

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ)
Институт "Машиностроения и автомобильного транспорта"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



План одобрен научно-методическим советом
вуза

Протокол № 8/1
от 25 апреля 2016 г.

20.03.01

Техносферная безопасность

профиль "Безопасность жизнедеятельности в техносфере"

Кафедра: Автотранспортная и техносферная безопасность

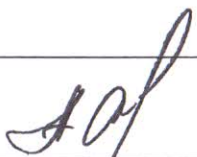
Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- организационно-управленческая
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская
- проектно-конструкторская деятельность

Год начала подготовки 2013

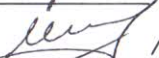
Образовательный стандарт №246
21.03.2016

Согласовано

Проректор по ОД

 / Панфилов А.А./

Начальник УМУ

 / Шейн И.П./

Директор ИМиАТ

 / Елкин А.И./

Зав. кафедрой

 / Амирсеидов Ш.А./

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь				26-1	Февраль			23-1	Март					30-5	Апрель			27-3	Май					Июнь					29-5	Июль				27-2	Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25	26-1		2-8	9-15	16-22		2-8	9-15	16-22	23-29	30-5		6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	13-19		20-26	27-2	3-9	10-16		17-23	24-31			
	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	Э	Э	К	К																						Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
II																				Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К				
III																				Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К					
IV																				Э	Э	Э	К	К												Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	10	28	136
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У Учебная практика		2	2		2 2/3	2 2/3							4 2/3
П Производственная практика								3 1/3	3 1/3		2	2	5 1/3
Д Выпускная квалификационная работа											6	6	6
К Каникулы	2	6	8	2	5 1/3	7 1/3	2	4 2/3	6 2/3	2	9	11	33
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.



Индекс	Наименование	Формы контроля				Распределение по курсам и семестрам																Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Курс 1																
						Всего			Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]							
						Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	31	37	3	8	2232	1026	60	198	90	216	396	144	28	162	180	180	405	153	32		
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	35	3	8	2232	1026	60	198	90	216	396	144	28	162	180	180	405	153	32		
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%																					
9	Итого по блоку Б1	31	35	3	8	2124	1026	57	198	90	216	396	144	28	162	180	180	405	153	29		
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%																					
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	35	3	8	2124	1026	57	198	90	216	396	144	28	162	180	180	405	153	29		
14	Б1.Б Базовая часть	14	18	3	2	1584	738	44	108	90	90	252	108	18	144	162	144	378	108	26		
18	Б1.Б.2 История	2				108	54	3							18		36	18	36	3	70	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3			144	72	4			36	36		2			36	36		2	71	
24	Б1.Б.4 Физическая культура		12			72	72	2			36			1			36			1	95	
27	Б1.Б.5 Высшая математика	13		2		288	108	8	36		18	54	36	4	18		36	90		4	11	
30	Б1.Б.6 Информатика		2		2	108	54	3							18	36		54		3	27	
33	Б1.Б.7 Физика	2	3			144	72	4							36	36		27	45	4	10	
36	Б1.Б.8 Химия	12				252	126	7	36	36		36	36	4	18	36		27	27	3	15	
39	Б1.Б.9 Экология		2	1		216	72	6	18	18		108		4	18	18		36		2	13	
42	Б1.Б.10 Начертательная геометрия, инженерная графика	1	2			252	108	7	18	36		18	36	3	18	36		90		4	19	
86	Б1.В Вариативная часть	17	17		6	540	288	13	90		126	144	36	10	18	18	36	27	45	3		
88	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	13	7		6	252	108	7	36		36	72		4	18	18		27	45	3		
89	Б1.В.ОД.1 Русский язык и культура речи		1			72	36	2	18		18	36		2							74	
92	Б1.В.ОД.2 Культурология		1			72	36	2	18		18	36		2							68	
95	Б1.В.ОД.3 Компьютерные технологии	2				108	36	3							18	18		27	45	3	18	
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	10			288	180	6	54		90	72	36	6			36					
144	Элективные курсы по физической культуре		3-6			72	72				36						36				95	
169	Б1.В.ДВ.4																					
170	1 Валеология	1				144	72	4	36		36	36	36								18	
173	2 Биология и физиология человека	1				144	72	4	36		36	36	36								18	
190	Б1.В.ДВ.7																					
191	1 Религиоведение		1			72	36	2	18		18	36		2							72	
194	2 История мировой цивилизации		1			72	36	2	18		18	36		2							70	
221	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
222	Б2	Практики					108		3		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд					
223	Б2.У	Учебная практика					108		3						108						3	
225	Б2.У.1	Учебная практика	Вар	<input type="checkbox"/>		24	108		3					2		108					3	
226	Б2.У.1	Учебная практика		<input type="checkbox"/>			108		3					2		108					18	

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.



ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план бакалавров '01-001234-20.03.01_113_260416.plm.xml', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Формы контроля				Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра	
						Курс 2															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего			Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [18 нед]							
						Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ
4	Итого	31	37	3	8	2304	1044	60	162	126	234	441	117	28	162	90	270	396	162	32	
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	35	3	8	2304	1044	60	162	126	234	441	117	28	162	90	270	396	162	32	
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%																				
9	Итого по блоку Б1	31	35	3	8	2160	1044	56	162	126	234	441	117	28	162	90	270	396	162	28	
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	35	3	8	2160	1044	56	162	126	234	441	117	28	162	90	270	396	162	28	
14	Б1.Б Базовая часть	14	18	3	2	1476	648	41	144	126	144	369	117	25	72		162	243	99	16	
15	Б1.Б.1 Философия	4				108	54	3							18		36	9	45	3	72
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3			144	72	4			36	36		2			36	9	27	2	71
27	Б1.Б.5 Высшая математика	13		2		216	54	6	18		36	117	45	6							11
33	Б1.Б.7 Физика	2	3			72	36	2	18	18		36		2							10
45	Б1.Б.11 Теория горения и взрыва		4			144	36	4							18		18	108		4	42
48	Б1.Б.12 Медико-биологические основы безопасности	4				108	54	3							18		36	27	27	3	18
54	Б1.Б.14 Безопасность жизнедеятельности		3			108	72	3	36		36	36		3							18
66	Б1.Б.18 Механика	3	4		4	288	144	8	18	36	36	27	27	4	18		36	90		4	20
72	Б1.Б.20 Гидрогазодинамика	3				108	54	3	18	36		9	45	3							34
75	Б1.Б.21 Электроника и электротехника		3			108	36	3	18	18		72		3							31
78	Б1.Б.22 Метрология, стандартизация и сертификация		3			72	36	2	18	18		36		2							41
86	Б1.В Вариативная часть	17	17		6	684	396	15	18		90	72		3	90	90	108	153	63	12	
88	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	13	7		6	360	180	10							72	90	18	117	63	10	
104	Б1.В.ОД.6 Науки о земле	4			4	108	72	3							36	36		9	27	3	13
107	Б1.В.ОД.7 Производственное оборудование	4				144	54	4							18	18	18	54	36	4	20
113	Б1.В.ОД.9 Производственная санитария и гигиена труда	5	4		5	108	54	3							18	36		54		3	18
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	10			324	216	5	18		90	72		3	18		90	36		2	
144	Элективные курсы по физической культуре		3-6			144	144				72						72				95
162	Б1.В.ДВ.3																				
163	1 Теория вероятностей		4			72	36	2							18		18	36		2	11
166	2 Теория нечетких множеств		4			72	36	2							18		18	36		2	11
183	Б1.В.ДВ.6																				
184	1 Социология		3			108	36	3	18		18	72		3							73
187	2 Политология		3			108	36	3	18		18	72		3							73
221	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ		
223	Б2	Практики					144		4						2	2/3	144			4	
225	Б2.У	Учебная практика					144		4						2	2/3	144			4	
226	Б2.У.1	Учебная практика	Var	<input type="checkbox"/>			144		4					2	2/3	144			4	18	

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.



ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план бакалавров '-01-001234-20.03.01_113_260416.plm.xml', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Формы контроля				Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Курс 3																
						Всего			Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]								
						Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	
4	Итого	31	37	3	8	2416	1026	64	162	72	252	486	162	30	198	144	198	409	153	34		
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	35	3	8	2272	954	60	162	72	216	414	162	27	198	144	162	409	153	33		
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%																					
9	Итого по блоку Б1	31	35	3	8	2092	954	55	162	72	216	414	162	27	198	144	162	409	153	28		
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%																					
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	35	3	8	2092	954	55	162	72	216	414	162	27	198	144	162	409	153	28		
14	Б1.Б Базовая часть	14	18	3	2	720	342	20	90	18	90	162	36	11	72	54	18	153	27	9		
51	Б1.Б.13 Ноксология	6	5			216	90	6	18	18	18	90		4	18	18		9	27	2	18	
57	Б1.Б.15 Надежность технических систем и техногенный риск	5				144	72	4	36		36	36	36	4								18
60	Б1.Б.16 Теплофизика			6		144	72	4							36	36		72		4	42	
63	Б1.Б.17 Экономика		6			108	36	3							18		18	72		3	84	
69	Б1.Б.19 Управление техносферной безопасностью		5			108	72	3	36		36	36		3								18
86	Б1.В Вариативная часть	17	17		6	1372	612	35	72	54	126	252	126	16	126	90	144	256	126	19		
88	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	13	7		6	936	396	26	54	36	72	153	81	11	90	72	72	216	90	15		
98	Б1.В.ОД.4 Математическое моделирование		5			108	54	3	18	36		54		3								18
101	Б1.В.ОД.5 Промышленная экология	6				180	72	5							36		36	63	45	5	13	
110	Б1.В.ОД.8 Безопасность электроустановок	5			5	180	54	5	18		36	81	45	5								18
113	Б1.В.ОД.9 Производственная санитария и гигиена труда	5	4		5	108	54	3	18		36	18	36	3								18
116	Б1.В.ОД.10 Автоматизация производственных процессов	6				144	54	4							18		36	45	45	4	18	
119	Б1.В.ОД.11 Автоматическое управление, датчики и приборы	7	6			108	54	3							18	36		54		3	18	
122	Б1.В.ОД.12 Производственная безопасность	7	6		7	108	54	3							18	36		54		3	18	
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	10			436	216	9	18	18	54	99	45	5	36	18	72	40	36	4		
144	Элективные курсы по физической культуре		3-6			112	108				54					54	4					
148	Б1.В.ДВ.1																					
149	1 Системы защиты техносферы	6				144	72	4							36	18	18	36	36	4	18	
152	2 Экологическое воздействие производственных процессов на окружающую среду	6				144	72	4							36	18	18	36	36	4	18	
176	Б1.В.ДВ.5																					
177	1 История МЧС	5				180	36	5	18	18		99	45	5								18
180	2 Методика преподавания основ безопасности жизнедеятельности	5				180	36	5	18	18		99	45	5								18
221	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
222	Б2	Практики					180		5		Итого	СР	Ауд		3	1/3	180			5		
232	Б2.П	Производственная практика					180		5						3	1/3	180			5		
233	Б2.П.1	Производственная практика	Вар	<input type="checkbox"/>			180		5					3	1/3	180			5	18		

КОПИЯ ВЕРНА
 ПРОРЕКТОР ПО ООП
 28 июня 2016 г.



	Индекс	Наименование	Формы контроля				Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра		
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Курс 3																
							Всего			Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]								
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	
241	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
242			Экз	За	ЗаО	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
243	ФТД	Факультативы		2			144	72	4				36	72		3			36			1	
244	ФТД.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		56			144	72	4				36	72		3			36			1	71

КОПИЯ ВЕРНА
 ПРОРЕКТОР ПО ОД
 28 ИЮНЯ 2016 г.



ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план бакалавров '-01-001234-20.03.01_113_260416.plm.xml', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Формы контроля				Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Курс 4															
						Всего			Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [10 нед]							
						Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	ЗЕТ
4	Итого	31	37	3	8	1836	596	60	162	72	162	531	153	30	90	20	90	340	108	30	
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	35	3	8	1836	596	60	162	72	162	531	153	30	90	20	90	340	108	30	
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%																				
9	Итого по блоку Б1	31	35	3	8	1728	596	48	162	72	162	531	153	30	90	20	90	340	108	18	
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.4%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	35	3	8	1728	596	48	162	72	162	531	153	30	90	20	90	340	108	18	
14	Б1.Б Базовая часть	14	18	3	2	108	54	3	18		36	54		3							
81	Б1.Б.23 Надзор и контроль в сфере безопасности		7			108	54	3	18		36	54		3							18
86	Б1.В Вариативная часть	17	17		6	1620	542	45	144	72	126	477	153	27	90	20	90	340	108	18	
88	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	13	7		6	1080	318	30	72	72	54	369	153	20	50	20	50	168	72	10	
119	Б1.В.ОД.11 Автоматическое управление, датчики и приборы	7	6			144	36	4	18		18	81	27	4							18
122	Б1.В.ОД.12 Производственная безопасность	7	6		7	216	90	6	18	36	36	81	45	6							18
125	Б1.В.ОД.13 Пожарная безопасность технологических процессов	7			7	180	36	5	18	18		99	45	5							18
128	Б1.В.ОД.14 Специальная оценка условий труда	8			8	144	60	4							20	20	20	48	36	4	18
131	Б1.В.ОД.15 Правоведение		8			72	30	2							10		20	42		2	4
134	Б1.В.ОД.16 Законодательство в техносферной безопасности	8				144	30	4							20		10	78	36	4	18
137	Б1.В.ОД.17 Медицина катастроф	7				180	36	5	18	18		108	36	5							18
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	10			540	224	15	72		72	108		7	40		40	172	36	8	
155	Б1.В.ДВ.2																				
156	1 Перспективы развития техники и технологии		7			108	72	3	36		36	36		3							18
159	2 Инновационные технологии		7			108	72	3	36		36	36		3							18
197	Б1.В.ДВ.8																				
198	1 Экологическое воздействие производственных процессов	8				144	40	4							20		20	68	36	4	18
201	2 Техногенные системы и экологический риск	8				144	40	4							20		20	68	36	4	18
204	Б1.В.ДВ.9																				
205	1 Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях		8			144	40	4							20		20	104		4	18
208	2 Устойчивость объектов в чрезвычайных ситуациях		8			144	40	4							20		20	104		4	18
211	Б1.В.ДВ.10																				
212	1 Информационно-измерительные системы		7			144	72	4	36		36	72		4							
215	2 Системный анализ		7			144	72	4	36		36	72		4							
221	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ		
222	Б2	Практики					108		3		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд				
223	Б2.П	Производственная практика					108		3						2		108			3	
232	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>		8	108		3						2		108			3	
234	Б2.П.2	Преддипломная практика					108		3						2		108			3	

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ООП
28 ИЮНЯ 2016 Г.



Индекс	Наименование	Формы контроля				Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра						
						Курс 4																		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего			Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [10 нед]										
						Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	ЗЕТ			
237																								
238	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
239	Б3	Государственная итоговая аттестация							9						6					9				18

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОБРАЗОВАНИЮ
28 ИЮНЯ 2016 Г.



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '-01-001234-20.03.01_113_260416.plm.xml', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2013

	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				234	246	244	60	28	32	60	28	32	64	30	34	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				234	246	240	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	30	30
Итого по блоку Б1	50%	50%	32.4%	213	216	216	57	28	29	56	28	28	55	27	28	48	30	18
Дисциплины (модули)	50%	50%	32.4%	213	216	216	57	28	29	56	28	28	55	27	28	48	30	18
Базовая часть				96	120	108	44	18	26	41	25	16	20	11	9	3	3	
Вариативная часть				96	117	108	13	10	3	15	3	12	35	16	19	45	27	18
Практики				15	21	15	3		3	4		4	5		5	3		3
Базовая часть																		
Вариативная часть				15	21	15	3		3	4		4	5		5	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы						4							4	3	1			
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.33%												
	в интерактивной форме					22.1%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.2	-	50	51.5	-	53.5	51	-	54	52.8	-	51.5	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					50.1	-	48	51	-	39	54	-	54	51	-	51	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					24.3	-	26	27	-	25	25	-	22	25	-	22	20
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					24.3	-	26	27	-	25	25	-	22	25	-	22	20
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.4	-	2	2	-	4	4	-	3	3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	3	5	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	10	6	4	6	3	3	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1				1		1			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	2		2	2	2		3		2
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		

КОНИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '01-001234-20.03.01_113_260416.plm.xml', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2013

