

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Волгоградский государственный технический университет
Химико-технологический факультет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 07.09.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

18.06.01

Направление 18.06.01 Химическая технология
Направленность (профиль) 05.17.04 Технология органических веществ

Кафедра: Технология органического и нефтехимического синтеза
Отдел: Отдел аспирантуры, докторантуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
☒	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.
☒	научно-исследовательская деятельность в области химической технологии

Год начала подготовки (научной ст.) 2016

Образовательный стандарт № 883 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

Зав. аспирантурой

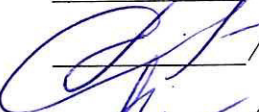
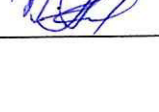


УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Лысак В.И.

17.09.2016

 /Назरोцкий А.В./
 /Стяжин В.Н./
 /Шишкин Е.В./
 /Попов Ю.В./
 /Раюшкина А.А./

Календарный учебный график

[illegible]

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	
Н	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	13	13	26	13	13	26	13		13	10 2/6		10 2/6	75 2/6
П	Практика								2	2				2
Н	Научные исследования	4	10 4/6	14 4/6	4	12	16	4	23	27	6	19	25	82 4/6
Э	Экзамены		1 2/6	1 2/6							4/6		4/6	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	40
Продолжительность обучения (не включая рабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

				Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад. часов														Курс 1										Курс 2									
										Сем. 1														Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4									
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Часов в ЗЕТ	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт				
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																											
Базовая часть																																											
+	Б1.Б.01	Иностранный язык		2	1			5	5	36	180	180	108	36	36	2				54	18		3			54	18	36															
+	Б1.Б.02	История и философия науки		2	1		2	4	4	36	144	144	72	36	36	1.5	18			18	18		2.5	18		18	18	36															
Вариативная часть																																											
+	Б1.В.01	Технология органических веществ		7	3			13	13	36	468	468	18	414	36													4.5	18			144											
+	Б1.В.02	Методология и технология подготовки и защиты диссертации			5			2	2	36	72	72	36	36																													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			4			2	2		72	72	36	36													1				18	18			1								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Международная научная коммуникация			4			2	2	36	72	72	36	36													1				18	18			1								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Совершенствование профессиональной языковой компетентности			4			2	2	36	72	72	36	36													1				18	18			1								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			3			2	2		72	72	18	54													2	18			54												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Педагогика и психология высшей школы			3			2	2	36	72	72	18	54													2	18			54												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория и методика профессионального образования			3			2	2	36	72	72	18	54													2	18			54												
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			4			2	2		72	72	18	54																					2	18							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в научных исследованиях			4			2	2	36	72	72	18	54																				2	18								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Математическая теория эксперимента и статистическая обработка результатов научных исследований			4			2	2	36	72	72	18	54																				2	18								
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																											
Вариативная часть																																											
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)				5		3	3	36	108	108		108																													
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)				6		3	3	36	108	108		108																													
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования" (Модуль)																																											
Вариативная часть																																											
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность				1234567		71	71	36	2556	2556		2556	15					540		14					504		11.5				414		14								
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				12345678		124	124	36	4464	4464		4464	6				216		16					576		6				216		18									
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»																																											
Базовая часть																																											
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена		8				3	3	36	108	108		108																													
+	Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР		8				6	6	36	216	216		216																													
ФТД.Факультативы																																											
Вариативная часть																																											
+	ФТД.В.01	Электронные ресурсы в научных исследованиях			4			2	2	36	72	72	8	64																				2	6								

Пользователь: Аспирантура

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОПК-1	способностью и готовностью к организации и проведению фундаментальных и прикладных научных исследований в области химических технологий
Б1.В.01	Технология органических веществ
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОПК-2	владением культурой научного исследования в области химических технологий, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
Б1.В.01	Технология органических веществ
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в научных исследованиях
Б1.В.ДВ.03.02	Математическая теория эксперимента и статистическая обработка результатов научных исследований
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследова
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
Б1.В.02	Методология и технология подготовки и защиты диссертации
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОПК-4	способностью и готовностью к разработке новых методов исследования и их применение в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области химической технологии с учетом правил соблюдения авторских прав
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
Б1.В.01	Технология органических веществ
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследова
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Б1.В.01	Технология органических веществ
Б1.В.ДВ.02.01	Педагогика и психология высшей школы
Б1.В.ДВ.02.02	Теория и методика профессионального образования
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая пра
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
Б1.Б.02	История и философия науки
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследова
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Электронные ресурсы в научных исследованиях

