

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 1 от 01.09.2016

Ректор _____ Александров А.Ю.
" " _____ 20__ г.

подготовки бакалавров

18.03.01

Химическая технология

направленность (профиль) 06 "Химическая технология органических веществ"

Кафедра: Химической технологии и защиты окружающей среды

Факультет: Химиико-фармацевтический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1005

11.08.2016

Виды деятельности

- производственно-технологическая (основная);
- организационно-управленческая (основная);
- научно-исследовательская;
- проектная (основная).

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления _____ / Харитонов М.Ю./

Декан _____ / Насакин О.Е./

Зав. кафедрой _____ / Константинова Т.Г./

	Контр аль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
								Код	Наименование	
4	108	32	-		14.5%					
6	108	32	-		14.5%					
9	108	17	-		14.5%					
12	108	17	-		14.5%					
14			-		13.4%					
15			36					72	Резерв 29	ОК-5
18			36		33.3%			125	Вокальная искусство	ОК-1
21			36		33.3%			52	Отечественной истории имени А.В. Ар	ОК-2
24			36		50%					ОК-4
27			36					18	Физической химии и высокомолекуляр	ОК-4, 5; ПК-2
30			36		33.3%			26	Безопасности жизнедеятельности и и	ОК-9; ОК-4, 6; ПК-5
33			36		50%			139		ОК-8
36			36		50%					ОК-6, 7
39			36		60%			6	резерв 18	ОПК-1; ПК-2
42			36		50%					ПК-16
45			36					12	Резерв 25	ОПК-1, 2; ПК-19
48			36		50%			15	Общей, теоретической и аналитическ	ОК-1, 2; ОПК-2
51			36					16	Органической и Фармацевтической хи	ПК-4, 5
54			36					15	Общей, теоретической и аналитическ	ОПК-2, 3; ПК-18
57			36					18	Физической химии и высокомолекуляр	ОПК-2, 3; ПК-18
60			36					15	Общей, теоретической и аналитическ	ОПК-1; ПК-3, 10, 17
63			36					16	Органической и Фармацевтической хи	ОПК-2, 3; ПК-10
66			36							ОПК-1, 2
69			36					36	Резерв 13	ПК-21
72			36					34	Прикладной механики и графики	ОПК-1; ПК-19
75			36					17	Химической технологии и защиты о	ОПК-1; ПК-6, 8, 23
78			36					17	Химической технологии и защиты о	ОПК-1, 2; ПК-18
83	108	17	-		15.5%					
85	54	8	-		3.5%					
86			36					2	Резерв1	ОК-5, 6
89			36		50%			49	Археологии, этнографии и регионально	ОК-5, 6
92			36					17	Химической технологии и защиты о	ПК-1, 18, 19
95			36					17	Химической технологии и защиты о	ПК-4, 7, 17, 18
98			36					17	Химической технологии и защиты о	
101			36					17	Химической технологии и защиты о	

Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
							Код	Наименование	
104		36					17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
107		36					17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
110	27	4	36				17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
113	27	4	36				17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
116		36					17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
119		36		50%			25	Экономической теории и международных экономических отношений	ОК-3; ПК-12, 13, 14, 15
122		36					17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
125		36					17	Химической технологии и защиты окру	
128		36					17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
131		36					17	Химической технологии и защиты окру	

134

...

136	54	9	-	32.5%					
-----	----	---	---	-------	--	--	--	--	--

138

138			36		100%				ОК-8
-----	--	--	----	--	------	--	--	--	------

142

143			36				16	Органической и Фармацевтической химии	ОПК-1, 3; ПК-18
-----	--	--	----	--	--	--	----	---------------------------------------	-----------------

146

146			36				16	Органической и Фармацевтической химии	ОПК-1, 3; ПК-18
-----	--	--	----	--	--	--	----	---------------------------------------	-----------------

147

...

149

150			36				17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
-----	--	--	----	--	--	--	----	---	--

153

153			36				17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
-----	--	--	----	--	--	--	----	---	--

154

...

156

157	27	5	36				17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
-----	----	---	----	--	--	--	----	---	--

160

160	27	5	36						
-----	----	---	----	--	--	--	--	--	--

161

...

163

164			36				17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
-----	--	--	----	--	--	--	----	---	--

167

167			36				17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
-----	--	--	----	--	--	--	----	---	--

168

...

