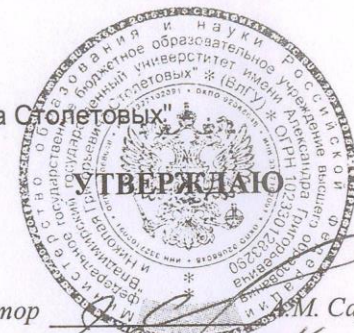


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт архитектуры, строительства и энергетики



Ректор М. М. Саралидзе

"30" августа 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

направление 18.03.01 "Химическая технология"

Профиль подготовки "Технология и переработка полимеров"

18.03.01

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная (ускоренное обучение на базе ВПО)
Срок обучения: 3г
Виды деятельности
- производственно-технологическая
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1005

11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

[Signature] / А.А. Панфилов/

Начальник УМУ

[Signature] / И.П. Шейн/

Директор ИАСЭ

[Signature] / С.Н. Авдеев/

Зав. кафедрой

[Signature] / Ю.Т. Панов/



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	Цисла	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	23-1	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	К																	У	У	У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																					Э	Э	Э	К	К																																		
III																					Э	Э	Э	К	К									Э	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	32	32	25	89
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	18
У	Учебная практика	4			4
П	Производственная практика		4	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа			6	6
К	Каникулы	10	10	11	31
Итого		52	52	52	156
Студентов					
Групп					

КОПИЯ В
ПРОРЕКТОР



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			ПК-10	ПК-11	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20					
Б1.Б.1	Философия	72	ОК-1	ОК-7										
Б1.Б.2	Иностранный язык	71	ОК-5											
Б1.Б.3	История	70	ОК-2											
Б1.Б.4	Культурология	68	ОК-6											
Б1.Б.5	Русский язык и культура речи	74	ОК-5											
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт	95	ОК-8											
Б1.Б.7	Математика	8	ОПК-1											
Б1.Б.8	Физика	10	ОПК-2	ПК-19										
Б1.Б.9	Информатика	27	ОПК-5											
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОПК-6	ПК-5									
Б1.Б.11	Экология	13	ОПК-2											
Б1.Б.12	Инженерная графика	19	ОК-7	ПК-9										
Б1.Б.13	Общая и неорганическая химия	15	ОПК-3											
Б1.Б.14	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	15	ОПК-3	ПК-10										
Б1.Б.15	Органическая химия	16	ОПК-3											
Б1.Б.16	Коллоидная химия	15	ОПК-3											
Б1.Б.17	Общая химическая технология	16	ОПК-1	ПК-1										
Б1.Б.18	Процессы и аппараты химической технологии	16	ПК-1	ПК-4										
Б1.Б.19	Моделирование химико-технологических процессов	16	ПК-2	ПК-16										
Б1.Б.20	Системы управления химико-технологическими процессами	16	ПК-1											
Б1.Б.21	Оборудование заводов по переработке пластмасс	16	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-11							
Б1.Б.22	Основы научных исследований и защита информации	16	ОПК-4	ПК-17	ПК-18	ПК-20								
Б1.Б.23	Метрология и стандартизация	41	ПК-3	ПК-17										
Б1.Б.24	Экономика	84	ОК-3											
Б1.Б.25	Правоведение	1	ОК-4											
Б1.В.ОД.1	История химических технологий	16	ОК-2											
Б1.В.ОД.2	Электротехника и промышленная электроника	31	ОПК-1	ПК-19										
Б1.В.ОД.3	Химия и физика полимеров	16	ОПК-3	ПК-18										
Б1.В.ОД.4	Технология переработки пластмасс	16	ПК-1	ПК-4										
Б1.В.ОД.5	Технологическая оснастка	16	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8								
Б1.В.ОД.6	Организация и управление химико-технологическим производством	16	ПК-1	ПК-4	ПК-11									
Б1.В.ОД.7	Религиоведение	72	ОК-6											
Б1.В.ОД.8	Дополнительные главы органической химии	16	ОПК-3											
Б1.В.ОД.9	Процессы и аппараты подготовительных производств	16	ПК-1	ПК-7										
Б1.В.ОД.10	Физическая химия	15	ОПК-3											



