

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) 09 "Технология и переработка полимеров"

Кафедра: Физической химии и высокомолекулярных соединений

Факультет: Химико-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;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская (основная);
- проектная.

СОГЛАСОВАНО

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

Декан _____ / Насакин О.Е./

Зав. кафедрой _____ / Кольцов Н.И./

	Контр аль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Аур (%)	Итого часов в интегрированной 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	ОПК-4, 5; ПК-2
30			36		33.3%			26	Безопасности жизнедеятельности и и	ОК-9; ОПК-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, неорганической и аналитическ	ОК-1, 2; ОПК-2
51			36					16	Органической и Фармацевтической хи	ПК-4, 5
54			36					15	Общей, неорганической и аналитическ	ОПК-2, 3; ПК-18
57			36					18	Физической химии и высокомолекуляр	ОПК-2, 3; ПК-18
60			36					15	Общей, неорганической 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 окру	ОПК-1; ПК-6, 8, 23
78			36					17	Химической технологии и защиты окру	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 окру	ПК-1, 18, 19
95			36					17	Химической технологии и защиты окру	ПК-4, 7, 17, 18
98			36					18	Физической химии и высокомолекулярных соединений	ПК-17, 18
101			36					17	Химической технологии и защиты окру	ОПК-1, 3; ПК-16, 18

Код	Контракт		Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Контракт	ЗЕТ						Код	Наименование	
104			36					18	Физической химии и высокомолекулярных соединений	ПК-17, 18
107			36					18	Физической химии и высокомолекулярных соединений	ПК-1, 4, 18
110	27	4	36					17	Химической технологии и защиты окружающей среды	ОПК-5; ПК-4, 11, 12, 22
113	27	4	36					18	Физической химии и высокомолекулярных соединений	ПК-1, 8, 9
116			36					17	Химической технологии и защиты окружающей среды	ПК-2, 12
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	ПК-6, 7, 8, 9, 11
125			36					17	Химической технологии и защиты окружающей среды	ПК-2, 8
128			36					17	Химической технологии и защиты окружающей среды	ОПК-4; ПК-9, 12, 20
131			36					50	Документоведения, информ. ресурсов и вспомогательных исторических дисциплин	ПК-4, 20
134										
136	54	9	-		32,5%					
138			36		100%					ОК-8
142										
143			36					16	Органической и Фармацевтической химии	ОПК-1, 3; ПК-18
146			36					16	Органической и Фармацевтической химии	ОПК-1, 3; ПК-18
147										
149										
150			36					18	Физической химии и высокомолекулярных соединений	ПК-1, 3, 11, 17
153			36					18	Физической химии и высокомолекулярных соединений	ПК-1, 11, 23
154										
157	27	5	36					18	Физической химии и высокомолекулярных соединений	ПК-1, 17, 18, 19
160	27	5	36							ПК-1, 17, 18, 19
161										
163										
164			36					18	Физической химии и высокомолекулярных соединений	ОК-9; ОПК-6; ПК-4, 5, 8
167			36					18	Физической химии и высокомолекулярных соединений	ОПК-2, 3