170

	Распределение по курсам и семестрам																																						
	Курс 2										Курс 3										Курс 4																		
	Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [17 нед]					Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [17 нед]					Семестр 7 [14 нед]					Семестр 8 [10 нед]													
	Пр	КСР	СРС	Контр- оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр- оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр- оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр- оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр- оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	
171												32	48		6	22		3																					
174												32	48		6	22		3																					
175																																							
177																																							
178												32	48		6	22	36	4																					
181												32	48		6	22	36	4																					
182																																							
184																																							
185																									32	48		6	22		3								
188																								32	48		6	22		3									
189																																							
191																																							
192																																			20	50		6	41
195																																		20	50		6	41	
196																																							
199																																							
201	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов													
202	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Итого	СР				
203					4		216			6	2		108			3	4		216			6	4		216			6	4		216								
205					2		108			3																													
206					2		108			3																													
207																																							
209																																							
210																																							
212					2		108			3	2		108			3	4		216			6	4		216			6	4		216								
213					2		108			3	2		108			3																							
214																	4		216			6																	
215																								4		216			6										
216																														4						216			

Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Коллегии
							Код	Наименование	
171		36					17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
174		36					17	Химической технологии и защиты окру	
175									
177									
178		36					17	Химической технологии и защиты окру	
181		36					17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
182									
184									
185		36					17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
188		36					17	Химической технологии и защиты окру	
189									
191									
192	27	4	36				17	Химической технологии и защиты окружающей среды	
195	27	4	36						
196									
199									
201									
202	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Коллегии
203		6							
205									
206			36	1,50					ОК-7; ПК-1, 3, 4
207									
209									
210									
212		6							
213			36	1,50					ПК-1, 3, 4, 6, 7, 8, 9
214			36	1,50					ОК-7; ПК-1, 3, 4, 5, 11
215			36	1,50					ПК-2, 16, 20
216		6	36	1,50					ОК-7; ПК-17, 21, 22, 23

Распределение по курсам и семестрам																																				
Курс 2													Курс 3											Курс 4												
Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [17 нед]					Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [17 нед]					Семестр 7 [14 нед]					Семестр 8 [10 нед]											
Пр	КСР	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС						
219	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов						
220	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР			Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд
221																																				
222																																				
223	Пр	КСР	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС					
224																																				
225																																				
226																																				
227																																				
228																																				
229																																				
230																																				
231	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов						
232	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР			Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд
233																																				
234																																				
235																																				
236																																				
237	Пр	КСР	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС					
238																																				
239																																				
240																																				

Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак тивной форме	Итого часов в электрон ной форме	Закрепленная кафедра		Коллегия или
							Код	Наименование	
219									Коллегия или
220	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Коллегия или
221		9	-						
223	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Коллегия или
224									
225		3	-						
226		3	36						ОПК-1, 3
229									
231									
232	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Коллегия или
233		6							
234		6	36	150					ОПК-1, 3; ПК-1, 2, 4, 12, 18, 19, 20
237	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Коллегия или
238									
239			-						