Индекс	Содержание
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
Б1.Б.02	История и философия науки
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследова
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.В.ДВ.01.01	Международная научная коммуникация
Б1.В.ДВ.01.02	Совершенствование профессиональной языковой компетентности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Электронные ресурсы в научных исследованиях
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.В.ДВ.01.01	Международная научная коммуникация
Б1.В.ДВ.01.02	Совершенствование профессиональной языковой компетентности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Электронные ресурсы в научных исследованиях
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.02	Методология и технология подготовки и защиты диссертации
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая пра
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.Б.02	История и философия науки
Б1.В.02	Методология и технология подготовки и защиты диссертации
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая пра
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР
ПК-1	способностью самостоятельно осуществлять деятельность в соответствующей профессиональной области: формализовать, структурировать и оформлять научные исследования и вести педагогическую работу с использованием методов и способов межличностного взаимодействия (на родном и иностранном языке) и новейших достижений информационно- коммуникационных технологий
Б1.В.01	Технология органических веществ
Б1.В.02	Методология и технология подготовки и защиты диссертации
Б1.В.ДВ.01.01	Международная научная коммуникация
Б1.В.ДВ.01.02	Совершенствование профессиональной языковой компетентности
Б1.В.ДВ.02.01	Педагогика и психология высшей школы
Б1.В.ДВ.02.02	Теория и методика профессионального образования
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в научных исследованиях
Б1.В.ДВ.03.02	Математическая теория эксперимента и статистическая обработка результатов научных исследований
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая пра
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследова
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность

Индекс	Содержание
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР
ПК-2	способность к разработке физико-химических основ и технологических принципов наукоемких химических технологий, позволяющих решать проблемы ресурсосбережения и экологической безопасности
Б1.В.01	Технология органических веществ
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая пра
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовате
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР
ПК-3	способность и готовность ставить задачу научного исследования, планировать эксперимент и проводить анализ полученных результатов
Б1.В.01	Технология органических веществ
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая пра
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовате
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Технология органических веществ	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Методология и технология подготовки и защиты диссертации	ОПК-3; УК-5; УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-3; УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Международная научная коммуникация	УК-3; УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Совершенствование профессиональной языковой компетентности	УК-3; УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Теория и методика профессионального образования	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в научных исследованиях	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Математическая теория эксперимента и статистическая обработка результатов научных исследований	ОПК-2; ПК-1
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-6; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ОПК-2; ОПК-5; УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования" (Модуль)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-3; УК-4
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; УК-3; УК-4
ФТД.В.01	Электронные ресурсы в научных исследованиях	УК-1; УК-3; УК-4

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6						
	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	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С				
				Мин.	Макс.	Факт																						
Итого с факультативами				242	242	242	60	24.5	35.5	62	25	37	60	22.5	37.5	60	22.5	37.5										
Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	24.5	35.5	60	25	35	60	22.5	37.5	60	22.5	37.5										
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	9	3.5	5.5	10.5	7.5	3	2	2		8.5	8.5											
Базовая часть				9	9	9	9	3.5	5.5																			
Вариативная часть				21	21	21				10.5	7.5	3	2	2		8.5	8.5											
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	51	21	30	49.5	17.5	32	58	20.5	37.5	42.5	14	28.5										
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6							6	3	3													
Вариативная часть				6	6	6							6	3	3													
Блок 3 «Научные исследования" (Модуль)	0%	100%	0%	195	195	195	51	21	30	49.5	17.5	32	52	17.5	34.5	42.5	14	28.5										
Вариативная часть				195	195	195	51	21	30	49.5	17.5	32	52	17.5	34.5	42.5	14	28.5										
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9										
Базовая часть				9	9	9										9		9										
Факультативы				2	2	2				2		2																
Вариативная часть				2	2	2				2		2																
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						35.3%																					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						49.3			-	51.3	48.5	-	52.7	52.7	-	45.7		-	43.6		-			-			
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						54			-		54	-			-			-	54		-			-			
	в период гос. экзаменов									-			-			-			54		-			-				
	Контактная работа						4.1			-	7	7	-	4.2	2.8	-	2.8		-			-			-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2				2							3	1	2								
	ЗАЧЕТЫ (За)						2			2		4	2	2	1	1												
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4			2	2	4	2	2	6	3	3	3	2	1								
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1				1																	