Контр-оль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Аур (%)	Итого часов в интегрированной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Коллегия
							Код	Наименование	
168									
170									
171			36				18	Физической химии и высокомолекуляр	ОПК-3; ПК-1, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 18
174			36				18	Физической химии и высокомолекулярных соединений	ОПК-3; ПК-1, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 18
175									
177									
178			36				17	Химической технологии и защиты окру	ПК-4, 5, 18
181			36				17	Химической технологии и защиты окружающей среды	ОПК-6; ПК-4, 5
182									
184									
185			36				18	Физической химии и высокомолекулярных соединений	ОПК-3; ПК-1, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 18
188			36				18	Физической химии и высокомолекуляр	ОПК-3; ПК-1, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 18
189									
191									
192	27	4	36				18	Физической химии и высокомолекуляр	ОПК-3; ПК-4, 9, 10, 11, 12, 18
195	27	4	36				18	Физической химии и высокомолекуляр	ОПК-3; ПК-1, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 18
196									
199									
201									
202	Аур	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Коллегия
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '18.03.01_09-16-1234-2358.rpt.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 по профилю "Технология и переработка полимеров" (технологическая практика, производственная)
	Б2.П.4	Разработка и проектирование в области химической технологии по профилю "Технология и переработка полимеров" (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
	Б1.В.ДВ.4.1	Охрана труда в химической промышленности
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '18.03.01_09-16-1234-2358.rtf.xml', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.18	Биология
	Б1.Б.20	Прикладная механика
	Б1.Б.21	Электротехника и промышленная электроника
	Б1.Б.22	Основы химической технологии
	Б1.В.ОД.6	Теория химико-технологических процессов
	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
	Б1.В.ДВ.4.2	История развития 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.ОД.6	Теория химико-технологических процессов
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы нанотехнологии
	Б1.В.ДВ.1.2	Технологии получение наноматериалов
	Б1.В.ДВ.4.2	История развития химической технологии
	Б1.В.ДВ.5.1	Химия и технология мономеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Технологические процессы в производстве мономеров
	Б1.В.ДВ.7.1	Каучуки и ингредиенты резиновых смесей
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы рецептуростроения резин
	Б1.В.ДВ.8.1	Производство резиновых изделий
	Б1.В.ДВ.8.2	Технология резин
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа
13	ОПК-4	владением понимания 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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '18.03.01_09-16-1234-2358.plm.xml', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.15	Анализ технических решений в химических отраслях промышленности
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
	Б1.В.ОД.9	Системы управления химико-технологическими процессами
15	ОПК-6	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
	Б1.Б.6	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ДВ.4.1	Охрана труда в химической промышленности
	Б1.В.ДВ.6.2	Техногенные системы и экологический риск
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
	Б1.В.ОД.8	Строение и физические свойства полимеров
	Б1.В.ОД.10	Оборудование предприятий по переработке полимеров и производства резин
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы производства высокомолекулярных соединений
	Б1.В.ДВ.2.2	Технологические процессы в производстве высокомолекулярных соединений
	Б1.В.ДВ.3.1	Технология наполненных полимерных материалов
	Б1.В.ДВ.3.2	Конструкционные пластические массы
	Б1.В.ДВ.5.1	Химия и технология мономеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Технологические процессы в производстве мономеров
	Б1.В.ДВ.7.1	Каучуки и ингредиенты резиновых смесей
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы рецептуростроения резин
	Б1.В.ДВ.8.2	Технология резин
	Б2.У.1	Ознакомительная по химической технологии (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, учебная)
	Б2.П.1	Процессы и аппараты химической технологии по профилю "Технология и переработка полимеров" (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная)
	Б2.П.2	Химико-технологическая по профилю "Технология и переработка полимеров" (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
