

Утверждено
приказом ректора университета
от «27» февраля 2012 г. № 90

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
выпуска методических указаний ВолгГТУ на 2012 г.

Количество названий – 119

СОДЕРЖАНИЕ

Химико-технологический факультет.....	3
Факультет экономики и управления.....	6
Факультет электроники и вычислительной техники	8
Факультет технологии пищевых производств	10
Машиностроительный факультет	12
Факультет технологии конструкционных материалов	14
Факультет автомобильного транспорта	17
Автотракторный факультет	19
Факультет подготовки иностранных специалистов	22

1. ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
Кафедра «Органическая химия» (ОХ)					
1.	Рахимов А.И. Вострикова О.В. Титова Е.С.	Задачи и упражнения по физической органической химии	1,5		
2.	Кутыга О.Н. Вострикова О.В.	Химические превращения гидроксикарбонильных соединений и гидроксикислот	0,5	19.10.11	
3.	Богданова О.С.	<i>n</i> -Нитроацетанилид и <i>n</i> -нитроанилин	0,5	19.10.11	
Кафедра «Аналитическая, физическая химия и физико-химия полимеров» (ФАХП)					
4.	Радченко Ф.С. Озерин А.С.	Радикальная сополимеризация виниловых мономеров	0,75		
5.	Дербишер Е.В. Мальшева Ж.Н.	Окислительно-восстановительные (редокс) системы	1,0		
6.	Бахтина Г.Д. Дербишер Е.В. Мальшева Ж.Н.	Равновесие, «жидкость – пар» в бинарных системах	1,5	2.11.11	
7.	Зауэр Е.А.	Методы окислительно-восстановительного титрования	3,0	8.12.11	
8.	Кокшарова И.У.	Метод кислотно-основного титрования	1,0		
9.	Духанин Г.П. Савельев Е.Н. Кокшаров А.Г.	Химическая кинетика. Изучение кинетики реакции гидролиза уксусного ангидрида и эфиров уксусной кислоты	1,25	17.01.12	Перенесено из плана 2011 г.

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
Кафедра «Процессы и аппараты химических производств» (ПАХП)					
10.	Балашов В.А. Голованчиков А.Б. Дулькина Н.А. Воротнева С.А.	Определение вязкости жидкости на капиллярном вискозиметре	1,0	19.10.11	
11.	Балашов В.А. Голованчиков А.Б. Кетат Л.В. Самойлов П.Л.	Исследование гидродинамики насадочных аппаратов	1,0	19.10.11	
12.	Балашов В.А. Голованчиков А.Б. Шагарова А.А. Комкин П.А.	Исследование процесса осаждения частиц под действием сил тяжести	1,0	19.10.11	
13.	Голованчиков А.Б. Балашов В.А. Кетат Л.В. Ефимов М.В.	Исследование гидравлических сопротивлений трубопровода	1,0	19.10.11	
14.	Шибитова Н.В. Шибитов Н.С.	Программирование контроллера БАЗИС-21 с помощью компьютера	1,5	19.10.11	
15.	Шибитова Н.В. Шибитов Н.С. Ефремов М.Ю.	Управление технологическим процессом приборами МЕТАКОН	1,5	19.10.11	
16.	Яблонский В.О.	Тренды в SCADA-системе InTOUCH	1,0	19.10.11	

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
---------------	---------------------------------	-------------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------

Кафедра «Химия и технология переработки эластомеров» (ХТПЭ)

17.	Гайдадин А.Н. Нистратов А.В. Петрюк И.П. Сафронов С.А.	Моделирование стационарной вулканизации	1,0		
-----	---	---	-----	--	--

2. ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
Кафедра «Информационные системы в экономике (ИСЭ)					
18.	Позднякова Е.Н. Терелянский П.В.	Методические указания по проведению производственной практики	1,0		
Кафедра «Мировая экономика и экономическая теория» (МЭ)					
19.	Шаховская Л.С. Аракелова И.В.	Методические указания для магистров по дисциплине «Международный менеджмент»	1,0		
Кафедра «Иностранный язык» (ИЯ)					
20.	Герасимова А.В., Джандалиева А.Ю. Стрепетова Н.В. Литвинова Е. А.	Методические указания по английскому языку для студентов автотранспортного факультета по теме «Моя специальность»	1,0	7.11.2011	с/з № 192 от 7.11.2011
Кафедра «Экономика финансов предприятий» (ЭФП)					
21.	Сидорова Е.Е., Чеховская И.А., Попович В.С.	Методические указания по содержанию и оформлению выпускной работы бакалавра и дипломной работы специалиста	1,0	21.11.2011	
Кафедра «Экономика и управление» (ЭУ)					
22.	Фадеева Е.А.	Методические указания для практических занятий по «Управлению персоналом»	1,0		

