

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Волгоградский государственный технический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Лысак В.И.

"07" 08 2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2015

18.06.01

Направление 18.06.01 Химическая технология

Направленность (профиль) 05.17.06 -Технология и переработка полимеров и композитов

Кафедра: ВТПЭ ВПИ (филиал) ВолгГТУ

Отдел: Отдел аспирантуры, докторантуры

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт № 883 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская деятельность в области химической технологии
<input checked="" type="checkbox"/>	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Навроцкий А.В./

Начальник УО

/ Стяжин В.Н./

Председатель НТС ВПИ

/ Бутов Г.М./

Зав. кафедрой

/ Каблов В.Ф./

Зав. аспирантурой

/ Раюшкина А.А./

Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8						Закрепленная кафедра			
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	Код	Наименование	Компетенции	
																								10	Иностранные языки	УК-3; УК-4	
																								38	Философия и право	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6	
3				108		1				36		1.5				18	36							46	ВТПЭ ВПИ (филиал) ВолгГТУ	УК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	
																								38	Философия и право	УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-1	
																										УК-3; УК-4; ПК-1	
																								10	Иностранные языки	УК-3; УК-4; ПК-1	
																								25	Русский язык	УК-3; УК-4; ПК-1	
																										ОПК-6; ПК-1	
																								12	История, культура и социология	ОПК-6; ПК-1	
																								12	История, культура и социология	ОПК-6; ПК-1	
																										ОПК-2; ПК-1	
																								21	Прикладная математика	ОПК-2; ПК-1	
																								21	Прикладная математика	ОПК-2; ПК-1	
3				108		1				36		1.5				18	36										
3				108		1				36		1.5				18	36										
3				108														46	ВТПЭ ВПИ (филиал) ВолгГТУ	УК-5; ОПК-6; ПК-1							
						3				108								46	ВТПЭ ВПИ (филиал) ВолгГТУ	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2							
3				108		3				108																	
3				108		3				108																	
12.5				450		15				540		10				360		46	ВТПЭ ВПИ (филиал) ВолгГТУ	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2							
6				216		16.5				594		9.5				342	30	1080	46	ВТПЭ ВПИ (филиал) ВолгГТУ	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2						
18.5				666		31.5				1134		19.5				702	30	1080									
18.5				666		31.5				1134		19.5				702	30	1080									
																		3						108	46	ВТПЭ ВПИ (филиал) ВолгГТУ	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
																		6						216	46	ВТПЭ ВПИ (филиал) ВолгГТУ	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
																		9						216	108		
																		9						216	108		
																								45	НТБ ВолгГТУ	УК-1; УК-3; УК-4	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
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	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Технология и переработка полимеров и композитов	УК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Методология и технология подготовки и защиты диссертации	УК-5; УК-6; ОПК-3; 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»	УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Вариативная часть	УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	УК-5; ОПК-6; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
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

Код	Аббревиатура	Название 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-транспортных устройств
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