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '18.03.01_06-16-1234-2358.rtf.xml', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.12	История химии и фармации
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.3	История
	Б1.Б.12	История химии и фармации
3	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.12	Основы экономики и управления предприятием
4	ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.4	Правоведение
5	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Чувашский язык
	Б1.В.ОД.2	История и культура Чувашии
6	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.8	Психология и педагогика
	Б1.В.ОД.1	Чувашский язык
	Б1.В.ОД.2	История и культура Чувашии
7	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.8	Психология и педагогика
	Б2.У.1	Ознакомительная по химической технологии (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, учебная)
	Б2.П.2	Химико-технологическая (технологическая практика, производственная)
	Б2.П.4	Разработка и проектирование в области химической технологии (преддипломная, производственная)
8	ОК-8	способностью использовать методы и инструменты физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.7	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
9	ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.6	Безопасность жизнедеятельности
10	ОПК-1	способностью и готовностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
	Б1.Б.9	Математика
	Б1.Б.11	Физика
	Б1.Б.16	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа
	Б1.Б.18	Биология
	Б1.Б.20	Прикладная механика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '18.03.01_06-16-1234-2358.rpt.xml', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.21	Электротехника и промышленная электроника
	Б1.Б.22	Основы химической технологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы нанотехнологии
	Б1.В.ДВ.1.2	Технологии получение наноматериалов
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа
11	ОПК-2	готовностью использовать знания о современной физической картине мира, пространственно-временных закономерностях, строении вещества для понимания окружающего мира и явлений природы
	Б1.Б.11	Физика
	Б1.Б.12	История химии и фармации
	Б1.Б.14	Общая и неорганическая химия
	Б1.Б.15	Физическая и коллоидная химия
	Б1.Б.17	Органическая химия
	Б1.Б.18	Биология
	Б1.Б.22	Основы химической технологии
12	ОПК-3	готовностью использовать знания о строении вещества, природе химической связи в различных классах химических соединений для понимания свойств материалов и механизма химических процессов, протекающих в окружающем мире
	Б1.Б.14	Общая и неорганическая химия
	Б1.Б.15	Физическая и коллоидная химия
	Б1.Б.17	Органическая химия
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы нанотехнологии
	Б1.В.ДВ.1.2	Технологии получение наноматериалов
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа
13	ОПК-4	владением пониманием сущности и значения информации в развитии современного информационного общества, осознания опасности и угрозы, возникающих в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
	Б1.Б.5	Информатика
	Б1.Б.6	Безопасность жизнедеятельности
14	ОПК-5	владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией
	Б1.Б.5	Информатика
15	ОПК-6	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
	Б1.Б.6	Безопасность жизнедеятельности
16	ПК-1	способностью и готовностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции
	Б1.В.ОД.3	Термодинамика и энерготехнология химических производств
	Б2.У.1	Ознакомительная по химической технологии (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, учебная)
	Б2.П.1	Процессы и аппараты химической технологии (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '18.03.01_06-16-1234-2358.rtf.xml', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б2.П.2	Химико-технологическая (технологическая практика, производственная)
	Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа
17	ПК-2	готовностью применять аналитические и численные методы решения поставленных задач, использовать современные информационные технологии, проводить обработку информации с использованием прикладных программных средств сферы профессиональной деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей профессиональной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров оборудования
	Б1.Б.5	Информатика
	Б1.Б.9	Математика
	Б2.П.3	Расчет и моделирование процессов и аппаратов химической технологии (научно-исследовательская работа, производственная)
	Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа
18	ПК-3	готовностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности
	Б1.Б.16	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа
	Б2.У.1	Ознакомительная по химической технологии (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, учебная)
	Б2.П.1	Процессы и аппараты химической технологии (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная)
	Б2.П.2	Химико-технологическая (технологическая практика, производственная)
19	ПК-4	способностью принимать конкретные технические решения при разработке технологических процессов, выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения
	Б1.Б.13	Основы экологии и ресурсосведение
	Б1.В.ОД.4	Защита от коррозии в химической промышленности
	Б2.У.1	Ознакомительная по химической технологии (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, учебная)
	Б2.П.1	Процессы и аппараты химической технологии (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная)
	Б2.П.2	Химико-технологическая (технологическая практика, производственная)
	Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа
20	ПК-5	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда, измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест
	Б1.Б.6	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.13	Основы экологии и ресурсосведение
	Б2.П.2	Химико-технологическая (технологическая практика, производственная)
21	ПК-6	способностью налаживать, настраивать и осуществлять проверку оборудования и программных средств
	Б1.Б.21	Электротехника и промышленная электроника
	Б2.П.1	Процессы и аппараты химической технологии (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная)
22	ПК-7	способностью проверять техническое состояние, организовывать профилактические осмотры и текущий ремонт оборудования, готовить оборудование к ремонту и принимать оборудование из ремонта
	Б1.В.ОД.4	Защита от коррозии в химической промышленности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '18.03.01_06-16-1234-2358.rtf.xml', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б2.П.1	Процессы и аппараты химической технологии (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная)
23	ПК-8	готовностью к освоению и эксплуатации вновь вводимого оборудования
	Б1.Б.21	Электротехника и промышленная электроника
	Б2.П.1	Процессы и аппараты химической технологии (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная)
24	ПК-9	способностью анализировать техническую документацию, подбирать оборудование, готовить заявки на приобретение и ремонт оборудования
	Б2.П.1	Процессы и аппараты химической технологии (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная)
25	ПК-10	способностью проводить анализ сырья, материалов и готовой продукции, осуществлять оценку результатов анализа
	Б1.Б.16	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа
	Б1.Б.17	Органическая химия
26	ПК-11	способностью выявлять и устранять отклонения от режимов работы технологического оборудования и параметров технологического процесса
	Б2.П.2	Химико-технологическая (технологическая практика, производственная)
27	ПК-12	способностью анализировать технологический процесс как объект управления
	Б1.В.Од.12	Основы экономики и управления предприятием
	Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа
28	ПК-13	готовностью определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов
	Б1.В.Од.12	Основы экономики и управления предприятием
29	ПК-14	готовностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормировании труда
	Б1.В.Од.12	Основы экономики и управления предприятием
30	ПК-15	готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов предприятия
	Б1.В.Од.12	Основы экономики и управления предприятием
31	ПК-16	способностью планировать и проводить физические и химические эксперименты, проводить обработку их результатов и оценивать погрешности, выдвигать гипотезы и устанавливать границы их применения, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б2.П.3	Расчет и моделирование процессов и аппаратов химической технологии (научно-исследовательская работа, производственная)
32	ПК-17	готовностью проводить стандартные и сертификационные испытания материалов, изделий и технологических процессов
	Б1.Б.16	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа
	Б1.В.Од.4	Защита от коррозии в химической промышленности
	Б2.П.4	Разработка и проектирование в области химической технологии (преддипломная, производственная)
33	ПК-18	готовностью использовать знание свойств химических элементов, соединений и материалов на их основе для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.14	Общая и неорганическая химия
	Б1.Б.15	Физическая и коллоидная химия
	Б1.Б.22	Основы химической технологии