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
Кафедра «История, культура, социология» (ИКС)					
23.	Естрина О.В.	Культурология. Темы рефератов.	1,0		
Кафедра «Политология» (ПЛ)					
24.	Леонтьев А.Н. Наумов И.Н. Скобелина Н.А. Австрийсков Е.В.	Политология в таблицах и схемах. Часть 2.	1,0		
Кафедра «Философия» (ФФ)					
25.	Артюхович Ю.В. Соловьев А.А. Кленина Е.А. Гулевская Н.А. Ананьев С.А.	Логика. Методические указания для студентов.	1,0		
Кафедра «Менеджмент, маркетинг и организация производства» (ММОП)					
26.	Московцев А.Ф. Остапенко Т.П. Молодоженова В.Н. Борискина Т. Б.	Методические указания к выполнению организационно-экономической части дипломного проекта для студентов специальности 1205, 1715	1,25	1.11.2011	с/з №193 от 1.11.2011
ФЭУ					
27.	Коваженков М.А.	Методические рекомендации по прохождению учебной и производственной практик по ФГОС третьего поколения	1,0		

3. ФАКУЛЬТЕТ ЭЛЕКТРОНИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
------------	------------------------------	-------------------------------------	---------------------	--------------------------	------------

Кафедра «Вычислительная техника» (ВТ)

28.	Авдеюк О.А. Акулов Л.Г. Богатырев Р.С. Дружинина Л.В. Кетов Д.Ю. Королева И.Ю. Лемешкина И.Г. Литовкин Р.В. Наумов В.Ю. Павлова Е.С. Приходькова И.В. Насвит Д.А.	Электронные базы данных	2,5		
-----	--	-------------------------	-----	--	--

Кафедра «Электронно-вычислительные машины и системы» (ЭВМ и С)

29.	Скакунов В.Н.	Проектирование систем на микроконтроллерах семейства MSP430	3,5		
-----	---------------	---	-----	--	--

Кафедра «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования» (САПР и ПК)

30.	Фоменков С.А. Карачунова Г.А. Гопта Е.А.	Автоматизированная система синтеза линейных структур физического принципа действия	3,0		
31.	Розалиев В.Л.	Разработка лексического блока. Лабораторная работа № 1	1,0		
32.	Розалиев В.Л. Орлова Ю.А.	Разработка синтаксического блока и генерация кода. Лабораторные работы № 2 и № 3	1,0		

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
Кафедра «Электротехника» (ЭТ)					
33.	Макартичан С.В. Николаева С.И.	Исследование машин постоянного тока. Лабораторный практикум	3,25		
Кафедра «Экспериментальная физика» (ЭФ)					
34.	Михайлов В.К. Плешаков И.А.	Капиллярные волны. Методические указания к лабораторной работе № 201	0,75	02.11.11	
Кафедра «Высшая математика» (ВМ)					
35.	Шушков В.И. Поляков В.Н.	Упражнения по математике. Методические указания по решению задач и доказательству утверждений	2,0		
36.	Шушков В.И. Поляков В.Н.	Неопределенные интегралы. Методические указания к семестровой работе	2,0		
Кафедра «Физика» (КФ)					
37.	Подопригора А.Г.	Неодимовый лазер	1,0	15.12.11	

4. ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
Кафедра «Машины и аппараты пищевых технологий» (МАПТ)					
38.	Беднарская Е.А. Мишта Е.А. Селезнева Е.А.	Устройство и принцип работы сепараторов	1,0		
Кафедра «Прикладная математика» (ПМ)					
39.	Сагателова Л.С. Африкян А.Д. Ермакова А.А.	Дифференциальное и интегральное исчисление: материалы для контроля знаний	1,0		
Кафедра «Физическое воспитание» (ФВ)					
40.	Черных А.Т. Ушанов Г.А. Прыткова Е.Г.	Практические основы тестирования студентов по физическому воспитанию в вузе	1,0		
Кафедра «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности» (ПЭБЖ)					
41.	Самыгин В.М. Владимцева И.В. Гришкина Т.А. Герман Н.З. Мурадян А.С.	Определение содержания общего белка и активности гидролитических ферментов в бактериальной культуре	1,0	10.01.12	
42.	Околелова А.А.	Практикум по дисциплине «Науки о Земле». Климатология и гидрология	1,0	13.10.11	
43.	Околелова А.А.	Практикум по дисциплине «Науки о Земле». Почвоведение	2,0	13.10.11	