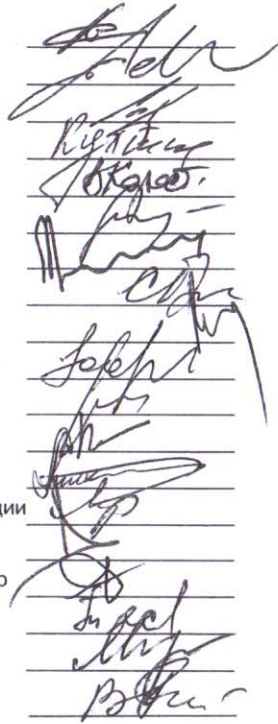
Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13
			ОК14	ОК15	ОПК1	ОПК2	ОПК3	ОПК4	ПК1	ПК2	ПК3	ПК4	ПК9	ПК10
	Дисциплины (модули)		ПК11	ПК12	ПК14	ПК15	ПК16	ПК17	ПК18					
Б1.Б.1	Философия	72	ОК2											
Б1.Б.2	История	70	ОК10											
Б1.Б.3	Иностранный язык	71	ОК13											
Б1.Б.4	Физическая культура	95	ОК1											
Б1.Б.5	Высшая математика	11	ОК4											
Б1.Б.6	Информатика	27	ОК12											
Б1.Б.7	Физика	10	ОК8	ОК10										
Б1.Б.8	Химия	15	ОК8	ОК10										
Б1.Б.9	Экология	13	ОК11											
Б1.Б.10	Начертательная геометрия, инженерная графика	19	ПК2											
Б1.Б.11	Теория горения и взрыва	42	ОПК4											
Б1.Б.12	Медико-биологические основы безопасности	18	ПК16											
Б1.Б.13	Ноксология	18	ОПК4	ПК17										
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК1											
Б1.Б.15	Надежность технических систем и техногенный риск	18	ПК3	ПК4	ПК17									
Б1.Б.16	Теплофизика	42	ОК15											
Б1.Б.17	Экономика	84	ОПК2											
Б1.Б.18	Механика	20	ОК4											
Б1.Б.19	Управление техносферной безопасностью	18	ОК14	ОПК1										
Б1.Б.20	Гидрогазодинамика	34	ОК15											
Б1.Б.21	Электроника и электротехника	31	ОПК1											
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	41	ОПК3											
Б1.Б.23	Надзор и контроль в сфере безопасности	18	ОПК3											
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи	74	ОК13											
Б1.В.ОД.2	Культурология	68	ОК2											
Б1.В.ОД.3	Компьютерные технологии	18	ОК12	ОПК1										
Б1.В.ОД.4	Математическое моделирование	18	ОПК1											
Б1.В.ОД.5	Промышленная экология	13	ОПК4											
Б1.В.ОД.6	Науки о земле	13	ОК11											
Б1.В.ОД.7	Производственное оборудование	20	ОПК1											
Б1.В.ОД.8	Безопасность электроустановок	18	ПК11											
Б1.В.ОД.9	Производственная санитария и гигиена труда	18	ПК14	ОК7										
Б1.В.ОД.10	Автоматизация производственных процессов	18	ОПК1											
Б1.В.ОД.11	Автоматическое управление, датчики и приборы	18	ОПК1											
Б1.В.ОД.12	Производственная безопасность	18	ПК1											
Б1.В.ОД.13	Пожарная безопасность технологических процессов	18	ПК10	ПК9	ПК12									
Б1.В.ОД.14	Специальная оценка условий труда	18	ПК14	ПК15	ПК18	ПК11								



Учебный план подготовлен кафедрой автотранспортной и техносферной безопасности Shayet (зав.кафедрой Ш.А. Амирсейидов)

Код Согласован с кафедрами

- 10 Кафедра общая и прикладная физика
- 11 Кафедра алгебры и геометрии
- 13 Кафедра биологии и экологии
- 15 Кафедра химии
- 19 Кафедра автоматизации технологических процессов
- 20 Кафедра технологии машиностроения ✓
- 27 Кафедра информатики и защиты информации
- 31 Кафедра электротехники и электроэнергетики
- 34 Кафедра теплогасоснабжения, вентиляции и гидравлики
- 41 Кафедра управление качеством и техническое регулирование
- 42 Кафедра тепловых двигателей и энергетических установок
- 68 Кафедра музеологии и истории культуры
- 70 Кафедра истории, археологии и краеведения
- 71 Кафедра иностранных языков профессиональной коммуникации
- 72 Кафедра философии и религиоведения
- 74 Кафедра журналистики, рекламы и связей с общественностью
- 84 Кафедра бизнес-информатики и экономики
- 95 Кафедра физического воспитания и спорта
- 4 Кафедра международного права и внешнеэкономической деятельности



КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.



Одобен научно-метод. советом университета:
протокол № _____ от "____" _____ 20 г.

В.Г. Прокошев

Рассмотрен метод. комиссией университета:

Н.Г. Рассказчиков

Разработан учебно-методической комиссией АТФ



Ю.В. Баженов