

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

Регистрационный номер

11.03.02_04_2021_00

Министерство науки и высшего образования РФ
ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Направленность (профиль): Сети и системы связи

Форма обучения: Очная

Типы задач профессиональной деятельности: проектный

№	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 том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего		в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе				

Блок 1 Дисциплины (модули)

Обязательная часть																																						
Б1.Б.1	Иностранный язык	2	1			8	288	176	112	108	31	144				54	144			54											УК-4							
Б1.Б.2	История (история России, всеобщая история)		1			3	108	68	40	38	4	108	2			36															УК-5							
Б1.Б.3	Тайм-менеджмент		1			2	72	41	31	18	4	72				18															УК-6							
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи		6			2	72	43	29	20	4								72	2		18									УК-4							
Б1.Б.5	Основы российского законодательства		4			3	108	58	50	20	4								108	2		18									УК-2							
Б1.Б.6	Философия		5			3	108	58	50	20	4								108	2		18									УК-1, УК-5							
Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности		6			3	108	58	50	20	4								108	2		18									УК-8							
Б1.Б.8	Методы научного творчества		7			4	144	82	62	36	4												144	18		18					УК-1							
Б1.Б.9	Математика	1, 3, 4	2			24	864	536	328	342	85	216	36		54	180	36		54	252	36		54	216	36						ОПК-1, ОПК-2							
Б1.Б.10	Дискретная математика		4			4	144	93	51	54	4								144	36		18									ОПК-1							
Б1.Б.11	Физика	2	1			8	288	186	102	126	31	108	18	18	18	180	36	18	18												ОПК-1, ОПК-2							
Б1.Б.12	Дополнительные главы физики		3			3	108	77	31	54	4								108	18	18	18									ОПК-1, ОПК-2							
Б1.Б.13	Основы информатики		1			5	180	98	82	54	27	180	36	18																	ОПК-3							
Б1.Б.14	Документоведение		1			4	144	73	71	36	27	144	18	18																	ОПК-4							
Б1.Б.15	Инженерная графика		2			4	144	93	51	54	4			144	18	18	18														ОПК-4							
Б1.Б.16	Прикладные вычисления		2			5	180	98	82	54	27			180	18	36															ОПК-2, ОПК-3							
Б1.Б.17	Языки программирования		3	2	3	10	360	207	153	108	31,5			180	18	36				180	18	36									ОПК-3							
Б1.Б.18	Электромагнитные поля и волны		3			4	144	83	61	54	27								144	18	18	18									ОПК-1, ОПК-2							
Б1.Б.19	Теория электрических цепей		4	3	4	8	288	187	101	126	31,5								144	54	18	144	18	18	18						ОПК-1, УК-1							
Б1.Б.20	Основы информационной безопасности		3			3	108	67	41	36	4								108	18	18										ОПК-3							
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		1			2	72	52	20	36	4	72	2			34															УК-7							
Б1.Б.22	Экономика организаций (предприятий)		6			4	144	93	51	54	4								144	18		36									УК-1, УК-3							
Б1.Б.23	Основы анализа данных		7			3	108	67	41	36	4												108	18	18						ОПК-2, УК-1							
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2, 3, 4, 5, 6				328	240	88	170	20			72		34	72			34	72		34	40		34					УК-7							
Итого по обязательной части блока Б1		11	24		2	119	4612	2834	1778	1674	394		112	54	214		126	108	178		162	90	142		92	18	124		2	52		22	18	88		36	18	18

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В.Од.1	Электроника и схемотехника	4, 5	3			11	396	254	142	180	58								108	18	18	18	144	36	18	18	144	18	18	18								ПК-4, ПК-6
Б1.В.Од.2	Теория электросвязи	5	4	5		8	288	187	101	126	31,5								108	36	18	18	180	18	18	18												ПК-1

Б2.В.3	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	6	6	216	36	180	216																				ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-8, ПК-9
Б2.В.4	Производственная практика, преддипломная практика	8	9	324	54	270	324											54	270								ПК-4, ПК-5, ПК-7
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б2		2	15	540	90	450	540											36	180								
Всего по блоку		4	21	756	126	630	756											18	90								

Блок 3 Государственная итоговая аттестация

№	Название	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего ЗЕТ	Всего часов	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа				
		Всего в семестре, час																																		в том числе лекций	в том числе лабораторных занятий	в том числе семинаров, практических занятий	всего в семестре, час
Б3.В.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	14	202												14	202																	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8
Всего по блоку						6	216	14	202												14	202																	

Факультативы

№	Название дисциплины	По семестрам		Всего ЗЕТ	Всего часов	В том числе		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				6 курс												
		Экзамены	Зачеты			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 лекций	в том числе лабораторных занятий	в том числе семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	в том числе лекций	в том числе лабораторных занятий	в том числе семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	в том числе лекций	в том числе лабораторных занятий	в том числе семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	в том числе лекций	в том числе лабораторных занятий	в том числе семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	в том числе лекций	в том числе лабораторных занятий	в том числе семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	в том числе лекций	в том числе лабораторных занятий	в том числе семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	в том числе лекций	в том числе лабораторных занятий	в том числе семинаров, практических занятий			
																																						Всего в семестре, час	в том числе лекций	в том числе лабораторных занятий
	Русский язык как иностранный	1, 2		8	288	206	82	144	8	144		72	144				72																							
	Основы математических знаний	1		3	108	67	41	36	4	108	18	18																												
	Основы естественнонаучных знаний	1		3	108	67	41	36	4	108	14	8	14																											
	Технологическое предпринимательство	3		4	144	82	62	36	4				144	18	18																									
	Социальное предпринимательство	3		4	144	82	62	36	4				144	18	18																									
	Самопрезентация и продвижение в медиа	3		3	108	65	43	32	4				108	16	16																									
	Продвинутый английский язык	5, 6, 7, 8		11	396	257	139	152	16							108		40	108		40	108		40	108		40	72				32								
	Китайский язык	5, 6, 7, 8		11	396	257	139	152	16							108		40	108		40	108		40	108		40	72				32								
Всего по блоку		15		47	1692	1083	610	624	60	360	32	8	104	144		72	396	52	52		216		80	216		80	216		80	144		64								

	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего ЗЕТ	Всего часов	Контактная работа	СРС	Иные формы работ	Аудиторные	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа																		
Итого с учетом факультативных дисциплин:	23	54	3	3	287	10660	6120	3910	630	3562	873		531	792	90	450	935		577	703	90	395	765		495	788	180	476	752		508	512	270	478																		
Обязательных экзаменов	23									23	3			3			3			3					3				3																							
Обязательных зачетов		39								39	5			5			5			6					4			3																								
Обязательных курсовых работ			3							3					1			1			1																															
Обязательных курсовых проектов				3						3											1				1			1																								
ЗЕТ за учебный год (без учета факультативов)					240					240		60					60								60				60																							
Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, от общего объема образовательной программы										52,08%																																										
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками организации при проведении учебных занятий от общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей)										61,03%																																										
Всего часов по образовательной программе без учета факультативных дисциплин и элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту										8640																																										
объем контактной работы по образовательной программе с учетом элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, час										5039																																										
объем самостоятельной работы по образовательной программе с учетом элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, час										3299																																										
объем иных форм работ по образовательной программе, час										630																																										