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '18.03.01_06-16-1234-2358.plm.xml', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.3	Термодинамика и энерготехнология химических производств
	Б1.В.ОД.4	Защита от коррозии в химической промышленности
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы нанотехнологии
	Б1.В.ДВ.1.2	Технологии получение наноматериалов
	Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа
34	ПК-19	готовностью использовать знания основных физических теорий для решения возникающих физических задач, самостоятельного приобретения физических знаний, для понимания принципов работы приборов и устройств, в том числе выходящих за пределы компетентности конкретного направления
	Б1.Б.11	Физика
	Б1.Б.20	Прикладная механика
	Б1.В.ОД.3	Термодинамика и энерготехнология химических производств
	Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа
35	ПК-20	готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
	Б2.П.3	Расчет и моделирование процессов и аппаратов химической технологии (научно-исследовательская работа, производственная)
	Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа
36	ПК-21	готовностью разрабатывать проекты в составе авторского коллектива
	Б1.Б.19	Инженерная графика
	Б2.П.4	Разработка и проектирование в области химической технологии (преддипломная, производственная)
37	ПК-22	готовностью использовать информационные технологии при разработке проектов
	Б2.П.4	Разработка и проектирование в области химической технологии (преддипломная, производственная)
38	ПК-23	способностью проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства в составе авторского коллектива
	Б1.Б.21	Электротехника и промышленная электроника
	Б2.П.4	Разработка и проектирование в области химической технологии (преддипломная, производственная)
*		

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-10
			ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-21	ПК-23		
Б1.Б.1	Иностранный язык	72	ОК-5											
Б1.Б.2	Философия	125	ОК-1											
Б1.Б.3	История	52	ОК-2											
Б1.Б.4	Правоведение		ОК-4											
Б1.Б.5	Информатика	18	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2									
Б1.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	26	ОК-9	ОПК-4	ОПК-6	ПК-5								
Б1.Б.7	Физическая культура и спорт	139	ОК-8											
Б1.Б.8	Психология и педагогика		ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.9	Математика	6	ОПК-1	ПК-2										
Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика		ПК-16											
Б1.Б.11	Физика	12	ОПК-1	ОПК-2	ПК-19									
Б1.Б.12	История химии и фармации	15	ОК-1	ОК-2	ОПК-2									
Б1.Б.13	Основы экологии и ресурсосведение	16	ПК-4	ПК-5										
Б1.Б.14	Общая и неорганическая химия	15	ОПК-2	ОПК-3	ПК-18									
Б1.Б.15	Физическая и коллоидная химия	18	ОПК-2	ОПК-3	ПК-18									
Б1.Б.16	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	15	ОПК-1	ПК-3	ПК-10	ПК-17								
Б1.Б.17	Органическая химия	16	ОПК-2	ОПК-3	ПК-10									
Б1.Б.18	Биология		ОПК-1	ОПК-2										
Б1.Б.19	Инженерная графика	36	ПК-21											
Б1.Б.20	Прикладная механика	34	ОПК-1	ПК-19										
Б1.Б.21	Электротехника и промышленная электроника	17	ОПК-1	ПК-6	ПК-8	ПК-23								
Б1.Б.22	Основы химической технологии	17	ОПК-1	ОПК-2	ПК-18									
Б1.В.ОД.1	Чувашский язык	2	ОК-5	ОК-6										
Б1.В.ОД.2	История и культура Чувашии	49	ОК-5	ОК-6										
Б1.В.ОД.3	Термодинамика и энерготехнология химических производств	17	ПК-1	ПК-18	ПК-19									
Б1.В.ОД.4	Защита от коррозии в химической промышленности	17	ПК-4	ПК-7	ПК-17	ПК-18								
Б1.В.ОД.5	Технологии тонкого органического синтеза	17												
Б1.В.ОД.6	Теория химико-технологических процессов	17												
Б1.В.ОД.7	Химия и технология органических веществ	17												
Б1.В.ОД.8	Основы проектирования и оборудование предприятий органического синтеза	17												
Б1.В.ОД.9	Системы управления химико-технологическими процессами	17												
Б1.В.ОД.10	Технология пероксидов, хлора и каустика	17												
Б1.В.ОД.11	Моделирование химико-технологических процессов	17												
Б1.В.ОД.12	Основы экономики и управления предприятием	25	ОК-3	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15							