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
---------------	---------------------------------	-------------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------

Кафедра «Технология пищевых производств» (ТПП)

44.	Храмова В. Н. Селезнева Е. А. Соложенкина М. И.	Остеология	1,0		
-----	---	------------	-----	--	--

5. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
Кафедра «Автоматизация производственных процессов» (АПП)					
45.	Яковлев А. А.	Постановка изобретательных задач	1,25		
46.	Кесоян А. Г. Кремнева Н. Г.	Корреляционный и регрессионный анализ	1,25	15.12.11	
Кафедра «Начертательная геометрия и компьютерная графика» (НГ и КГ)					
47.	Ханов Г. В. Безрукова Т. В. Федотова Н. В.	Создание двухмерного изображения объекта в системе AutoCAD	1,25	26.10.11	
48.	Ханов Г. В. Голованов В. К.	Система автоматизированной поддержки инженерных решений	1,25	15.12.11	
Кафедра «Станки и инструменты» (СИ)					
49.	Ананьев А. С.	Определение динамической устойчивости металлорежущего станка	1,25	.	
Кафедра «Технология машиностроения» (ТМС)					
50.	Курченко А. И. Кормилицин С. И. Полянчикова М. Ю.	Измерение внутренних размеров индикаторным прибором с определением суммарной погрешности	0,75		
51.	Курченко А. И. Кормилицин С. И. Полянчикова М. Ю.	Проверка средств измерений	0,75		

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
52.	Полянчиков Ю. Н. Егоров Н. И. Полянчикова М. Ю.	Разработка технологии обработки отверстия	0,5	17.11.11	с/з №195 от 27. 12. 2011
53.	Полянчиков Ю. Н. Егоров Н. И. Полянчикова М. Ю.	Исследование точности наладки токарно-револьверного станка	0,75	17.11.11	с/з №195 от 27. 12. 2011

6. ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
Кафедра «Оборудование и технология сварочного производства» (СП)					
54.	Кузьмин В. И.	Определение условий прочности сварных соединений	0,5	04.10.11	
55.	Кузьмин В. И.	Расчет на выносливость сварных соединений	0,5	04.10.11	
56.	Зорин И. В. Соколов Г. Н. Артемьев А. А.	Расчетно-экспериментальная расценка режимов механизированной сварки конструкционных сталей	1,0		
57.	Савинов А. В.	Выпускная квалификационная работа бакалавра	1,0	16.10.11	
Кафедра «Материаловедение и композиционные материалы» (МВ)					
58.	Адаменко Н. А. Агафонова Г. В.	Исследование свойств и термостойкости волокнистых композитов	1,5	28.10.11	
59.	Писарев С. П.	Физико-химия и механика КМ. Ч.2	2,0	13.10.11	
60.	Шморгун В. Г.	Термическая обработка цветных сплавов	2,0	13.10.11	
61.	Проничев Д. В. Слаутин О. В.	Методические указания к междисциплинарному курсовому проекту	2,0	13.10.11	
Кафедра «Технология материалов» (ТМ)					
62.	Пегешева С. А. Седов Э. В.	Практика производственная. Программа и методические указания	0,75	02.12.11	
63.	Косова Е. А. Пегешева С. А.	Общие требования к оформлению графической части дипломных проектов и работ	2,0		

