

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Блок 1. Дисциплины (модули)									216	216	8104	8104	764.9	740	6999.1	340		33	42	50	55	36
Обязательная часть									151	151	5764	5764	562.4	544	4951.6	250		33	42	41	23	12
Б1.О.01	Иностранный язык	2	112					9	9	324	324	42.9	42	264.1	17		4	5				
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1						4	4	144	144	8.3	8	127.7	8		4					
Б1.О.03	Философия	1						4	4	144	144	16.3	16	119.7	8		4					
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	1						4	4	144	144	8.3	8	127.7	8		4					
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	2.2	2	66.8	3		2					
Б1.О.06	Правоведение		2					2	2	72	72	6.2	6	62.8	3			2				
Б1.О.07	История и культура Чувашии		3					2	2	72	72	6.2	6	62.8	3				2			
Б1.О.08	Педагогика и психология		3					2	2	72	72	6.2	6	62.8	3				2			
Б1.О.09	Русский язык и деловые коммуникации		3					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3				2			
Б1.О.10	Математика	12	1				1	9	9	324	324	53.2	52	251.8	19		5	4				
Б1.О.11	Физика	3	2					8	8	288	288	36.5	36	240.5	11			6	2			
Б1.О.12	История химии и фармации		4					2	2	72	72	4.2	4	64.8	3					2		
Б1.О.13	Основы экологии и ресурсосбережение		2			2		3	3	108	108	18.4	18	86.6	3			3				
Б1.О.14	Биология		2					3	3	108	108	8.2	8	96.8	3			3				
Б1.О.15	Общая и неорганическая химия	1					1	5	5	180	180	16.7	16	155.3	8		5					
Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия	23					3	7	7	252	252	29	28	207	16			5	2			
Б1.О.17	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	3	2			2		7	7	252	252	30.7	30	210.3	11			5	2			
Б1.О.18	Органическая химия	3	2				2	9	9	324	324	28.9	28	284.1	11			6	3			
Б1.О.19	Биоорганическая химия	4						5	5	180	180	12.3	12	159.7	8					5		
Б1.О.20	Инженерная графика		3					2	2	72	72	6.2	6	62.8	3					2		
Б1.О.21	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта		1					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2					
Б1.О.22	Экономика		2					3	3	108	108	10.2	10	94.8	3			3				
Б1.О.23	Основы проектной деятельности		4					2	2	72	72	10.2	10	58.8	3					2		
Б1.О.24	Анализ технических решений в процессах защиты окружающей среды		5					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3						2	
Б1.О.25	Статистические методы расчета и обработки результатов исследований объектов окружающей среды		5					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3						2	
Б1.О.26	Процессы и аппараты химической технологии и защиты окружающей среды	5	4			4		7	7	252	252	32.5	30	208.5	11					4	3	
Б1.О.27	Тепло- и энерготехнические процессы в химической технологии	4	3			4		5	5	180	180	20.7	20	148.3	11				2	3		
Б1.О.28	Основные технологические процессы в химических производствах	3	3			3		6	6	216	216	22.5	20	182.5	11				6			
Б1.О.29	Основы нанотехнологии	4						4	4	144	144	10.3	10	125.7	8					4		
Б1.О.30	Экологический менеджмент предприятий в химических отраслях	3	3				3	7	7	252	252	16.7	16	224.3	11				7			
Б1.О.31	Экологическая химия и оценка химического риска		4					3	3	108	108	12.2	12	92.8	3					3		
Б1.О.32	Моделирование химико-технологических и биотехнологических процессов	5						5	5	180	180	16.3	16	155.7	8						5	
Б1.О.33	Контроль процессов защиты окружающей среды	3	3					7	7	252	252	18.5	18	222.5	11				7			
Б1.О.34	Охрана труда в химических и биотехнологических отраслях промышленности		1					3	3	108	108	12.2	12	92.8	3		3					
Б1.О.35	Социология		3					2	2	72	72	4.2	4	64.8	3				2			
Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1							328	328	2.2	2	322.8	3							
Б1.О.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		1							328	328	2.2	2	322.8	3							
Б1.О.ДЭ.01.02	Игровые виды спорта		1							328	328	2.2	2	322.8	3							
Б1.О.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		1							328	328	2.2	2	322.8	3							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									65	65	2340	2340	202.5	196	2047.5	90			9	32	24	
Б1.В.01	Энерго- и ресурсосберегающие технологии органического и нефтехимического синтеза	4	3			4		6	6	216	216	24.7	24	180.3	11				3	3		
Б1.В.02	Экологический инжиниринг	4						6	6	216	216	16.3	16	191.7	8					6		
Б1.В.03	Безопасное обращение с отходами	3						6	6	216	216	10.3	10	197.7	8				6			
Б1.В.04	Теория химико-технологических и биохимических процессов	4						7	7	252	252	12.3	12	231.7	8					7		
Б1.В.05	Основы проектирования процессов защиты окружающей среды	5				5		6	6	216	216	18.3	16	189.7	8						6	
Б1.В.06	Системы управления химико-технологическими процессами	5						6	6	216	216	16.3	16	191.7	8						6	
Б1.В.07	Методы и приборы контроля объектов окружающей среды	4						6	6	216	216	16.3	16	191.7	8					6		
Б1.В.08	Химическая технология нефтепереработки	4	4				4	7	7	252	252	28.9	28	212.1	11					7		
Б1.В.09	Химия и технология средств защиты растений		4					3	3	108	108	10.2	10	94.8	3					3		
Б1.В.10	Экологическая экспертиза проектных решений		5					2	2	72	72	12.2	12	56.8	3						2	
Б1.В.11	Гидрометаллургические методы переработки вторичных металлов		5					3	3	108	108	12.2	12	92.8	3						3	
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01		5					3	3	108	108	12.2	12	92.8	3						3	
Б1.В.ДЭ.01.01	Биохимические методы защиты окружающей среды		5					3	3	108	108	12.2	12	92.8	3						3	
Б1.В.ДЭ.01.02	Биотехнологические процессы		5					3	3	108	108	12.2	12	92.8	3						3	
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02		5					4	4	144	144	12.3	12	123.7	8						4	

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Б1.В.ДЭ.02.01	Методы утилизации промышленных отходов	5						4	4	144	144	12.3	12	123.7	8						4	
Б1.В.ДЭ.02.02	Технология переработки промышленных отходов	5						4	4	144	144	12.3	12	123.7	8						4	
Блок 2.Практика								15	15	540	540	404	400	136		400		3	3	3	6	
Обязательная часть								9	9	324	324	243	240	81		240		3	3	3		
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2				3	3	108	108	81	80	27		80		3				
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3				3	3	108	108	81	80	27		80			3			
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4				3	3	108	108	81	80	27		80				3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	161	160	55		160					6	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			5				6	6	216	216	161	160	55		160					6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	15		293	16						9	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	3	108	108	2.5		97.5	8						3	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5						6	6	216	216	12.5		195.5	8						6	
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6	216	216	18.6	18	188.4	9				4		2	
ФТД.01	Граждановедение и патриотическое воспитание		3					2	2	72	72	6.2	6	62.8	3				2			
ФТД.02	Социальная адаптация лиц с ОВЗ		5					2	2	72	72	6.2	6	62.8	3						2	
ФТД.03	Чувашский язык в межкультурной коммуникации		3					2	2	72	72	6.2	6	62.8	3				2			