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.13	Процессы и аппараты химической технологии	17												
Б1.В.ОД.14	Химические реакторы	17												
Б1.В.ОД.15	Анализ технических решений в химических отраслях промышленности	17												
Б1.В.ОД.16	Теория нефтехимических технологий	17												
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8												
Б1.В.ДВ.1.1	Основы нанотехнологии	16	ОПК-1	ОПК-3	ПК-18									
Б1.В.ДВ.1.2	Технологии получение наноматериалов	16	ОПК-1	ОПК-3	ПК-18									
Б1.В.ДВ.2.1	Контроль производств органического синтеза	17												
Б1.В.ДВ.2.2	Автоматизация производств органического синтеза	17												
Б1.В.ДВ.3.1	Технология кремнийорганических веществ	17												
Б1.В.ДВ.3.2	Технология элементоорганических веществ													
Б1.В.ДВ.4.1	Охрана труда в химической промышленности	17												
Б1.В.ДВ.4.2	История развития химической технологии	17												
Б1.В.ДВ.5.1	Технология химических средств защиты растений	17												
Б1.В.ДВ.5.2	Технология пестицидов	17												
Б1.В.ДВ.6.1	Промышленная экология	17												
Б1.В.ДВ.6.2	Техногенные системы и экологический риск	17												
Б1.В.ДВ.7.1	Технология полупродуктов, красителей и химикатов	17												
Б1.В.ДВ.7.2	Химия и технология мономеров	17												
Б1.В.ДВ.8.1	Технология хлор- и фосфорорганических веществ	17												
Б1.В.ДВ.8.2	Технология лакокрасочных материалов													
Б2	Практики		ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-16
			ПК-17	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23							
Б2.У.1	Ознакомительная по химической технологии (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, учебная)		ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-4								
Б2.П.1	Процессы и аппараты химической технологии (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная)		ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9					
Б2.П.2	Химико-технологическая (технологическая практика, производственная)		ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-11						
Б2.П.3	Расчет и моделирование процессов и аппаратов химической технологии (научно-исследовательская работа, производственная)		ПК-2	ПК-16	ПК-20									
Б2.П.4	Разработка и проектирование в области химической технологии (преддипломная, производственная)		ОК-7	ПК-17	ПК-21	ПК-22	ПК-23							
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-12	ПК-18	ПК-19	ПК-20			