	Б1.В.ОД.11	Моделирование химико-технологических процессов
	Б1.В.ОД.14	Химические реакторы
	Б2.П.3	Расчет и моделирование процессов и аппаратов химической технологии по профилю "Технология и переработка полимеров" (научно-исследовательская работа, производственная)
	Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '18.03.01_09-16-1234-2358.plm.xml', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
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
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы производства высокомолекулярных соединений
	Б1.В.ДВ.5.1	Химия и технология мономеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Технологические процессы в производстве мономеров
	Б1.В.ДВ.7.1	Каучуки и ингредиенты резиновых смесей
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы рецептуростроения резин
	Б1.В.ДВ.8.2	Технология резин
	Б2.У.1	Ознакомительная по химической технологии (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, учебная)
	Б2.П.1	Процессы и аппараты химической технологии по профилю "Технология и переработка полимеров" (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная)
	Б2.П.2	Химико-технологическая по профилю "Технология и переработка полимеров" (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
	Б1.В.ОД.8	Строение и физические свойства полимеров
	Б1.В.ОД.9	Системы управления химико-технологическими процессами
	Б1.В.ОД.16	Техническое документоведение, деловая этика и основы управления персоналом
	Б1.В.ДВ.4.1	Охрана труда в химической промышленности
	Б1.В.ДВ.5.1	Химия и технология мономеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Технологические процессы в производстве мономеров
	Б1.В.ДВ.6.1	Промышленная экология
	Б1.В.ДВ.6.2	Техногенные системы и экологический риск
	Б1.В.ДВ.7.1	Каучуки и ингредиенты резиновых смесей
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы рецептуростроения резин
	Б1.В.ДВ.8.1	Производство резиновых изделий
	Б1.В.ДВ.8.2	Технология резин
	Б2.У.1	Ознакомительная по химической технологии (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, учебная)
	Б2.П.1	Процессы и аппараты химической технологии по профилю "Технология и переработка полимеров" (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная)
	Б2.П.2	Химико-технологическая по профилю "Технология и переработка полимеров" (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
	Б1.В.ДВ.4.1	Охрана труда в химической промышленности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '18.03.01_09-16-1234-2358.rtf.xml', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.6.1	Промышленная экология
	Б1.В.ДВ.6.2	Техногенные системы и экологический риск
	Б2.П.2	Химико-технологическая по профилю "Технология и переработка полимеров" (технологическая практика, производственная)
21	ПК-6	способностью налаживать, настраивать и осуществлять проверку оборудования и программных средств
	Б1.Б.21	Электротехника и промышленная электроника
	Б1.В.ОД.13	Процессы и аппараты химической технологии
	Б2.П.1	Процессы и аппараты химической технологии по профилю "Технология и переработка полимеров" (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
	Б1.В.ОД.13	Процессы и аппараты химической технологии
	Б2.П.1	Процессы и аппараты химической технологии по профилю "Технология и переработка полимеров" (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
	Б1.В.ОД.10	Оборудование предприятий по переработке полимеров и производства резин
	Б1.В.ОД.13	Процессы и аппараты химической технологии
	Б1.В.ОД.14	Химические реакторы
	Б1.В.ДВ.4.1	Охрана труда в химической промышленности
	Б1.В.ДВ.5.1	Химия и технология мономеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Технологические процессы в производстве мономеров
	Б1.В.ДВ.7.1	Каучуки и ингредиенты резиновых смесей
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы рецептуростроения резин
	Б1.В.ДВ.8.2	Технология резин
	Б2.П.1	Процессы и аппараты химической технологии по профилю "Технология и переработка полимеров" (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
	Б1.В.ОД.10	Оборудование предприятий по переработке полимеров и производства резин
	Б1.В.ОД.13	Процессы и аппараты химической технологии
	Б1.В.ОД.15	Анализ технических решений в химических отраслях промышленности
	Б1.В.ДВ.8.1	Производство резиновых изделий
	Б2.П.1	Процессы и аппараты химической технологии по профилю "Технология и переработка полимеров" (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
	Б1.В.ДВ.5.1	Химия и технология мономеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Технологические процессы в производстве мономеров
	Б1.В.ДВ.7.1	Каучуки и ингредиенты резиновых смесей

