

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8
31.03.2016



Утверждаю

Сколов Л.И.

2016 г.

09.03.01

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль) - Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

Кафедра: Автоматики и вычислительной техники (АВТ)

Факультет: электроэнергетический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 5
12.01.2016

Виды деятельности
- научно-исследовательская
- научно-педагогическая
- проектно-конструкторская
- монтажно-наладочная
- сервисно-эксплуатационная
- проектно-технологическая

Согласовано

Проректор по УР

 / Тритенко А.Н./


Начальник УМУ

 / Петракова С.А./

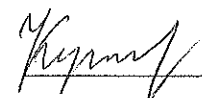
Декан

 / Бабарушкин В.А./


Зав. кафедрой

 / Суконников А.А./

Председатель студенческого комитета
по содействию повышения качества
образования ВоГУ

 /Кутузова О.П./

Представители работодателей и их
объединений (в т.ч. выпускники)
Председатель Ассоциации
выпускников Вологодского гос. ун-ва.

 /Воропанов С.А./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март					Апрель			Май					Июнь				Июль			Август										
	Числа	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	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	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																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	
II																					Э	Э	Э	К																			Э	Э	Э	П	К	К	К	К	К	К	
III																					Э	Э	Э	К																			Э	Э	Э	П	К	К	К	К	К	К	
IV														Э	Э	Э				К																Э	Э	Э	Э	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	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	19	18	37	19	18	37	19	18	37	16	12	28	139
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	4	7	25
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					1 1/3	1 1/3		2	2		2	2	5 1/3
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	6 2/3	7 2/3	1	6	7	1	8	9	30 2/3
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	20	32	52	208
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра							
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РРР	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Код	Наименование					
										Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них						Контроль	Семестр 1 [19 нед]					Семестр 2 [18 нед]										
											Лек	Лаб	Пр	СР				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	39	40	8	4	7	9004	9004	3454	1324	710	1420	3633	1305	241	241	144	80	224	462	162	28	142	36	302	474	162	32					
6	Итого по ООП (без факультативов)	39	39	8	4	7	8968	8968	3436	1315	701	1420	3615	1305	240	240	144	80	224	462	162	28	142	36	302	474	162	32					
8	Б=40% В=60% ДВ(от В)=32.8%								42%	38%	20%	41%	43%	15%																			
9	Итого по блоку Б1	38	39	8	4	7	8248	8248	3426	1305	701	1420	3553	1269	220	220	144	80	224	462	162	28	142	36	302	474	162	29					
11	Б=40% В=60% ДВ(от В)=32.8%								42%	38%	20%	41%	43%	15%																			
12	Б1	38	39	8	4	7	8248	8248	3426	1305	701	1420	3553	1269	220	220	144	80	224	462	162	28	142	36	302	474	162	29					
14	Б1.Б	14	17	1	1	4	3204	3204	1358	552	182	624	1396	450	89	89	96	48	128	322	90	19	106	18	158	267	99	18					
15	Б1.Б.1	История	2				108	108	48	16		32	60		3	3															51	Всеобщей истории и социально-экономи	
