

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВОЛОГОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4
26.11.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Утверждаю

Ректор

Соколов Л.И.

26 " 11 " 2015 г.

43.03.01

Направление подготовки 43.03.01 - Сервис (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль) - Сервис производственной и бытовой техники

Кафедра: Технологии машиностроения

Факультет: производственного менеджмента и инновационных технологий

Виды деят.: организационно-управленческая; научно-исследовательская; производственно-технологическая; сервисная;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1169

20.10.2015

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Тритенко А.Н./

/ Петракова С.А./

/ Фролов А.А./

/ Степанов А.С./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	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
I																		К	К	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	
II																		К	К	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
III																		К	К	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV														Э	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	П	П	Н	Н	Г	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	17	18	35	17	18	35	17	18	35	14	12	26	131
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	24
У	Учебная практика		2	2										2
Н	Научно-исследовательская работа											2	2	2
П	Производственная практика					2	2		4	4		2	2	8
Д	Выпускная квалификационная работа											5	5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											1	1	1
К	Каникулы	3	6	9	3	6	9	3	4	7	2	8	10	35
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	19	33	52	208
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов							ЗЕТ		Курс 1													Семестр		
									в том числе					Экспе- ртное	Факт	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [18 нед]												
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС			Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр							
					Лек	Лаб	Пр																										
4	Итого	35	38		2	6	4	3	8968	8968	2872	976	414	1482	3864	1260	240	240	144	80	208	442	162	27	136	80	198	540	162	33	124	48	240
6	Итого по ООП (без факультативов)	35	38		2	6	4	3	8968	8968	2872	976	414	1482	3864	1260	240	240	144	80	208	442	162	27	136	80	198	540	162	33	124	48	240
8	Б=41% В=59% ДВ(от В)=30.4%											36%	34%	14%	52%	48%	16%																
9	Итого по блоку Б1	35	38		2	6	4	3	7996	7996	2872	976	414	1482	3864	1260	213	213	144	80	208	442	162	27	136	80	198	540	162	30	124	48	240
11	Б=41% В=59% ДВ(от В)=30.4%											36%	34%	14%	52%	48%	16%																
12	Б1 Дисциплины (модули)	35	38		2	6	4	3	7996	7996	2872	976	414	1482	3864	1260	213	213	144	80	208	442	162	27	136	80	198	540	162	30	124	48	240
14	Б1.Б Базовая часть	18	8		2	3			3168	3168	1160	402	128	630	1315	693	88	88	80	32	96	197	135	15	36		108	63	45	7	68	32	128
15	Б1.Б.1 История России	1							108	108	48	16		32	24	36	3	3	16		32	24	36	3									
18	Б1.Б.2 Философия	3							144	144	48	16		32	60	36	4	4												16		32	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	3	12						288	288	100			100	152	36	8	8			32	76		3			36	36		2			32
24	Б1.Б.4 Основы социального государства	5	4						216	216	102	34		68	87	27	6	6															
27	Б1.Б.5 Математика	1-3					1-3		432	432	184	84		100	131	117	12	12	32		32	35	45	4	36		36	27	45	4	16		32
30	Б1.Б.6 Информатика	1			1				180	180	64	32	32		62	54	5	5	32	32		62	54	5									
33	Б1.Б.7 Экология	4							180	180	36	18	18		108	36	5	5															
36	Б1.Б.8 Сервисология	3							144	144	52	20		32	65	27	4	4												20		32	
39	Б1.Б.9 Сервисная деятельность	6							144	144	48	16		32	51	45	4	4															
42	Б1.Б.10 Психодиагностика	4							144	144	36	18		18	72	36	4	4															
45	Б1.Б.11 Психологический практикум		6						108	108	54	18		36	54		3	3															
48	Б1.Б.12 Профессиональная этика и этикет	6							144	144	54	18		36	63	27	4	4															
51	Б1.Б.13 Информационные технологии в сервисе		3						108	108	48	16	32		60		3	3												16	32		
54	Б1.Б.14 Менеджмент в сервисе	7							108	108	32	18		14	31	45	3	3															
57	Б1.Б.15 Маркетинг в сервисе	8							108	108	24	12		12	48	36	3	3															
60	Б1.Б.16 Основы предпринимательской деятельности		6						72	72	36	18		18	36		2	2															
63	Б1.Б.17 Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	7							144	144	42	14		28	57	45	4	4															
66	Б1.Б.18 Метрология, стандартизация и сертификация	4			4				180	180	42	16	26		84	54	5	5															
69	Б1.Б.19 Безопасность жизнедеятельности	6							144	144	38	18	20		70	36	4	4															
72	Б1.Б.20 Физическая культура		26						72	72	72			72			2	2									36			1			
77	Б1.В Вариативная часть	17	30		2	4	1	3	4828	4828	1712	574	286	852	2549	567	125	125	64	48	112	245	27	12	100	80	90	477	117	23	56	16	112
79	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	14	15		2	4	1	3	3132	3132	996	434	262	300	1668	468	87	87	64	48	48	245	27	12	64	80	18	333	117	17	48	16	32
80	Б1.В.ОД.1 Правоведение		6						72	72	36	16		20	36		2	2															
83	Б1.В.ОД.2 Русский язык и культура речи		1						108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3									
86	Б1.В.ОД.3 Экономическая теория		5						72	72	32	10		22	40		2	2															
89	Б1.В.ОД.4 Экономика предприятия сервиса	7							108	108	42	28		14	39	27	3	3															
92	Б1.В.ОД.5 Физика	2	1					12	252	252	102	34	34	34	114	36	7	7	16	16	16	24		2	18	18	18	90	36	5			