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '18.03.01_09-16-1234-2358.plm.xml', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы рецептуростроения резин
	Б1.В.ДВ.8.1	Производство резиновых изделий
	Б1.В.ДВ.8.2	Технология резин
26	ПК-11	способностью выявлять и устранять отклонения от режимов работы технологического оборудования и параметров технологического процесса
	Б1.В.ОД.9	Системы управления химико-технологическими процессами
	Б1.В.ОД.13	Процессы и аппараты химической технологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы производства высокомолекулярных соединений
	Б1.В.ДВ.2.2	Технологические процессы в производстве высокомолекулярных соединений
	Б1.В.ДВ.5.1	Химия и технология мономеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Технологические процессы в производстве мономеров
	Б1.В.ДВ.7.1	Каучуки и ингредиенты резиновых смесей
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы рецептуростроения резин
	Б1.В.ДВ.8.1	Производство резиновых изделий
	Б1.В.ДВ.8.2	Технология резин
	Б2.П.2	Химико-технологическая по профилю "Технология и переработка полимеров" (технологическая практика, производственная)
27	ПК-12	способностью анализировать технологический процесс как объект управления
	Б1.В.ОД.9	Системы управления химико-технологическими процессами
	Б1.В.ОД.11	Моделирование химико-технологических процессов
	Б1.В.ОД.12	Основы экономики и управления предприятием
	Б1.В.ОД.15	Анализ технических решений в химических отраслях промышленности
	Б1.В.ДВ.5.1	Химия и технология мономеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Технологические процессы в производстве мономеров
	Б1.В.ДВ.7.1	Каучуки и ингредиенты резиновых смесей
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы рецептуростроения резин
	Б1.В.ДВ.8.1	Производство резиновых изделий
	Б1.В.ДВ.8.2	Технология резин
	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
	Б1.В.ОД.6	Теория химико-технологических процессов