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	1	23			288	288	132			132	120	36	8	8															22	Иностранных языков для технических н	
27	Б1.Б.5	Математика	12				252	252	100	50		50	89	63	7	7	32														2	Высшей математики (реорганизована)	
30	Б1.Б.6	Физика	24	13		1-4	468	468	224	104	52	68	172	72	13	13															1	Физики (реорганизована)	
33	Б1.Б.7	Информатика	1				180	180	64	32	32		89	27	5	5	32	32													5	Автоматики и вычислительной техники	
36	Б1.Б.8	Экология	1				72	72	32	16	16		40		2	2	16	16													14	Безопасности жизнедеятельности и про	
51	Б1.Б.13	Культурология	1				72	72	32	16	16		40		2	2	16														47	Теории, истории культур и этнологии	
66	Б1.Б.18	Алгебра и геометрия	2				72	72	36	18		18	36		2	2															2	Высшей математики (реорганизована)	
75	Б1.Б.21	Вычислительная математика	2				144	144	54	18		36	63	27	4	4															2	Высшей математики (реорганизована)	
83	Б1.В	Вариативная часть	24	22		7	3	3	5044	5044	2068	753	519	796	2157	819	131	131	48	32	96	140	72	9	36	18	144	207	63	11			
85	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	15	11		6	1	3	3168	3168	1202	511	365	326	1435	531	88	88	32	16	32	100	36	6									
113	Б1.В.ОД.10	Введение в профессию	1						72	72	32	16		16	40		2	2	16													5	Автоматики и вычислительной техники
134	Б1.В.ОД.17	Инженерная и компьютерная графика	1					1	144	144	48	16	16	16	60	36	4	4	16	16	16	60	36	4							16	Промышленного и гражданского строительства	
139	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	9	11		1	2		1876	1876	866	242	154	470	722	288	43	43	16	16	64	40	36	3	36	18	144	207	63	11			
141		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6					328	328	328			328																		21	Физического воспитания
159	Б1.В.ДВ.3																																
160	1	Деловой иностранный язык		2					72	72	36			36	36		2	2														22	Иностранных языков для технических н
163	2	Технический перевод		2					72	72	36			36	36		2	2														22	Иностранных языков для технических н
166	Б1.В.ДВ.4																																
167	1	Построение и анализ алгоритмов	2						180	180	54	18		36	99	27	5	5														5	Автоматики и вычислительной техники
170	2	Параллельные алгоритмы	2						180	180	54	18		36	99	27	5	5														5	Автоматики и вычислительной техники
173	Б1.В.ДВ.5																																
174	1	Химия	1						108	108	32	16	16		40	36	3	3	16	16												28	Химии(фак. экологии)
177	2	Инновационные химические технологии	1						108	108	32	16	16		40	36	3	3	16	16												28	Химии(фак. экологии)
222	Б1.В.ДВ.12																																
223	1	Информационные технологии	2						144	144	36	18	18		72	36	4	4														5	Автоматики и вычислительной техники
226	2	Компьютерные технологии	2						144	144	36	18	18		72	36	4	4														5	Автоматики и вычислительной техники
232																																	
233	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ							
234	Б2	Практики							396	396					11	11																	
236	Б2.У	Учебная практика							108	108					3	3																	
237	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности; исполнительская	Бар	<input type="checkbox"/>					108	108					3	3																5	Автоматики и вычислительной техники (АВТ)

