

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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 № 6
от 18 сентября 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор Саралидзе А.М.

от "18" 09.09.2018 г.

по программе бакалавриата

20.03.01

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

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г
+ <input checked="" type="checkbox"/> Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/> организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/> экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская
<input checked="" type="checkbox"/> проектно-конструкторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт №246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИМИАТ

Зав. кафедрой

[Signature] / Панфилов А.А./
[Signature] / Шейн И.П./
[Signature] / Елкин А.И./
[Signature] / Амурский В.А./



№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс				Каф.	Семестры									
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					ЗЕТ	Неделя																
		Всего	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя											
ИТОГО		1116				31						1116				29							2232						60	43						
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1116				31						1116				29							2232					60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		55.1										49.5											52.3													
ОП, факультативы (в период ТО)		48										50.7											49.4													
ОП, факультативы (в период экз. сес.)		29.6										25.5											27.6													
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.6										25.5											27.6													
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)												4.1											2.1													
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												4.1											2.1													
ДИСЦИПЛИНЫ		1116	522	216	144	162	450	144	31	ТО: 17 2/3 Эк: 3	1008	522	198	72	252	351	135	26	ТО: 17 2/3 Эк: 2/2/3	2124	1044	414	216	414	801	279	57	ТО: 35 1/3 Эк: 52/3								
1	Б1.Б.02 История																																			
2	Б1.Б.03 Иностранный язык		72	36		36	36		2	Экз	108	54	36	18	18	36	3		Экз	108	54	36	18	18	36	3						70	2			
3	Б1.Б.04 Физическая культура и спорт		72	72		72			2	За	72	36		36	36		2		За(2)	144	72		72	72		4						71	1234			
4	Б1.Б.05 Высшая математика		144	72	36	36	36	36	4	Экз	144	72	36		36	36	4		Экз(2)	288	144	72	72	72		8						95	1			
5	Б1.Б.06 Информатика		72	36	18	18	36		2	За	72	36	18	18	36		2		За	72	36	18	18	36		2						27	1			
6	Б1.Б.07 Физика		180	72	36	18	18	72	5	Экз РПР	108	72	36	18	18	36	3		Экз За РПР(2)	288	144	72	36	36	108	36	8					10	12			
7	Б1.Б.08 Химия		108	36	18	18	36	36	3	Экз	108	36	18	18	36	36	3		Экз	108	36	18	18	36	36	3						15	1			
8	Б1.Б.09 Экология		108	36	18	18	36	36	3	За	72	36	18	18	36		2		За	72	36	18	18	36	36	2						13	2			
9	Б1.Б.10 Начертательная геометрия		108	36	18	18	36	36	3	Экз РПР	108	36	18	18	36	36	3		Экз РПР	108	36	18	18	36	36	3							19	1		
10	Б1.Б.11 Инженерная графика		72	18	18		54		2	За	72	18	18		36		2		Экз РПР	72	36	18	18	36	36	2							19	2		
11	Б1.Б.21 Введение в специальность																																18	1		
12	Б1.В.01 Русский язык и культура речи		108	72	36	36	36	36	3	За	108	72	36	36	36	36	3		За	108	72	36	36	36	36	3							74	2		
13	Б1.В.04 Компьютерные технологии		108	36	18	18	72		3	За	108	36	18	18	72		3		За	108	36	18	18	72		3						18	1			
14	Б1.В.07 Медицина катастроф		180	72	36	36	81	27	5	Экз	180	72	36	36	81	27	5		Экз	180	72	36	36	81	27	5							18	2		
15	Б1.В.17 Опасные природные процессы																																74	2		
16	Б1.В.18 Элективные курсы по физической культуре																																18	1		
17	Б1.В.ДВ.05.01 Валеология		72	36	18	18	36	36	2	За	72	36	18	18	36	36	3		За	108	36	18	18	72	36	5							95	23456		
18	Б1.В.ДВ.05.02 Экология человека		72	36	18	18	36	36	2	Экз	108	36	18	18	36	36	3		Экз За	180	72	36	18	18	72	36	5						18	12		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																				
ПРАКТИКИ											108										108															
(План)											108										108															
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											108										108															
ГИА																																				
(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																				