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '18.03.01_09-16-1234-2358.plm.xml', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б2.П.3	Расчет и моделирование процессов и аппаратов химической технологии по профилю "Технология и переработка полимеров" (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
	Б1.В.ОД.5	Физико-химические методы анализа высокомолекулярных соединений
	Б1.В.ОД.7	Химическая технология полимеров и резин
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы производства высокомолекулярных соединений
	Б1.В.ДВ.3.1	Технология наполненных полимерных материалов
	Б1.В.ДВ.3.2	Конструкционные пластические массы
	Б2.П.4	Разработка и проектирование в области химической технологии по профилю "Технология и переработка полимеров" (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
	Б1.В.ОД.3	Термодинамика и энерготехнология химических производств
	Б1.В.ОД.4	Защита от коррозии в химической промышленности
	Б1.В.ОД.5	Физико-химические методы анализа высокомолекулярных соединений
	Б1.В.ОД.6	Теория химико-технологических процессов
	Б1.В.ОД.7	Химическая технология полимеров и резин
	Б1.В.ОД.8	Строение и физические свойства полимеров
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы нанотехнологии
	Б1.В.ДВ.1.2	Технологии получения наноматериалов
	Б1.В.ДВ.3.1	Технология наполненных полимерных материалов
	Б1.В.ДВ.3.2	Конструкционные пластические массы
	Б1.В.ДВ.5.1	Химия и технология мономеров
	Б1.В.ДВ.5.2	Технологические процессы в производстве мономеров
	Б1.В.ДВ.6.1	Промышленная экология
	Б1.В.ДВ.7.1	Каучуки и ингредиенты резиновых смесей
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы рецептуростроения резин
	Б1.В.ДВ.8.1	Производство резиновых изделий
	Б1.В.ДВ.8.2	Технология резин
	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '18.03.01_09-16-1234-2358.rtf.xml', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.3.1	Технология наполненных полимерных материалов
	Б1.В.ДВ.3.2	Конструкционные пластические массы
	Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа
35	ПК-20	готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
	Б1.В.ОД.15	Анализ технических решений в химических отраслях промышленности
	Б1.В.ОД.16	Техническое документоведение, деловая этика и основы управления персоналом
	Б2.П.3	Расчет и моделирование процессов и аппаратов химической технологии по профилю "Технология и переработка полимеров" (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 по профилю "Технология и переработка полимеров" (преддипломная, производственная)
37	ПК-22	готовностью использовать информационные технологии при разработке проектов
	Б1.В.ОД.9	Системы управления химико-технологическими процессами
	Б2.П.4	Разработка и проектирование в области химической технологии по профилю "Технология и переработка полимеров" (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
	Б1.В.ДВ.2.2	Технологические процессы в производстве высокомолекулярных соединений
	Б2.П.4	Разработка и проектирование в области химической технологии по профилю "Технология и переработка полимеров" (преддипломная, производственная)
*		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-3	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15							
Б1.В.ОД.12	Основы экономики и управления предприятием	25	ОК-3	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15							
Б1.В.ОД.13	Процессы и аппараты химической технологии	17	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11							
Б1.В.ОД.14	Химические реакторы	17	ПК-2	ПК-8										
Б1.В.ОД.15	Анализ технических решений в химических отраслях промышленности	17	ОПК-4	ПК-9	ПК-12	ПК-20								
Б1.В.ОД.16	Техническое документирование, деловая этика и основы управления персоналом	50	ПК-4	ПК-20										
	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 получения наноматериалов	16	ОПК-1	ОПК-3	ПК-18									
Б1.В.ДВ.2.1	Основы производства высокомолекулярных соединений	18	ПК-1	ПК-3	ПК-11	ПК-17								
Б1.В.ДВ.2.2	Технологические процессы в производстве высокомолекулярных соединений	18	ПК-1	ПК-11	ПК-23									
Б1.В.ДВ.3.1	Технология наполненных полимерных материалов	18	ПК-1	ПК-17	ПК-18	ПК-19								
Б1.В.ДВ.3.2	Конструкционные пластические массы		ПК-1	ПК-17	ПК-18	ПК-19								
Б1.В.ДВ.4.1	Охрана труда в химической промышленности	18	ОК-9	ОПК-6	ПК-4	ПК-5	ПК-8							
Б1.В.ДВ.4.2	История развития химической технологии	18	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.В.ДВ.5.1	Химия и технология мономеров	18	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18			
Б1.В.ДВ.5.2	Технологические процессы в производстве мономеров	18	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18			
Б1.В.ДВ.6.1	Промышленная экология	17	ПК-4	ПК-5	ПК-18									
Б1.В.ДВ.6.2	Техногенные системы и экологический риск	17	ОПК-6	ПК-4	ПК-5									
Б1.В.ДВ.7.1	Каучуки и ингредиенты резиновых смесей	18	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18			
Б1.В.ДВ.7.2	Основы рецептуростроения резин	18	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18			
Б1.В.ДВ.8.1	Производство резиновых изделий	18	ОПК-3	ПК-4	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18					
Б1.В.ДВ.8.2	Технология резин	18	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18			
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 по профилю "Технология и переработка полимеров" (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 по профилю "Технология и переработка полимеров" (технологическая практика, производственная)		ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-11						