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс									Каф.	Семестры										
			Контроль	Часов							ЭЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЭЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЭЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт для участия					СРС				Контроль	Всего	Контакт для участия								СРС	Контроль	Всего	Контакт для участия							СРС	Контроль						
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль
ИТОГО			1094								29,5	21		1130								30,5	21		2224								60	42							
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1094								29,5	21		1130								30,5	21		2224								60	42							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, часовед		ООП, факультативы (в период ТО)	51,8											53,8											52,8																
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)	54											54											54																
		Аудиторная (ООП - физм.) (чистое ТО)	31,2											32											31,7																
		Ауд. (ООП - физм.) с распр. прант. и инр	31,2											32											31,7																
		Аудиторная (физм.)	1,8											1,8											1,8																
ДИСЦИПЛИНЫ		Δ	Δ 40											Δ 4											Δ 44																
		Предельное	1134								162	ТО: 18 ТО*: 18 Э: 3	1134								162	ТО: 18 ТО*: 18 Э: 3	1134								162	ТО: 18 ТО*: 18 Э: 3									
		План	1094	640	240	224	128	48	292	162	29,5	1130	626	208	272	128	18	342	162	30,5	2224	1266	488	496	256	66	634	324	60												
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	Эк	64	48	16	32		6	1,5						40		2						46		3,5						72	1234								
2	Б1.Б.2	Философия	Эк	144	54	32		16	6	36	54	4												16	6	36	54	4								125	1				
3	Б1.Б.3	История																						16	6	36	54	4									52	2			
4	Б1.Б.5	Информатика	Эк РГР	102	54	16	32		6	54	3													6	6	54	3										18	1			
5	Б1.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	54	32		16	6	36	54	4												16	6	36	54	4										26	1		
6	Б1.Б.7	Физическая культура и спорт	Эк	72	36	16		16	6	34	2													16	6	34		2										129	1		
7	Б1.Б.9	Математика	Эк	102	96	48		48		12		3														6	7,75												6	123	
8	Б1.Б.11	Химия																																							
9	Б1.Б.14	Общая и неорганическая химия	Эк РГР	180	112	32	80		6	8	54	5													6	8	54	5													
10	Б1.Б.15	Физическая и коллоидная химия																																							
11	Б1.Б.16	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа																																							
12	Б1.Б.18	Биология	Эк РГР	102	36	16	16		6	70	3														6	70		3													
13	Б1.Б.19	Инженерная графика	Эк КП	72	70	16	48		6	2		2																													
14	Б1.В.ОД.1	Чувашский язык	Эк	72	36	16	16		6	34	2																														
15	Б1.В.ОД.2	История и культура Чувашии																																							
16		Элементарные виды по физической культуре и спорту		82	32				32																																
17	Б1.В.ДВ.1.1	Организм труда в физической промышленности																																							
18	Б1.В.ДВ.1.2	История развития химической технологии																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Эк(7) КЛ РГР(3)									Эк(4) Эк(4) РГР(3)									Эк(7) Эк(11) КЛ РГР(6)																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
КАНИКУЛЫ																															2										
																															8										
																															10										

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Кэф.	Семестры							
			Контроль	Часов								Э.ЕТ	Неделя	Контроль	Часов								Э.ЕТ	Неделя	Кэф.	Семестры															
				Всего	Контакт с доп.учащим.					СРС	Контр.оль				Всего	Контакт с доп.учащим.					СРС	Контр.оль																			
			Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	Э.ЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	Э.ЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	Э.ЕТ	Неделя	Кэф.	Семестры								
ИТОГО												28	20										32	22										60	42						
ИТОГО по ООП (без факультативов)												28											32											60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (часовед)	ООП, факультативы (в период ТО)											48,9											49,7																		
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)											54											54																		
	Аудиторная (ООП - физ.) (чистое ТО)											32											32																		
	Ауд. (ООП - физ.) с распр. прат. и инр											32											32																		
	Аудиторная (физ.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ			(А)									472		ТО: 14									436		ТО: 10									408		ТО: 24					
			(Предельное)									864		ТО*: 14									648		ТО*: 10									1512		ТО*: 24					
			(План)									792	478	160	289	30	206	108	22			612	344	120	200	24	160	108	17			1404	822	290	489	54	366	216	39		
1	Б1.В.ОД.7	Химия и технология органических веществ	Экз РРР	117	70	16	48		6	20	27	3,25											Экз РРР	117	70	16	48		6	20	27	3,25			17	67					
2	Б1.В.ОД.9	Системы управления химико-технологическими процессами												Экз За	144	76	20	40		6	41	27	4		Экз За	144	76	20	40		6	41	27	4			17	8			
3	Б1.В.ОД.10	Технология пероксидов, хлора и азота	За	108	80	32	48			28		3		Экз РРР	144	86	30	60		6	31	27	4		Экз РРР	262	196	62	96		6	99	27	7			17	78			
4	Б1.В.ОД.11	Моделирование химико-технологических процессов	Экз За РРР	144	70	16	48		6	47	27	4												Экз За РРР	144	70	16	48		6	47	27	4				17	7			
5	Б1.В.ОД.13	Процессы и аппараты химической технологии	Экз КП	186	86	32	48		6	22	27	3,75												Экз КП	186	86	32	48		6	22	27	3,75				17	67			
6	Б1.В.ОД.14	Химические реакторы	Экз За РРР	180	86	32	48		6	67	27	5												Экз За РРР	180	86	32	48		6	67	27	5				17	7			
7	Б1.В.ДВ.3.1	Технология иранийорганических веществ												Экз За РРР	180	106	40	60		6	47	27	5		Экз За РРР	180	106	40	60		6	47	27	5			17	8			
8	Б1.В.ДВ.3.2	Технология элементорганической химии												Экз За РРР	180	106	40	60		6	47	27	5		Экз За РРР	180	106	40	60		6	47	27	5			17	8			
9	Б1.В.ДВ.7.1	Технология полимеров, красителей и ингибиторов	За	108	86	32	48		6	22		3												За	108	86	32	48		6	22		3			17	7				
10	Б1.В.ДВ.7.2	Химия и технология мономеров	За	108	86	32	48		6	22		3												За	108	86	32	48		6	22		3			17	7				
11	Б1.В.ДВ.8.1	Технология хлор- и фторорганических веществ												Экз За РРР	144	76	20	60		6	41	27	4		Экз За РРР	144	76	20	60		6	41	27	4			17	8			
12	Б1.В.ДВ.8.2	Технология лакокрасочных материалов												Экз За РРР	144	76	20	60		6	41	27	4		Экз За РРР	144	76	20	60		6	41	27	4			17	8			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4) КП РРР(3)									Экз(4) За(3) РРР(3)									Экз(8) За(7) КП РРР(6)																			
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)				216									216									432									12		8								
Расчет и моделирование процессов и аппаратов химической технологии (научно-исследовательская работа, производственная)			ЗаО	216									216									216									6		4		7						
Разработка и проектирование в области химической технологии (преддипломная, производственная)													ЗаО 216									216									6		4		8						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													324									324									9		6								
Б.Г.) Государственный экзамен													108									108									3		8								
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР (План)													216									216									6		4								
Выпускная квалификационная работа													216									216									6		4		8						
КАНИКУЛЫ													2									8									10										

