

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



Ректор Саралидзе А.М.
"24" января 2020 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 5
от 24 декабря 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность труда

Кафедра: Автотранспортная и техносферная безопасность

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 680 от 25.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
	20.08.2014 г. № 33671
	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 АТБ

А.А. Панфилов / Панфилов А.А./

И.П. Шейн / Шейн И.П./

А.И. Елкин / Елкин А.И./

Ш.А. Амирсейидов / Амирсейидов Ш.А./

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				206	244	241	48	48	49	48	48
Итого по ОП (без факультативов)				206	243	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	52%	48%	27.4%	180	213	213	48	45	45	42	33
Обязательная часть					111	111	38	27	21	11	14
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102	102	10	18	24	31	19
Практика	0%	100%	0%	20	21	21		3	3	6	9
Обязательная часть											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	21		3	3	6	9
Государственная итоговая аттестация											
Базовая часть				6	9	6					6
Факультативные дисциплины											6
					1	1			1		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.2	51.4	40.5	41.4	42	39.6
	в период гос. экзаменов										
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					836	162	162	174	178	160
	Блок Б2										
	Блок Б3										
	Блок ФТД					6			6		
	Итого по всем блокам					842	162	162	180	178	160
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	7	4	6	5
	ЗАЧЕТ (За)						8	6	9	7	6
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1		1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.57%					
	в интерактивной форме					66.2%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						46.2%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.5%					

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; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б1.О	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; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Высшая математика	УК-1
Б1.О.06	Информатика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.07	Физика	ПК-5
Б1.О.08	Химия	УК-8; ПК-4
Б1.О.09	Экология	УК-8
Б1.О.10	Управление личным временем	УК-6
Б1.О.11	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.О.12	Экономика	УК-1; УК-10
Б1.О.13	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.14	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.15	Психология	УК-6; УК-9
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.17	Русский язык и культура делового общения	УК-3; УК-4
Б1.О.18	Введение в специальность	УК-8
Б1.О.19	Менеджмент в техносферной безопасности	ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-2; ОПК-3; ПК-3
Б1.О.21	Компьютерные технологии	ОПК-1
Б1.О.22	Основы научных исследований	УК-1; УК-2
Б1.О.23	Теория горения и взрыва	ОПК-2
Б1.О.24	Валеология	ОПК-2
Б1.О.25	Защита окружающей среды	ОПК-2
Б1.О.26	Производственное оборудование	ОПК-1
Б1.О.27	Обращение с отходами	ОПК-2
Б1.О.28	Утилизация производственных отходов	ОПК-3
Б1.О.29	Опасные природные процессы	УК-8
Б1.О.30	Ресурсосберегающие технологии в промышленности	ОПК-1
Б1.О.31	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Датчики и средства измерений	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.02	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Электробезопасность	ПК-5
Б1.В.04	Моделирование пожаров	ПК-7
Б1.В.05	Проверка и испытание систем и средств пожарной безопасности	ПК-12
Б1.В.06	Нормативные требования пожарной безопасности	ПК-11
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)	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Системы защиты техносферы	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое воздействие производственных процессов на окружающую среду	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.02)	ПК-11
Б1.В.ДВ.02.01	Системы и средства пожарной автоматики и пожарной безопасности	ПК-11
Б1.В.ДВ.02.02	Системы и средства противопожарной защиты	ПК-11
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3 (ДВ.03)	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Нормативно-правовая база техносферной безопасности	ОПК-3; 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)	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Перевозка опасных грузов	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Радиационная безопасность	ОПК-3; 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
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

учебный план бакалавриата 'z20.03.01_21_00.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1; УК-2; 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-9; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б3.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; 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