№	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 учащихся					СРС	Контроль				Всего	Контакт для учащихся					СРС	Контроль				Всего	Контакт для учащихся					СРС					Контроль	
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЭЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЭЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЭЕТ	Неделя												
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 (часовая)	ООП, факультативы (в период ТО)			51,8												53,8												52,8										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54										
	Аудиторная (ООП - физ.) (чистое ТО)			31,2												32												31,7										
	Ауд. (ООП - физ.) с распр. прант. и ИТР			31,2												32												31,7										
	Аудиторная (физ.)			1,8												1,8												1,8										
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ	Δ 40										ТО: 18	Δ 4										ТО: 18	Δ 44										ТО: 36		
			(Предельное)	1134									162	ТО: 18	1134									162	ТО: 18	1134									162	ТО: 36		
			(План)	1094	640	240	224	128	48	292	162	29,5	3:3	1130	620	208	272	128	12	348	162	30,5	3:3	2224	1260	488	496	256	60	640	324	60	3:6					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	Эк	64	48	16	32			6	1,5		Эк	72	32		32			40	2		Эк(2)	128	80	16	64		46	3,5		72	1234					
2	Б1.Б.2	Философия	Эк	144	54	32		16	6	36	4												Эк	144	54	32		16	6	36	54	4		125	1			
3	Б1.Б.3	История											Эк	144	54	32		16	6	36	54	4		Эк	144	54	32		16	6	36	54	4		52	2		
4	Б1.Б.5	Информатика	Эк РРР	102	54	16	32			6	3												Эк РРР	102	54	16	32		6	54	3			18	1			
5	Б1.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	54	32		16	6	36	4												Эк	144	54	32		16	6	36	54	4		26	1			
6	Б1.Б.7	Физическая культура и спорт	Эк	72	36	16		16	6	34	2												Эк	72	36	16		16	6	34	2			139	1			
7	Б1.Б.9	Математика	Эк	102	96	48		48		12	3		Эк РРР	171	96	32		64		30	46	4,75	Эк РРР	278	152	80		112		42	46	7,75		6	123			
8	Б1.Б.11	Физика											Эк РРР	207	144	48	96		63		5,75		Эк РРР	207	144	48	96		63		5,75		12	23				
9	Б1.Б.14	Общая и неорганическая химия	Эк РРР	180	118	32	80			6	5		Эк РРР	180	118	32	80		6	8	54	5	Эк РРР	180	118	32	80		6	8	54	5		15	1			
10	Б1.Б.15	Физическая и коллоидная химия											Эк РРР	126	64	16	48		44	27	3,75		Эк РРР	126	64	16	48		44	27	3,75		18	23				
11	Б1.Б.16	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа											Эк	117	112	32	80		5		3,25		Эк	117	112	32	80		5		3,25		15	23				
12	Б1.Б.18	Биология	Эк РРР	102	36	16	16		6	70	3												Эк РРР	102	36	16	16		6	70	3			1				
13	Б1.Б.19	Инженерная графика	Эк КП	72	70	16	48		6	2	2												Эк КП	72	70	16	48		6	2	2		36	1				
14	Б1.В.0Д.1	Чувашский язык	Эк	72	36	16	16		6	34	2												Эк	72	36	16	16		6	34	2		2	1				
15	Б1.В.0Д.2	История и культура Чувашии											Эк	72	36	16		16	6	34	2		Эк	72	36	16		16	6	34	2		49	2				
16		Элементарные виды по физической культуре и спорту		82	32			32					Эк	82	32		32						Эк	84	64		64						123456					
17	Б1.В.ДВ.1.1	Организация труда в физической промышленности											Эк	180	48	32	16		96	36	5		Эк	180	48	32	16		96	36	5		18	2				
18	Б1.В.ДВ.1.2	История развития химической технологии											Эк	180	48	32	16		96	36	5		Эк	180	48	32	16		96	36	5		18	2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) КР РРР(3)										Эк(4) За(4) РРР(3)										Эк(7) За(11) КР РРР(6)															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ			2										8										10															

