

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт машиностроения и автомобильного транспорта



План одобрен научно-методическим советом вуза

Протокол № 1

от 20 сентября 2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

Сарашидзе А.М.

20 сентября 2018 г.

20.03.01

Кафедра: Автотранспортная и техносферная безопасность
Направление 20.03.01 "Техносферная безопасность" Направленность (профиль) "Безопасность жизнедеятельности в техносфере"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	организационно-управленческая
+	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская
+	проектно-конструкторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт (ФГОС) №246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од

Начальник УМУ

Директор ИМИАТ

Зав. кафедрой

 / Панфилов А.А./
 / Шейн И.И./
 / Елкин А.И./
 / Амирсейидов Ш.А./

	Итого										ЗЕТ		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4	
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт	ЗЕТ	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Всего	Сем 7	Сем 8								
								Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5				Сем 6							
Итого по ОП (без факультативов)				235	247	241		60	31	29	60	30	30	61	29	32	60	30	30							
Дисциплины (модули)	55%	45%	32.6%	213	216	216		57	31	26	57	30	27	57	29	28	45	30	15							
Базовая часть				96	120	118		39	23	16	34	16	18	21	7	14	24	18	6							
Вариативная часть				96	117	98		18	8	10	23	14	9	36	22	14	21	12	9							
Практики	0%	100%	0%	15	21	15		3		3	3		3	3		3	6		6							
Вариативная часть				15	21	15		3		3	3		3	3		3	6		6							
Государственная итоговая аттестация				6	9	9											9		9							
Базовая часть				6	9	9											9		9							
Факультативы				1	1	1											1		1							
Вариативная часть				1	1	1											1		1							
Процент ... занятий от аудиторных лекционных в интерактивной форме						41.4%																				
						23.2%																				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)						54			55.1	49.5		57.1	51.5		54	56.3		53	57.6							
						48.7			48	50.7		48	50.7		48	40.5		48	59							
						23			29.6	25.5		22.5	20.4		20.4	20.4		20.4	27.8							
						2.5				4.1		4.1	4.1		3.1	3.1										
ЭКЗАМЕНЫ (Экз)								8	4	4	8	4	4	7	4	3	7	4	3							
ЗАЧЕТЫ (За)								13	7	6	9	5	4	7	3	4	7	5	2							
ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)														1	1	1	1	1	1							
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)														2	2	2	3	1	2							
РГР (РГР)								4	2	2	1	1														

формируемые компетенции

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18
Б1.Б.01	Философия	ОК-2
Б1.Б.02	История	ОК-10
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-13
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-1
Б1.Б.05	Высшая математика	ОК-4
Б1.Б.06	Информатика	ОК-12
Б1.Б.07	Физика	ОК-8; ОК-10
Б1.Б.08	Химия	ОК-8; ОК-10
Б1.Б.09	Экология	ОК-11
Б1.Б.10	Начертательная геометрия	ПК-2
Б1.Б.11	Инженерная графика	ОК-12
Б1.Б.12	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ПК-16
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-4
Б1.Б.14	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПК-10
Б1.Б.15	Надежность технических систем	ПК-4
Б1.Б.16	Управление рисками	ПК-3; ПК-17
Б1.Б.17	Пожарная безопасность	ПК-9; ПК-12
Б1.Б.18	Специальная оценка условий труда	ПК-11; ПК-15; ПК-18
Б1.Б.19	Производственная безопасность	ПК-1
Б1.Б.20	Правоведение	ОК-3
Б1.Б.21	Введение в специальность	ОК-6
Б1.Б.22	Экономика	ОПК-2
Б1.Б.23	Гидрогазодинамика	ОК-15
Б1.Б.24	Производственная санитария и гигиена труда	ОК-7; ПК-14
Б1.Б.25	Культурология	ОК-5
Б1.Б.26	Надзор и контроль в сфере безопасности	ОПК-3
Б1.Б.27	Менеджмент в технологической безопасности	ОК-14; ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-12; ОК-13; ОК-15; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11;
Б1.В.01	Русский язык и культура речи	ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.В.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-13; ПК-11
Б1.В.03	Электротехника и электроника	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.04	Компьютерные технологии	ОПК-1; ПК-1
		ОК-12; ОПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Математическое моделирование	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.06	Защита окружающей среды	ОК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-16
Б1.В.07	Медицина катастроф	ОК-15; ПК-9
Б1.В.08	Производственное оборудование	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.09	Электробезопасность	ПК-11
Б1.В.10	Датчики и системы автоматики	ОПК-1; ПК-15
Б1.В.11	Утилизация промышленных и бытовых отходов	ОПК-4; ПК-16
Б1.В.12	Психология	ОК-5; ПК-11
Б1.В.13	Основы научных исследований	ОК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.14	Теория горения и взрыва	ОПК-4; ПК-3
Б1.В.15	Промышленная экология	ОПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-16
Б1.В.16	Механика	ОК-4; ПК-4
Б1.В.17	Опасные природные процессы	ОК-15; ПК-9; ПК-15
Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре	ОК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-16
Б1.В.ДВ.01.01	Системы защиты техносферы	ОПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-16
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое воздействие производственных процессов на окружающую среду	ОПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-16
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-16
Б1.В.ДВ.02.01	Перспективы развития техники и технологии	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Законодательство в технологической безопасности	ОПК-3; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Нормативно-правовая база	ОПК-3; ПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Теория вероятностей	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Теория нечетких множеств	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.05.01	Валеология	ОК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.05.02	Экология человека	ОК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-16
Б1.В.ДВ.06.01	Токсикология	ПК-16
Б1.В.ДВ.06.02	Физико-химические методы анализа	ПК-16
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-14
Б1.В.ДВ.07.01	Перевозка опасных грузов	ПК-14
Б1.В.ДВ.07.02	Радиационная безопасность	ПК-14
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-11
Б1.В.ДВ.08.01	Средства индивидуальной защиты	ПК-11
Б1.В.ДВ.08.02	Расчет и проектирование систем безопасности труда	ПК-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-3; ПК-12
Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность транспортных средств	ОПК-3; ПК-12
Б1.В.ДВ.09.02	Безопасность дорожного движения	ОПК-3; ПК-12
Б2	Практики	ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-5; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-9; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.Б	Базовая часть	ОК-9; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.Б.01(Л)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОК-9; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.Б.02(Л)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-9; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
ФТД	Факультативы	ОК-13; ПК-11
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-13; ПК-11
ФТД.В.01	Иностраный язык в сфере профессиональной коммуникации	ОК-13; ПК-11