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '18.03.01_06-16-1234-2358.plm.xml', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2016

	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				228	245	240	60	29.5	30.5	60	29	31	60	27.5	32.5	60	28	32
Итого по ООП (без факультативов)				228	243	240	60	29.5	30.5	60	29	31	60	27.5	32.5	60	28	32
Итого по блоку Б1	50%	50%	33.33%	198	204	204	60	29.5	30.5	54	29	25	51	24.5	26.5	39	22	17
Дисциплины (модули)	50%	50%	33.3%	198	204	204	60	29.5	30.5	54	29	25	51	24.5	26.5	39	22	17
Базовая часть				96	102	102	51	27.5	23.5	41	26	15	10	7	3			
Вариативная часть				96	102	102	9	2	7	13	3	10	41	17.5	23.5	39	22	17
Практики				24	30	27				6		6	9	3	6	12	6	6
Базовая часть																		
Вариативная часть				24	30	27				6		6	9	3	6	12	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы					2													
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.42%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.6	-	51.8	53.8	-	54	48.8	-	50.4	53	-	48.9	50.4
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					49	-	54	54	-	45.7	45	-	45	42	-	54	54
	в период гос. экзаменов					54	-			-			-			-		54
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.) (чистое ТО)					31.7	-	31.2	32	-	30.3	32	-	32	32	-	32	32
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					31.7	-	31.2	32	-	30.3	32	-	32	32	-	32	32
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)					2.5	-	1.8	1.8	-	3.6	3.8	-	3.8	4.2	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	8	4	4	7	3	4	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	7	4	10	7	3	9	5	4	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1	1		1		1	1		1	1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость

Председатель ГЭК			1,00	
-------------------------	--	--	------	--

Лекции (час. на гр.)		-		
-----------------------------	--	---	--	--

Члены ГЭК				
	1		0,50	
	2		0,50	
	3		0,50	
	4		0,50	
	5		0,50	
	6		0,50	
	7		0,50	
	8		0,50	