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Всего за курс										Кэф.	Семестры																																						
			Контроль	Часов							ЭЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЭЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЭЕТ	Неделя																																								
				Всего	Контакт с ДПО учащим					СРС				Контр-оль	Всего	Контакт с ДПО учащим								СРС	Контр-оль	Всего	Контакт с ДПО учащим								СРС	Контр-оль																																				
Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр-оль	ЭЕТ	Неделя	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр-оль	ЭЕТ	Неделя	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр-оль	ЭЕТ	Неделя																																											
ИТОГО				1108								29	21		1190								31	24		2289								60	45																																					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1108								29	21		1190								31	24		2289								60	45																																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (часовая)	ООП, факультативы (в период ТО)			54											49,8											51,5																																														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			45,7											45											45,4																																														
	Аудиторная (ООП - физ.м.) (чистое ТО)			30,3											32											31,2																																														
	Ауд. (ООП - физ.м.) с распр. прат. и н.н.р.			30,3											32											31,2																																														
	Аудиторная (физ.м.)			3,6											3,8											3,7																																														
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ	Δ 26								Δ 25	ТО: 18	Δ 116								Δ 27	ТО: 17	Δ 142								Δ 52	ТО: 35																																							
			(Предельное)	1134								162	ТО*: 18	1080								162	ТО*: 17	2214								324	ТО*: 35																																							
			(План)	1108	662	209	240	160	54	309	137	29		964	637	209	304	96	29	192	135	25		2072	1299	416	544	256	83	501	272	54																																								
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	Эк	80	32		32			58		2,5									Эк	80	32		32			58					72	123+																																						
2	Б1.Б.4	Правоведение	Эк	72	38	16		16	6	3+		2									Эк	72	38	16		16	6	3+						3																																						
3	Б1.Б.8	Психология и педагогика	Эк	72	38	16		16	6	3+		2									Эк	72	38	16		16	6	3+						3																																						
4	Б1.Б.9	Математика	Эк	81	5+	16		32	6		27	2,25									Эк	81	5+	16		32	6		27	2,25				6	123																																					
5	Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк РТР	72	38	16		16	6	3+		2									Эк РТР	72	38	16		16	6	3+							3																																					
6	Б1.Б.11	Физика	Эк	117	70	32	32		6		47	3,25									Эк	117	70	32	32		6		47	3,25				12	23																																					
7	Б1.Б.12	История жизни и формирования	Эк	72	38	16		16	6	3+		2									Эк	72	38	16		16	6	3+							15	3																																				
8	Б1.Б.15	Физическая и молекулярная физика	Эк	117	5+	16	32		6	27	36	3,25									Эк	117	5+	16	32		6	27	36	3,25					18	23																																				
9	Б1.Б.16	Аналитическая физика и физико-химические методы анализа	Эк РТР	186	102	32	6+		6	6	27	3,75									Эк РТР	186	102	32	6+		6	6	27	3,75					15	23																																				
10	Б1.Б.17	Органическая физика	Эк	108	80	32	48		28		3			Эк	Эк РТР	380	21+	6+	1+	6	119	27	10											16	3+																																					
11	Б1.Б.20	Прикладная химия	Эк											Эк	Эк КП	72	70	32	32		6	2		2											3+	+																																				
12	Б1.В.ОД.3	Термодинамика и энерготехнология химических производств	Эк РТР											Эк РТР	144	117	48	6+		5		27	+												17	+																																				
13	Б1.В.ОД.6	Теория химико-технологических процессов	Эк РТР											Эк РТР	72	6+	32	32			8		2												17	45																																				
14	Б1.В.ОД.12	Основы экономики и управления предприятием	Эк											Эк	144	70	32		32	6	47	27	+												25	+																																				
15		Элементы теории физической культуры и спорта	Эк	84	6+			6+						Эк	84	6+			6+																	123+56																																				
16	Б1.В.ДВ.1.1	Основы нанотехнологии	Эк РТР	108	5+	16	32		6	5+		3		Эк РТР	108	5+	16	32		6	5+		3												16	3																																				
17	Б1.В.ДВ.1.2	Технологии получения наноматериалов	Эк РТР	108	5+	16	32		6	5+		3		Эк РТР	108	5+	16	32		6	5+		3												16	3																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) РТР(3)										Эк(4) За(3) КП РТР(3)										Эк(8) За(10) КП РТР(6)																																																	
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (План)																																																																								
Самостоятельная по химической технологии (правила по получению первичных профессиональных умений и навыков, учебная)													340										340										3										2										4																			
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																																	3										2																													
Процессы и аппараты химической технологии по профилю "Технология и переработка полимеров" (правила по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная)																																	3										2										45																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																																								
КАНИКУЛЫ																																											2										3										7									

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '18.03.01_09-16-1234-2358.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	Трудоёмкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоёмкость
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_09-16-1234-2358.plm.xml', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2016

--