	Итого								Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.			
Итого				231	243	240	180	60	60	60	60
Итого по ООП (без факультативов)				231	243	240	180	60	60	60	60
Итого по блоку Б1	56%	44%	35.4%	210	216	213	153	60	54	54	45
Дисциплины (модули)	56%	44%	35.4%	210	216	213	153	60	54	54	45
Базовая часть				114	126	120	62	58	27	20	15
Вариативная часть				84	102	93	91	2	27	34	30
Практики				15	18	18	18		6	6	6
Базовая часть											
Вариативная часть				15	18	18	18		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					39.21%					
	в интерактивной форме					46%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					42.7			40.5	40.5	49.1
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					166.7			160	160	180
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)								5	6	5
	ЗАЧЕТЫ (За)								4	2	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3	4	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	3
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											



Индекс	Наименование	ИЗУЧЕНО И ПЕРЕЗАЧТЕНО							Всего подлежит изучению		Кафедра		
		Формы контроля						ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	Код	Наименование
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные						
Итого			16					60	2488	240	8968		
Б1	Дисциплины (модули)		16					60	2488	213	7996		
Б1.Б.1	Философия	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	3	108	72	Философия и религиоведение
Б1.Б.2	Иностранный язык	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	288	8	288	71	Иностранные языки профессиональной комму
Б1.Б.3	История	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	3	108	70	История, археология и краеведение
Б1.Б.4	Культурология	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	2	72	68	Музеология и история культуры
Б1.Б.5	Русский язык и культура речи	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	2	72	74	Журналистика, реклама и связи с общественно
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	2	72	95	Физическое воспитание и спорт
Б1.Б.7	Математика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	288	8	288	8	Функциональный анализ и его приложения
Б1.Б.8	Физика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	252	7	252	10	Общая и прикладная физика
Б1.Б.9	Информатика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	3	108	27	Информатика и защита информации
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	2	72	18	Автотранспортная и техносферная безопасност
Б1.Б.11	Экология	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	144	4	144	13	Биология и экология
Б1.Б.13	Общая и неорганическая химия	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	288	8	288	15	Химия
Б1.Б.24	Экономика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	144	4	144	84	Бизнес-информатика и экономика
Б1.Б.25	Правоведение	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	2	72	1	Теория и история государства и права
Б1.В.ОД.7	Религиоведение	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	2	72	72	Философия и религиоведение
	Элективные курсы по физической культуре		1						328		328		
Б2	Практики									18	648		
ФТД	Факультативы												



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

Нормы часов форм контроля	
Часов на экзамен	27
Часов на зачет	0
Часов на зачет с оценкой	0

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	15.00	25.00	225	160	OK
2	50	0	7	18.00	32.00	288	160	OK
3	50	0	7	15.00	35.00	315	180	OK
4	50	0	7		50.00	450		OK
5	50	0	7		50.00	450		OK
6	50	0	7		50.00	450		OK
7	50	0	7		50.00	450		OK
Итого	340		47	48.00	292.00	2628	500	2128

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)



Код	Наименование кафедры
1	Теория и история государства и права
8	Функциональный анализ и его приложения
10	Общая и прикладная физика
13	Биология и экология
15	Химия
16	Химические технологии
18	Автотранспортная и техносферная безопасность
19	Автоматизация технологических процессов
27	Информатика и защита информации
31	Электротехника и электроэнергетика
36	Сопротивление материалов
41	Управление качеством и техническое регулирование
68	Музеология и история культуры
70	История, археология и краеведение
71	Иностранные языки профессиональной коммуникации
72	Философия и религиоведение
74	Журналистика, реклама и связи с общественностью
84	Бизнес-информатика и экономика
95	Физическое воспитание и спорт