Дежурство				
	1			
	2			

Секретарь ГЭК				
----------------------	--	--	--	--

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--

Код	Наименование кафедры
1	Чувашской филологии и культуры
2	Резерв1
3	Резерв 22
4	Резерв 21
5	Актуарной и финансовой математики
6	резерв 18
7	Резерв 23
8	Дискретной математики и информатики
9	Резерв2
10	Общей физики
11	Резерв 24
12	Резерв 25
13	Высшей математики и теоретической механики им. С.Ф. Сайкина
14	Прикладной физики и нанотехнологий
15	Общей, неорганической и аналитической химии
16	Органической и фармацевтической химии
17	Химической технологии и защиты окружающей среды
18	Физической химии и высокомолекулярных соединений
19	Бухгалтерского учета и электронного бизнеса
20	Информационных систем
21	Региональной экономики и предпринимательства
22	Финансов, кредита и экономических отношений
23	Резерв 26
24	Резерв3
25	Экономической теории и международных экономических отношений
26	Безопасности жизнедеятельности и инженерной экологии
27	Теоретических основ электротехники и релейной защиты и автоматики
28	Теплоэнергетических установок
29	Электроснабжения промышленных предприятий
30	Автоматизированных электротехнологических установок и систем
31	Систем автоматического управления электроприводами
32	Электрических и электронных аппаратов
33	Электромеханики и технологии электротехнического производства
34	Прикладной механики и графики
35	Электротехнического оборудования, комплексов и систем
36	Резерв 13
37	Промышленного менеджмента и сертификации
38	Технологии машиностроения
39	Колесных и гусеничных машин
40	Материаловедения и металлургических процессов
41	Архитектуры и дизайна среды
42	Строительных технологий, геотехники и экономики строительства
43	Резерв4

Код	Наименование кафедры
44	Резерв 27
45	Строительных конструкций
46	Теплотехники и гидравлики
48	Компьютерных технологий
49	Археологии, этнографии и региональной истории
50	Документоведения, информ. ресурсов и вспомогательных исторических дисциплин
51	Истории и культуры зарубежных стран
52	Отечественной истории имени А.В. Арсентьевой
53	Природопользования и геоэкологии
54	Физической географии и геоморфологии имени Е.И. Арчикова
55	Резерв5
56	Экономической и социальной географии
57	Резерв 28
58	Резерв 16
59	Резерв 15
60	Русского языка как иностранного
61	Резерв 19
62	Русского языка и литературы
63	Адвокатуры
64	Гражданско-правовых дисциплин
65	Публичного права
66	Теории истории государства и права
67	Уголовно-правовых дисциплин
68	Журналистики
69	Резерв 17
70	Резерв 18
71	Иностранных языков № 2
72	Резерв 29
73	Иностранных языков № 1
74	Резерв 11
75	Романо-германской филологии и переводоведения
76	Резерв 30
77	Резерв 12
78	Акушерства и гинекологии им. Г.М. Воронцовой
79	Резерв 31
80	Госпитальной терапии № 1
81	Госпитальной терапии № 2
82	Факультетской терапии
83	Хирургических болезней
84	Детских болезней
85	Резерв 33
86	Педиатрии и детской хирургии
87	Офтальмологии и оториноларингологии

Код	Наименование кафедры
88	Медицинской биологии с курсом микробиологии и вирусологии
89	Резерв № 13
90	Психиатрии, медицинской психологии и неврологии
91	Нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией
92	Нормальной и патологической физиологии
93	Резерв 3
94	Госпитальной хирургии № 2
95	Управления и экономики здравоохранения
96	Ортопедической стоматологии и ортодонтии
97	Резерв 34
98	Пропедевтики внутренних болезней с курсом лучевой диагностики
99	Пропедевтики стоматологических заболеваний и новых технологий
100	Дерматовенерологии с курсом гигиены
101	Стоматологии детского возраста
102	Резерв7
103	Терапевтической стоматологии
104	Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины
105	Резерв 35
106	Фармакологии, клинической фармакологии и биохимии
107	Инструментальной диагностики с курсом фтизиатрии
108	Общей и клинической морфологии и судебной медицины
109	Челюстно-лицевой хирургии и стоматологии
110	Резерв 2
111	Промышленной электроники
112	Радиотехники и радиотехнических систем
113	Телекоммуникационных систем и технологий
114	Автоматики управления технических системах
115	Отраслевой экономики
116	Педагогики и развития образования
117	Резерв 8
118	Социальной и клинической психологии
119	Управления качеством и конкурентоспособностью
120	Философии и методологии науки
121	Государственного и муниципального управления
122	Менеджмента и маркетинга
123	Вычислительной техники
124	Математического и аппаратного обеспечения информационных систем
125	Вокального искусства
126	Инструментального исполнительства и дирижирования
127	Музыкально-теоретических дисциплин и фортепиано
128	Высшей математики и информационных технологий Алатырского филиала
129	Резерв 36
130	Гуманитарных и экономических дисциплин Алатырского филиала

Код	Наименование кафедры
131	Резерв 37
132	Резерв 38
133	Резерв 39
134	Физической культуры и спорта
135	Финансового права
136	Электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Примечание Учебный план бакалавров '18.03.01_06-16-1234-2358.plm.xml', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2016

--