95	Б1.В.ОД.6 Химия	1					1		108	108	32	16	16		49	27	3	3	16	16		49	27	3									
98	Б1.В.ОД.7 Инженерная графика		1					1	72	72	32		16	16	40		2	2		16	16	40		2									
101	Б1.В.ОД.8 Прикладная механика	3			3				216	216	64	32		32	116	36	6	6												32		32	
104	Б1.В.ОД.9 Детали машин и основы конструирования	4			4				144	144	52	18	16	18	56	36	4	4															
107	Б1.В.ОД.10 Материаловедение	2							144	144	36	18	18		72	36	4	4							18	18		72	36	4			
110	Б1.В.ОД.11 Технология конструкционных материалов		3						72	72	32	16	16		40		2	2													16	16	
113	Б1.В.ОД.12 Введение в профессию		1						72	72	16	16			56		2	2	16			56		2									
116	Б1.В.ОД.13 Химические методы анализа		2						108	108	36	18	18		72		3	3							18	18		72		3			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 2								Курс 3								Курс 4																
	3 [17 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [17 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [14 нед]						Семестр 8 [12 нед]										
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
212																						12	8	12	67	45	4	36		2		9	
215																						12	8	12	67	45	4	36		2		9	
217																																	
218																																	
219											32	85	27	4														36		20		22	
222											32	85	27	4														36		20		11	
224																																	
225																																	
226																14		14	80		3							36		2		9	
229																14		14	80		3							36		2		35	
231																																	
232																																	
233																						12		12	84		3	36		4		9	
236																						12		12	84		3	36		4		15	
238																																	
239																																	
240	48		2																									36		2	4	11	
243	48		2																									36		2	4	11	
245																																	
246																																	
247																14		14	80		3							36		4		9	
250																14		14	80		3							36		4		15	
256	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
257	СР	Ауд			Итого	СР			Ауд	Итого			СР	Ауд			Итого	СР			Ауд	Итого			СР	Ауд						Итого	СР
258				2		108		3					4		216		6					4		216		6							
260																																	
261																												36	1.50			9	
264																						2		108		3							
265																						2		108		3	36	1.50			9		
267																																	
268				2		108		3					4		216		6					2		108		3							
269				2		108		3					4		216		6											36	1.50			9	
270																						2		108		3	36	1.50			9		
272																																	
273	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
274	СР	Ауд			Итого	СР			Ауд	Итого			СР	Ауд			Итого	СР			Ауд	Итого			СР	Ауд						Итого	СР
275																						6				9	36	1.50			9		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '43.03.01тмс_62-15-1234-2632.plm.xml', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.20	Технологическое оборудование предприятий сервиса	9	ОПК-2	ПК-2										
Б1.В.ОД.21	Системы компьютерной поддержки инженерных решений	11	ОПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-7								
Б1.В.ОД.22	Системы автоматизированного проектирования	11	ОПК-1	ПК-3	ПК-5									
Б1.В.ОД.23	Сертификация и лицензирование в сфере технического сервиса	9	ПК-2	ПК-3										
Б1.В.ОД.24	Проектирование предприятий технического сервиса	9	ПК-2	ПК-8										
Б1.В.ОД.25	Сервисное обслуживание техники	9	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-11								
Б1.В.ОД.26	Анализ технической информации	9	ПК-3	ПК-5										
Б1.В.ОД.27	Гидро-пневмоприводы	9	ОПК-3	ПК-3										
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	21	ОК-7											
Б1.В.ДВ.1.1	Основы трудового права	63	ОК-4	ОК-6										
Б1.В.ДВ.1.2	Социология	23	ОК-3	ОК-4										
Б1.В.ДВ.2.1	Предпринимательское право	63	ОК-4	ОК-6										
Б1.В.ДВ.2.2	Геополитика	23	ОК-3	ОК-4										
Б1.В.ДВ.3.1	Методы технического творчества	11	ОК-5	ОПК-1										
Б1.В.ДВ.3.2	Основы теории решения изобретательских задач	11	ОК-5	ОПК-1										
Б1.В.ДВ.4.1	Основы перевода с иностранного языка в области естественных наук	22	ОК-3	ПК-3										
Б1.В.ДВ.4.2	Прикладные компьютерные программы	11	ОПК-1	ПК-7										
Б1.В.ДВ.5.1	Физико-химические основы технологических процессов	9	ОК-5	ОПК-3										
Б1.В.ДВ.5.2	Теория вероятностей и математическая статистика	2	ОК-5											
Б1.В.ДВ.6.1	Нормирование точности и технические измерения	9	ОПК-3	ПК-12										
Б1.В.ДВ.6.2	Методы обеспечения качества	9	ОПК-2	ОПК-3	ПК-12									
Б1.В.ДВ.7.1	Технологическая оснастка и инструмент	9	ОПК-3											
Б1.В.ДВ.7.2	Технологии и оборудование упрочнения поверхностей деталей	9	ОПК-3											
Б1.В.ДВ.8.1	Перевод с иностранного языка в области технических наук	22	ОК-3	ПК-3										
Б1.В.ДВ.8.2	Интернет - технологии	11	ОПК-1	ПК-7										
Б1.В.ДВ.9.1	Управление персоналом	9	ОПК-2	ПК-1										
Б1.В.ДВ.9.2	Бухгалтерский учет	35	ОК-2	ПК-2										
Б1.В.ДВ.10.1	Управление качеством	9	ПК-2	ПК-5										
Б1.В.ДВ.10.2	Защита интеллектуальной собственности	15	ОК-6											
Б1.В.ДВ.11.1	Технологии 3-Д печати	11	ОПК-3	ПК-5	ПК-7									
Б1.В.ДВ.11.2	Автоматизированные системы передачи и обработки информации	11	ОПК-1	ПК-7										
Б1.В.ДВ.12.1	Основы рынка ценных бумаг	9	ОК-2											
Б1.В.ДВ.12.2	Управление инновациями	15	ПК-5	ПК-7										
Б2	Практики		ОК-4	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '43.03.01тмс_62-15-1234-2632.plm.xml', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2014

