

Квалификация	Срок обуч. (г. м.)
Бакалавр	4 г.

Регистрационный номер

20.03.01_01_2019_00
с изменениями от 01.10.2020

Министерство науки и высшего образования РФ
ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность технологических процессов и производств

Форма обучения: Очная

Программа подготовки: Академический бакалавриат

Виды профессиональной деятельности: научно-исследовательская (основной); организационно-управленческая

№	Название дисциплины	Распределение часов по курсам и семестрам																												Перечень формируемых компетенций					
		По семестрам				Всего ЗЕТ	Всего часов	В том числе		Из них	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				6 курс				
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы			Контактная работа	Самостоятельная работа		Аудиторная	Промежуточная аттестация (подготовка и проведение)	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		9 семестр		10 семестр		11 семестр		
													всего в семестре, час	в том числе	всего в семестре, час	в том числе	всего в семестре, час	в том числе	всего в семестре, час	в том числе	всего в семестре, час	в том числе	всего в семестре, час	в том числе	всего в семестре, час	в том числе	всего в семестре, час	в том числе	всего в семестре, час		в том числе	всего в семестре, час	в том числе	всего в семестре, час	в том числе
лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий						
Блок 1																																			
Дисциплины (модули)																																			
Б1.Б.1	История		1			3	108	57	51	20	4	108	2		18																		ОК-10, ОК-5		
Б1.Б.2	Иностранный язык	3	1, 2			9	324	213	111	148	35	108			56	108			36														ОК-13		
Б1.Б.3	Экономика		5			3	108	68	40	38	4								108	2		36											ОК-14, ОПК-2		
Б1.Б.4	Философия		6			3	108	57	51	20	4									108	2		18										ОК-13, ОК-2		
Б1.Б.5	Основы российского законодательства		4			3	108	68	40	38	4								108	2		36											ОК-3, ОПК-3		
Б1.Б.6	Безопасность жизнедеятельности		5			4	144	67	77	26	27									144	2	24											ОК-1, ОК-15, ОК-3, ОК-7		
Б1.Б.7	Физическая культура и спорт		6			2	72	52	20	36	4										72	2	34										ОК-1		
Б1.Б.8	Математика	1, 2				9	324	211	113	160	54	180	32		48	144	32		48														ОК-11, ОК-2		
Б1.Б.9	Инженерная графика	2	1			9	324	213	111	148	31	180	16	16	32	144	16	36	32														ОК-12, ОПК-5		
Б1.Б.10	Инженерная химия	1				4	144	83	61	54	27	144	18	36																			ОК-15, ОК-8		
Б1.Б.11	Физика	2				4	144	91	53	68	27				144	32	18	18															ОК-11		
Б1.Б.12	Экология	1				5	180	98	82	54	27	180	18	18	18																		ОК-11, ОК-5, ОК-7, ОПК-4		
Б1.Б.13	Основы информатики	1, 2				7	252	140	112	90	54	144	18	36		108	18	18															ОК-12, ОК-9		
Б1.Б.14	Тайм-менеджмент		1			2	72	41	31	18	4	72			18																		ОК-4, ОК-6		
Б1.Б.15	Теоретическая механика	3	2			6	216	122	94	68	31				72	16		16	144	18		18											ОК-8		
Б1.Б.16	Сопrotивление материалов	4	3			7	252	167	85	120	31					144	18	18	18	108	16	16	34										ОК-8, ОПК-1		
Б1.Б.17	Электротехника и электроника		3			4	144	92	52	54	4				144	18	18	18															ОК-8		
Б1.Б.18	Теория горения и взрыва	8				4	144	73	71	36	27													144	18		18						ОК-8		
Б1.Б.19	Теория машин и механизмов, деталей машин		4			4	144	92	52	54	4					144	18	36															ОК-8		
Б1.Б.20	Теплофизика		4			4	144	92	52	54	4					144	36	18															ОК-11		
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация		4			4	144	82	62	36	4					144	18	18															ОК-14, ОК-9		
Б1.Б.22	Физиология человека		2			6	216	126	90	60	4				216	18	24	18															ОК-10, ОК-4, ОК-6		
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1, 2, 3, 4, 5				328	239	89	170	20	66			34	66			34	66			34	64			34						ОК-1		
Б1.В.ОД.1	Производственная безопасность	8	7	8		6	216	135	81	90	31,5										144	18	18	18	72	18		18					ОПК-3, ПК-11		
Б1.В.ОД.2	Безопасность систем теплогасоснабжения и вентиляции	7	6	7		6	216	135	81	90	31,5									72	18	18	18	144	18	18							ОПК-1, ПК-22		
Б1.В.ОД.3	Промышленная экология	3		3		6	216	114	102	54	27,5					216	18	18	18														ОПК-4, ПК-10		
Б1.В.ОД.4	Управление безопасностью технологических процессов	7	6			6	216	124	92	72	31									108	18		18	108	18		18						ОПК-1, ПК-11		

