; ПК-13
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ПК-13
ФТД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; ПК-13





