

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

Регистрационный номер

20.03.01_01_2018_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

№	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	Всего в семестре, час	в том числе	Всего в семестре, час	в том числе
Блок 1																																							
Дисциплины (модули)																																							
Б1.Б.1	История		1			3	108	58	50	20	4	108	2		18																				ОК-2, ОК-8				
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1			8	288	196	92	144	31	144		72	144		72																		ОК-5, ОК-12, ОК-13				
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи		1			2	72	43	29	20	4	72	2	18																				ОК-4, ОК-5, ОК-13, ОПК-4					
Б1.Б.4	Философия		4			3	108	58	50	20	4				108	2	18																		ОК-2, ОК-10, ОК-11				
Б1.Б.5	Основы российского законодательства	4				4	144	74	70	38	27				144	2	36																		ОК-3, ОК-4, ОПК-3				
Б1.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	5				4	144	67	77	26	27							144	2	24															ОК-1, ОК-7, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-15, ОПК-1				
Б1.Б.7	Непрерывное повышение эффективности деятельности организации																																						
Б1.Б.7.1	Экономика		5			5	180	98	82	38	4							180	2	36															ОК-12, ОПК-2				
Б1.Б.7.2	Менеджмент		6			5	180	98	82	38	4								180	2	36														ОК-5, ОК-9, ОК-14				
Б1.Б.7.3	Развитие производственных систем	7	7			2	72	30	42	20	40										72	2	18												ОК-5, ОК-9, ОК-12, ОК-14, ОПК-2				
Б1.Б.8	Физическая культура и спорт		6			2	72	52	20	36	4								72	2	34														ОК-1				
Б1.Б.9	Математика	1, 2				9	324	211	113	160	54	144	32	48	180	32	48																		ОК-11, ОК-12, ОПК-2				
Б1.Б.10	Инженерная графика	1, 2				8	288	189	99	148	54	108	16	16	32	180	16	36	32																ОК-12				
Б1.Б.11	Инженерная химия	1				4	144	83	61	54	27	144	18	36																					ОК-8, ОК-12, ОПК-4				
Б1.Б.12	Физика	2				4	144	91	53	68	27			144	32	18	18																		ОК-8, ОК-11				
Б1.Б.13	Экология	1				4	144	83	61	54	27	144	18	18	18																				ОК-2, ОК-7, ОК-11, ОК-12, ОПК-4				
Б1.Б.14	Основы информатики	1, 2				7	252	151	101	108	54	108	18	36	144	18	36																		ОК-12, ОПК-1				
Б1.Б.15	Электротехника и электроника		3			4	144	91	53	52	4				144	18	16	18																	ОК-8, ОК-10, ОПК-1				
Б1.Б.16	Теория горения и взрыва	8				4	144	67	77	26	27										144	8	18												ОК-7, ОК-8, ОПК-5				
Б1.Б.17	Теоретическая механика	3				4	144	94	50	72	27				144	18	54																		ОК-6, ОК-11, ОПК-2				
Б1.Б.18	Сопrotивление материалов	4				4	144	103	41	72	4				144	36	18	18																	ОК-8, ОПК-1				
Б1.Б.19	Теория машин и механизмов, деталей машин	4				4	144	93	51	54	4				144	18	36																		ОК-8, ОК-15, ОПК-1				

Б1.В.Дв.2.2	Технологическая подготовка производства в системе автоматизации проектных работ	6				4	144	73	71	36	27																																					ОПК-1, ПК-21					
Б01.В.ДВ03 Дисциплины по выбору																																																					
Б1.В.Дв.3.1	Технический перевод иностранной литературы по профилю подготовки	4	3			4	144	94	50	72	31																																					ОПК-4, ПК-19					
Б1.В.Дв.3.2	Разговорный иностранный язык по профилю подготовки	4	3			4	144	94	50	72	31																																					ОПК-4, ПК-19					
Б01.В.ДВ04 Дисциплины по выбору																																																					
Б1.В.Дв.4.1	Материаловедение и технологические процессы производства	5				4	144	83	61	54	27																																						ОПК-5, ПК-20				
Б1.В.Дв.4.2	Технологические основы гибких автоматизированных производств	5				4	144	83	61	54	27																																						ОПК-5, ПК-20				
Б01.В.ДВ05 Дисциплины по выбору																																																					
Б1.В.Дв.5.1	Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций и защита населения	8				4	144	67	77	26	27																																							ОПК-1, ПК-23			
Б1.В.Дв.5.2	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	8				4	144	67	77	26	27																																							ОПК-1, ПК-23			
Б01.В.ДВ06 Дисциплины по выбору																																																					
Б1.В.Дв.6.1	Специальная оценка условий труда	6				7	252	129	123	54	27																																								ОПК-4, ПК-21		
Б1.В.Дв.6.2	Безопасность труда	6				7	252	129	123	54	27																																									ОПК-4, ПК-21	
Б01.В.ДВ07 Дисциплины по выбору																																																					
Б1.В.Дв.7.1	Моделирование производственных процессов	8				5	180	82	98	26	27																																									ОПК-1, ПК-19	
Б1.В.Дв.7.2	Экологическое нормирование производства	8				5	180	82	98	26	27																																									ОПК-1, ПК-19	
Всего по блоку		33	25	3	2	216	8104	4675	3435	2650	1002.5	1080	106	106	258	1044	124	126	232	1166	90	52	196	1058	112	72	178	1164	76	96	124	972	94	72	142	1080	110	54	126	540	32												
Блок 2		Практики																																																			
№	Название	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего ЗЕТ	Всего часов	Контактная работа	Иные формы работ	Практическая подготовка	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ					
Б2.В.1	Учебная практика		2			3	108	18	90	108			18	90																																						ОК-2, ОК-4, ОПК-1, ПК-19	
Б2.В.2	Производственная практика №1		4			3	108	18	90	108					18	90																																					ОПК-3, ПК-21, ПК-22
Б2.В.3	Производственная практика, научно-исследовательская работа		6			3	108	18	90	108										18	90																															ОПК-1, ОПК-2, ПК-20, ПК-23	
Б2.В.4	Производственная практика, преддипломная практика		8			6	216	36	180	216																																										ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23	
Всего по блоку			4			15	540	90	450	540			18	90						18	90																																
Блок 3		Государственная итоговая аттестация																																																			

объем иных форм работ по образовательной программе, час	450
---	-----