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 3 [19 нед]					Семестр 4 [18 нед]					Код	Наименование		
											Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	ЗЕТ
4	Итого	39	40	8	4	7	9004	9004	3454	1324	710	1420	3633	1305	241	241	160	64	224	489	135	28	198	90	198	468	162	32			
6	Итого по ООП (без факультативов)	39	39	8	4	7	8968	8968	3436	1315	701	1420	3615	1305	240	240	160	64	224	489	135	28	198	90	198	468	162	32			
8	Б=40% В=60% ДВ(от В)=32.8%								42%	38%	20%	41%	43%	15%																	
9	Итого по блоку Б1	38	39	8	4	7	8248	8248	3426	1305	701	1420	3553	1269	220	220	160	64	224	489	135	28	198	90	198	468	162	30			
11	Б=40% В=60% ДВ(от В)=32.8%								42%	38%	20%	41%	43%	15%																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	38	39	8	4	7	8248	8248	3426	1305	701	1420	3553	1269	220	220	160	64	224	489	135	28	198	90	198	468	162	30			
14	Б1.Б Базовая часть	14	17	1	1	4	3204	3204	1358	552	182	624	1396	450	89	89	128	48	144	301	135	21	126	36	126	270	90	18			
18	Б1.Б.2 Философия	3					144	144	48	16		32	60	36	4	4	16		32	60	36	4							39	Философии	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	1	23				288	288	132			132	120	36	8	8			32	40		2							22	Иностранных языков для технических наук	
24	Б1.Б.4 Экономика		4				72	72	36	18		18	36		2	2							18		18	36		2	35	Экономической теории, учета и анализа	
30	Б1.Б.6 Физика	24	13			1-4	468	468	224	104	52	68	172	72	13	13	32	16	16	44		3	36	18	18	36	36	4	1	Физики (реорганизована)	
39	Б1.Б.9 Программирование	34	3		4		252	252	116	66	50		82	54	7	7	48	32		37	27	4	18	18		45	27	3	5	Автоматики и вычислительной техники	
48	Б1.Б.12 Физическая культура и спорт		46				72	72	72			72			2	2										36		1	21	Физического воспитания	
54	Б1.Б.14 Психология и педагогика		4				72	72	36	18		18	36		2	2							18		18	36		2	23	Социологии (реорганизована)	
57	Б1.Б.15 Социология		4				72	72	36	18		18	36		2	2							18		18	36		2	23	Социологии (реорганизована)	
69	Б1.Б.19 Теория вероятностей и математическая статистика	4					144	144	36	18		18	81	27	4	4							18		18	81	27	4	2	Высшей математики (реорганизована)	
72	Б1.Б.20 Дискретная математика	3					144	144	48	16		32	60	36	4	4	16		32	60	36	4							8	Информационных систем и технологий	
78	Б1.Б.22 Математическая логика и теория алгоритмов	3				3	144	144	48	16		32	60	36	4	4	16		32	60	36	4							5	Автоматики и вычислительной техники (АВТ)	
83	Б1.В Вариативная часть	24	22	7	3	3	5044	5044	2068	753	519	796	2157	819	131	131	32	16	80	188		7	72	54	72	198	72	12			
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	15	11	6	1	3	3168	3168	1202	511	365	326	1435	531	88	88	32	16	16	188		7	36	18	18	72	36	5			
119	Б1.В.ОД.12 Электротехника, электроника и схемотехника	4	3			34	432	432	136	68	34	34	260	36	12	12	32	16	16	188		7	36	18	18	72	36	5	3	Электротехники (реорганизована)	
139	Б1.В.ДВ Дисциплины (по выбору)	9	11	1	2		1876	1876	866	242	154	470	722	288	43	43			64				36	36	54	126	36	7			
141	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328			328							64							36			21	Физического воспитания	
145	Б1.В.ДВ.1																														
146	1 Русский язык и культура речи		4				72	72	36	18		18	36		2	2							18		18	36		2	53	Русского языка, журналистики и теории	
149	2 Этика и эстетика		4				72	72	36	18		18	36		2	2							18		18	36		2	24	Туризма и гостеприимства	
180	Б1.В.ДВ.6																														
181	1 Математические основы теории систем	4					180	180	54	18	36		90	36	5	5							18	36		90	36	5	5	Автоматики и вычислительной техники (АВТ)	
184	2 Теория формальных языков	4					180	180	54	18	36		90	36	5	5							18	36		90	36	5	5	Автоматики и вычислительной техники	
232	Индекс								Всего часов					ЗЕТ		Часов					Часов										
233	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.				СР	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
234	Б2 Практики						396	396							11	11						1	1/3	72				2			
243	Б2.П Производственная практика						288	288							8	8						1	1/3	72				2			
244	Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; педагогическая	Вар	<input type="checkbox"/>				72	72							2	2						1	1/3	72				2	5	Автоматики и вычислительной техники (АВТ)	

Примечание Учебный план бакалавров '09.03.01а_24. 12 62-16-1234-2632.p1m.xml', код направления 09.03.01, год начала подготовки 201

В продолжительность обучения и каникул не входят нерабочие праздничные дни: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 января, 23 февраля, 8 марта, 1,9 мая,12 июня,4 ноября.