

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" сентября 2020 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 5
от 24 декабря 2020 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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4г

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	20.08.2014 г. № 33671
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ	21.11.2014 г. № 34822

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

А.А. Панфилов / Панфилов А.А./

Начальник УМУ

И.П. Шейн / Шейн И.П./

Директор ИМиАТ

А.И. Елкин / Елкин А.И./

Зав. кафедрой АТБ

Ш.А. Амирсейидов / Амирсейидов Ш.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I										*								*	*	Э	К					*		*							*	*				*	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
II										*								*	*	Э	Э	К				*		*							*	*				*	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
III										*								*	*	Э	Э	К				*		*							*	*				*	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV										*								*	*	Э	К					*		*					Э	Э	П	П	П	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Э	Теоретическое обучение	17 4/6	17 4/6	35 2/6	17 4/6	17 4/6	35 2/6	17 5/6	17 4/6	35 3/6	17 5/6	8 2/6	26 1/6	132 2/6
У	Экзаменационные сессии	1 5/6	2 5/6	4 4/6	2	2 5/6	4 5/6	2	1 3/6	3 3/6	1 5/6	2	3 5/6	16 5/6
П	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4		6	6	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	6 4/6	7 4/6	1	6 4/6	7 4/6	1	6	7	1	8 5/6	9 5/6	32 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

	Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				206	244	241	60	30	30	60	30	30	61	30	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				206	243	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	51%	49%	28.8%	180	213	213	57	30	27	57	30	27	54	30	24	45	30	15
Обязательная часть					109	109	48	23	25	33	21	12	16	9	7	12	9	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					104	104	9	7	2	24	9	15	38	21	17	33	21	12
Практика	0%	100%	0%	20	21	21	3		3	3		3	6		6	9		9
Обязательная часть																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	21	3		3	3		3	6		6	9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6									6			9
Обязательная часть				6	9	6										6		6
Факультативные дисциплины					1	1									6			6
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.3			-	55.1	52.5	-	59.1	52	1		1			
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			50.8			-	59	41.3	-	54	44.5	-	57.6	50.2	-	54.6	51.9
	в период гос. экзаменов						-			-			-	54	48	-	59	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			23.4			-	25.5	24.5	-	24.5	23.5	-	23.3	21.4	-	22.3	21.2
	элективные дисциплины по физ.к.			2.5			-		4.1	-	4.1	4.1	-	3.1	3.1	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3416			-	450	504	-	504	486	-	468	432	-	396	176
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			324			-		72	-	72	72	-	54	54	-		
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД			18			-			-			-			-		
	Итого по всем блокам			3434			-	450	504	-	504	486	-	468	450	-	396	176
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	4	4	6	4	2	6	3	3
	ЗАЧЕТ (За)						14	7	7	12	6	6	10	5	5	7	5	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												2		2	1		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1	3	1	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			45.67%														
	в интерактивной форме			20.3%														
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				45.4%														
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				42.7%														

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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
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; ОПК-1
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	ОПК-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 техносферной безопасности	ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0.20	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-2; ОПК-3; ПК-3
Б1.0.21	Компьютерные технологии	ОПК-1
Б1.0.22	Основы научных исследований	УК-1; УК-2
Б1.0.23	Теория горения и взрыва	ОПК-2
Б1.0.24	Защита окружающей среды	ОПК-2
Б1.0.25	Производственное оборудование	ОПК-1
Б1.0.26	Обращение с отходами	ОПК-2
Б1.0.27	Утилизация производственных отходов	ОПК-3
Б1.0.28	Опасные природные процессы	УК-8
Б1.0.29	Ресурсосберегающие технологии в промышленности	ОПК-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
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13

учебный план бакалавриата '20.03.01_20_00_3++.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01	Датчики и средства измерений	ОПК-1; 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)	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.01)	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Валеология	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Экология человека	ОПК-2; ПК-6
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

Формируемые компетенции

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	УК-1; УК-2; 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
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; 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
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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; 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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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
Б3.О.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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.О.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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ПК-13
ФТД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; ПК-13