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60				62				60				60			
Всего	24.5		35.5		25		37		22.5		37.5		22.5		37.5	
1	51.5.01 Иностранный язык [Зя]	2					51.В.ДВ.01.01 Международная научная коммуникация [Зя] (/ Совершенствование в профессиональной языковой компетентности)	1	51.В.02 Методология и технология подготовки и защиты диссертации [Зя]	2	52.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) [ЗяО]	3				
2			51.5.01 Иностранный язык [ЗяО]	3	51.В.01 Технология органических веществ [Зя]	4.5	51.В.ДВ.03.01 Информационные технологии в научных исследованиях [Зя] (/ Математическая теория эксперимента и статистическая обработка результатов научных исследований)	2								
3	51.5.02 История и философия науки [Зя]	1.5							52.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) [ЗяО]	3			51.В.01 Технология органических веществ [ЗяО]	8.5		
4																
5			51.5.02 История и философия науки [ЗяО, Реф]	2.5	51.В.ДВ.01.01 Международная научная коммуникация (/ Совершенствование в профессиональной языковой компетентности)	1										
6																
7					51.В.ДВ.02.01 Педагогика и психология высшей школы [Зя] (/ Теория и методика профессионального образования)	2										
8																
9	53.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [ЗяО]	15			53.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [ЗяО]	14	53.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [ЗяО]	11.5	53.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [ЗяО]	11.5			53.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [ЗяО]	5	53.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук [ЗяО]	28.5
10																
11																
12			53.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [ЗяО]	14												
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20									53.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук [ЗяО]	6	53.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук [ЗяО]	34.5				
21	53.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук [ЗяО]	6			53.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук [ЗяО]	6										
22																
23																
24																
25																
26																
27			53.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук [ЗяО]	16			53.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук [ЗяО]	18								
28																
29																
30																
31															54.В.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена [ЗяО]	3
32																
33																
34																
35																
36																
37															54.В.02(Д) Подготовка и защита ВКР [ЗяО]	6
38							54.В.01 Электронные ресурсы в научных исследованиях [Зя]	2								

Код	Наименование кафедры
1	Автоматизация производственных процессов
2	Автоматические установки
3	Транспортные машины и двигатели
4	Автомобильные перевозки
5	Автомобильный транспорт
6	Аналитическая, физическая химия и физико-химия полимеров
7	Высшая математика
8	Вычислительная техника
9	Детали машин и подъемно-транспортные устройства
10	Иностранные языки
11	Информационные системы в экономике
12	История, культура и социология
13	Материаловедение и композиционные материалы
14	Машины и технология литейного производства
15	Менеджмент, маркетинг и организация производства
16	Мировая экономика и экономическая теория
17	Начертательная геометрия и компьютерная графика
18	Оборудование и технология сварочного производства
19	Общая и неорганическая химия
20	Органическая химия
21	Прикладная математика
22	Программное обеспечение автоматизированных систем
23	Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности
24	Процессы и аппараты химических и пищевых производств
25	Русский язык
26	Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования
27	Сопротивление материалов
28	Теоретическая механика
29	Теплотехника и гидравлика
30	Техническая эксплуатация и ремонт автомобилей
31	Технология высокомолекулярных и волокнистых материалов
32	Технология материалов
33	Технология машиностроения
34	Технология органического и нефтехимического синтеза
35	Технология пищевых производств
36	Физика
37	Физическое воспитание
38	Философия и право
39	Химия и технология переработки эластомеров
40	Экономика и управление
41	Экономика и финансы предприятий
42	Экспериментальная физика
43	Электронно-вычислительные машины и системы
44	Электротехника
45	НТБ ВолгГТУ
46	ВТПЭ ВПИ (филиал) ВолгГТУ