№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Семестры
		Академических часов					Контроль	Неделя	ЗЕТ	Академических часов					Контроль	Неделя	ЗЕТ	Академических часов					Контроль	Неделя	ЗЕТ							
		Всего	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР		
ИТОГО		1152						30	20	4/6						30	22	2/6									60	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1152						30							30												60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		57.1																														
ОП, факультативы (в период ТО)		48																														
ОП, факультативы (в период экз. сес.)		22.5																														
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.5																														
Конг. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		4.1																														
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4.1																														
ДИСЦИПЛИНЫ		1152	468	162	54	252	540	144	30	ТО: 17 2/3 Э: 3		432	108	54	270	477	135	27	ТО: 17 2/3 Э: 2 2/3		900	270	108	522	1017	279	57	ТО: 35 1/3 Э: 5 2/3				
1	Б1.Б.01	144	72	36	36	36	36	36	4											Экз	144	72	36	36	36	4	72	3				
2	Б1.Б.03	72	36		36	36			2			Экз	108	36		36	36	3		Экз	180	72		72	72	36	5	71	1234			
3	Б1.Б.12	180	36	18	18	108	36	5												Экз	180	36	18	18	108	36	5	18	3			
4	Б1.Б.13	180	36	18	18	108	36	5												Экз	180	36	18	18	108	36	5	18	3			
5	Б1.Б.14																			Экз	216	54	18	36	135	27	6	18	4			
6	Б1.Б.15																			Экз	108	54	18	36	54	3	3	18	4			
7	Б1.Б.23																			Экз	108	54	18	36	54	3	3	42	4			
8	Б1.Б.25																			Экз	108	54	18	36	54	3	3	68	4			
9	Б1.Б.02	108	54	18	36		54		3											Экз	108	54	18	36	54	3	41	3				
10	Б1.Б.05	144	36	18	18		72	36	4											Экз	144	36	18	18	72	36	4	18	3			
11	Б1.Б.06																			Экз	180	54	18	18	90	36	5	18	4			
12	Б1.Б.08																			Экз	144	54	18	36	54	36	4	20	4			
13	Б1.Б.14	72	36	18	18	36		2												Экз	72	36	18	18	36	2	42	3				
14	Б1.Б.16	108	54	18	36	54		3												Экз РГР	108	54	18	36	54	3	20	3				
15	Б1.Б.18	72	72																	Экз(2)	144	144		144			95	23456				
16	Б1.Б.ДВ.04.01	72	36	18	18	36		2												Экз	72	36	18	18	36	2	11	3				
17	Б1.Б.ДВ.04.02	72	36	18	18	36		2												Экз	72	36	18	18	36	2	11	3				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Экз(4) За(6) РГР										Экз(8) За(10) РГР																				
ПРАКТИКИ																																
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		108																		Экз	108											
ГИА																																
КАНИКУЛЫ																																
		1										6										7										



	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.													Факт
Итого				235	247	241	60	31	29	60	30	30	61	29	32	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	31	29	60	30	30	60	29	31	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 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	-		
Обязательные формы контроля							8	4	4	8	4	4	7	4	3	7	4	3
							13	7	6	9	5	4	7	3	4	7	5	2
													1	1	1	1	1	1
													2	2	2	3	1	2
							4	2	2	1	1							



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-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Перспективы развития техники и технологии	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Иновационные 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 технической 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
	Безопасность транспортных средств	ОПК-3; ПК-12
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	Факультативы	ОК-13; ПК-11
	Вариативная часть	ОК-13; ПК-11
ФТД.В.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ОК-13; ПК-11



Учебный план подготовлен кафедрой "Автотранспортная и технологическая безопасность" кафедрой Ш.А. Амирсейидов)

Handwritten signature

Наименование кафедры	Код	Подпись
Кафедра международного права и внешнеэкономической деятельности	4	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра общей и прикладной физики	10	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра алгебры и геометрии	11	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра биологии и экологии	13	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра химии	15	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра автоматизации технологических процессов	19	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра технологии машиностроения	20	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра информатики и защиты информации	27	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра электротехники и электроэнергетики	31	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра управления качеством и технического регулирования	41	<i>Handwritten signature</i>

Наименование кафедры	Код	Подпись
Кафедра тепловых двигателей и энергетических установок	42	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра музеологии и истории культуры	68	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра истории, археологии и краеведения	70	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра иностранных языков профессиональной коммуникации	71	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра философии и религиоведения	72	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра журналистики, рекламы и связей с общественностью	74	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра психологии личности и специальной педагогики	79	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра бизнес-информатики и экономики	84	<i>Handwritten signature</i>
Кафедра физического воспитания и спорта	95	<i>Handwritten signature</i>