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
64.	Крохалев А. В. Сычева С. С. Косова Е. А.	Примеры выполнения основных статистических расчетов в металлургии	1,0	07.10.11	
65.	Бондарева О. П. Гоник И. Л.	Методические указания к самостоятельной работе студентов по дисциплине «Технология конструкционных материалов»	0,75		
66.	Максимук В. С.	Физическая и физико-химическая природа пластической деформации металлов и сплавов	1,0	15.09.11	
67.	Понкротова Г. В.	Расчет прокатных валков	0,75	03.10.11	
68.	Понкротова Г. В.	Расчет станин прокатных клетей	0,75	03.10.11	
69.	Бондарева О. П. Седов Э. В. Гоник И. Л.	Изучение явлений, происходящих при нагреве металлов под обработку давлением и экспериментальное определение потерь металла на окалинообразование	1,0	02.12.11	
70.	Петрова В. Ф. Сычева С. С.	Исследование факторов, влияющих на технологические свойства коррозионностойких сталей	0,75	07.10.11	
71.	Бондарева О. П. Седов Э. В.	Виды работ, выполняемых на токарно-винторезных станках. Измерение геометрии токарного проходного резца	1,25		
72.	Заболеев-Зотов В. В. Шелухина Ю. М. Крохалев А. В.	Определение дефектов в стальных изделиях с помощью ультразвукового дефектоскопа	0,5	10.10.11	С/з № 138 от 07.11.11

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
73.	Максимук В. С.	Уравнения пластического состояния деформируемых твердых тел	0,5	21.12.11	с/з №
Кафедра «Машины и технология литейного производства» (ЛП)					
74.	Пожарский А. В.	Изучение свойств огнеупорных материалов	2,0		
75.	Карпов Ю. И. Карпова Е. Ю.	Методика расчета выбивных инерционных решеток на стадии проектирования	1,0	08.11.11	
76.	Карпов Ю. И.	Формирование тем для дипломного проектирования	0,75	05.12.11	
77.	Карпов Ю. И.	Формирование тем, структура и содержание выпускных квалификационных работ	0,5	08.11.11	
77а.	Маркина Н. В.	Исследование влияния процессов дегазации и рафинирования алюминиевых сплавов на их качество	0,75	01.02.12	

7. ФАКУЛЬТЕТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
Кафедра «Теплотехника и гидравлика» (ТГ)					
78.	Горюнов В. А. Шумский С. Н.	Исследование термодинамических процессов влажного воздуха	0,1	03.11.11	
79.	Телица С. Г.	Задания для самостоятельной работы по дисциплинам "Гидравлика", "Гидромеханика и основы гидропривода"	1,0		
80.	Захаров Е. А. Федянов Е. А.	Определение ламинарной скорости распространения пламени	1,0		
Кафедра «Автомобильный транспорт» (АТ)					
81.	Лемешкин А. В. Липатов Е. Ю.	Учебная практика	1,0		
82.	Лемешкин А. В.	Технологическая практика	1,0		
83.	Лемешкин А. В. Ганзин С. В.	Преддипломная практика	0,5		
84.	Лемешкин А. В.	Электрооборудование автомобилей	1,0	27.01.12	
85.	Липатов Е. Ю. Лемешкин А. В.	Методические указания к выполнению лабораторных работ №№ 1-7	1,0		
86.	Липатов Е. Ю. Лемешкин А. В.	Методические указания к выполнению лабораторных работ №№ 8-14	1,0		

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
Кафедра «Автомобильные перевозки» (АП)					
87.	Гудков В. А. Гудков Д. В.	Методические указания к проведению практических занятий по курсу «Основы логистики»	2,0		
88.	Ивакина Е. Ю.	Экономика предприятий автосервиса	1,5		
Кафедра «Техническая эксплуатация и ремонт автомобилей» (ТЭРА)					
89.	Балакина Е. В.	Основы технологии производства и ремонт автомобилей. Методические указания к выполнению семестрового задания	1,25	02.09.11	
90.	Зотов Н. М. Балакина Е. В.	Методические указания к выполнению лабораторной работы «Настройка станка по лимбу»	1,0	02.09.11	
91.	Зотов Н. М. Балакина Е. В.	Методические указания к выполнению лабораторной работы «Контроль технического состояния и технология ремонта блока цилиндров»	1,0	02.09.11	
92.	Зотов Н. М. Балакина Е. В.	Методические указания к выполнению лабораторной работы «Контроль технического состояния и технология ремонта головки блока цилиндров»	1,0	02.09.11	
93.	Зотов Н. М. Балакина Е. В.	Методические указания к выполнению лабораторной работы «Контроль технического состояния и технология ремонта коленчатого вала»	1,0	02.09.11	
94.	Зотов Н. М. Балакина Е. В.	Методические указания к выполнению лабораторной работы «Контроль технического состояния и технология ремонта распределительного вала»	0,75	02.09.11	

8. АВТОТРАКТОРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
Кафедра «Детали машин и подъемно-транспортные устройства» (ДМ)					
95.	Лебский С. Л. Шандыбина И. М.	Определение механических свойств стального образца	1,0		
96.	Лебский С. Л. Шандыбина И. М. Попов А. В.	Редукторы общего назначения	1,0		
Кафедра «Теоретическая механика» (ТеМ)					
97.	Брискин Е. С. Вершинина И. П. Шаронов Н. Г.	Определение кинематических характеристик звеньев ортогонально-поворотного механизма шагания	1,0		
98.	Брискин Е. С. Вершинина И. П. Малолетов А. В. Колесов А. М.	Определение реакций опор шагающего аппарата на косогоре	1,0		
99.	Щукина А. Г.	Динамика в примерах и задачах. Варианты контрольных работ. Методические указания для студентов-заочников	2,0		
Кафедра «Автоматические установки» (АУ)					
100.	Андреев В. А.	Расчет гидравлического тормоза отката	1,0		
101.	Комочков В.А.	Программирование в Visual Studio C#	2,5		

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
102.	Карлов В. И.	Компьютерные технологии	1,5		
103.	Дьяков	Экспериментальное исследование подвесок НТС	1,5		
Кафедра «Автотракторные двигатели» (АТД)					
104.	Васильев А. В. Салькин Е. А. Липилин В. И.	Исследование теоретических циклов	1,0		
105.	Курапин А. В.	Характеристика топливного насоса дизеля	1,0		
106.	Курапин А. В.	Построение идеальной характеристики карбюратора	1,0		
107.	Салькин Е. А. Левин Ю. В. Замлянко С. В. Фомин М. Ю.	Программирование на языке C#	1,0		
Кафедра «Автомобиле- и тракторостроение» (АТС)					
108.	Победин А. В. Косов О. Д.	Оценка шума на рабочем месте оператора колесных машин	1,0		
109.	Победин А. В. Косов О. Д.	Оценка шума выхлопа колесных машин	1,0		
110.	Котовсков А. В. Победин А. В. Долгов К. О.	Особенности конструкций наземных транспортных средств для трубопроводного транспорта	1,0		

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
111.	Шеховцов В. В. Шевчук В. П. Соколов-Добрев Н. С. Долгов К. О.	Моделирование подвески АТС	1,0		
112.	Шеховцов В. В. Шевчук В. П. Соколов-Добрев Н. С. Долгов К. О.	Расчетное проектирование подвески АТС	1,0		
113.	Шевчук В. П. Шеховцов В. В. Ляшенко М. В. Косов О. Д.	Рабочее оборудование спецмашин. Лабораторный практикум	1,5		

9. ФАКУЛЬТЕТ ПОДГОТОВКИ ИНОСТРАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Номер поз.	Ф. И. О. автора, составителя	Факультет, кафедра, название работы	Объем, физ. печ. л.	Дата представления в РИО	Примечание
Кафедра «Русского языка»					
114.	Воробьева Г. В. Птицына Е. А. Хрипунова Е. В.	Клуб русского языка: организация и проведение занятий (тема «Мир русской сказки»)	1,5		
115.	Лепихов Н. В. Огаркова Е. В.	Русская культура XVIII– начала XX вв. Методические указания для работы на краткосрочных курсах	2,0		
116.	Белякова Л. Ф. Сидорова Т. Л.	Культура речи. Контрольные работы и тестовые задания	2,5		
117.	Весова Т. Н.	«Ералаш»: развитие речевых умений на материале видеозаписей короткометражных фильмов	2,5		
118.	Ионкина Е. С. Крючкова К. С.	Использование программы Excel при обучении информатике иностранных студентов довузовского этапа	1,25	14.11.11	
119.	Севрюкова Г. А. Ковалева Е. В.	Проверочные тесты знаний иностранных студентов по неорганической химии	1,25	24.11.11	

Первый проректор – проректор по науке

В. И. Лысак

Проректор по учебной работе

И. Л. Гоник

Начальник УМУ

А. В. Фетисов

Директор издательства учебно-научной литературы
и учебно-методических пособий для студентов

Е. В. Авдеев