[illegible]

	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				236	248	240	60	27	33	60	28	32	60	26	34	60	25	35
Итого по ООП (без факультативов)				236	248	240	60	27	33	60	28	32	60	26	34	60	25	35
Итого по блоку Б1	41%	59%	30.4%	213	216	213	57	27	30	57	28	29	54	26	28	45	25	20
Дисциплины (модули)	41%	59%	30.4%	213	216	213	57	27	30	57	28	29	54	26	28	45	25	20
Базовая часть				84	102	88	22	15	7	35	18	17	21	3	18	10	7	3
Вариативная часть				114	129	125	35	12	23	22	10	12	33	23	10	35	18	17
Практики				15	21	18	3		3	3		3	6		6	6		6
Базовая часть																		
Вариативная часть				15	21	18	3		3	3		3	6		6	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					38.37%												
	в интерактивной форме					22.87%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.5	-	51.5	53	-	53.6	53	-	49.3	48.6	-	54	48
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					52.5	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	48	48
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					19.5	-	21.7	21	-	20.5	19	-	17.2	21.2	-	19.5	13.7
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					19.5	-	21.7	21	-	20.5	19	-	17.2	21.2	-	19.5	13.7
	Аудиторная (физ.к.)					2.6	-	3.8	2	-	3.8	4	-	3.8	1.6	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	9	5	4	10	5	5	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	7	3	4	9	4	5	6	5	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															2		2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1		3	1	2	1		1	1		1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						3	2	1	1	1							
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)						3	2	1										

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделе	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25