

Индекс	Наименование	Форма контроля		ЗЕТ		Итого акад. часов															
		Экспертное	Защита	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт	СР	Курс											
										1	2	3	4	5	6	7	8				
		Экспертное	Защита	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт	СР	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр

Блок 2. Практики

Индекс	Наименование	Форма контроля	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт	СР	Курс												
										1	2	3	4	5	6	7	8					
B2.V.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		2	3	3	108	108		108													
B2.V.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		4	3	3	108	108		108													
B2.V.03(П)	Производственная практика (технологическая)		46	9	9	324	324		324													
B2.V.04(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		56	15	15	540	540		540													
B2.V.05(П)	Производственная практика (преддипломная)		8	3	3	108	108		108													
				33	33	1188	1188		1188													

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Форма контроля	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт	СР	Курс												
										1	2	3	4	5	6	7	8					
B3.B.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		9	9	9	324	324		324													
				9	9	324	324		324													

ФГЛ. Факультативы

Индекс	Наименование	Форма контроля	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт	СР	Курс												
										1	2	3	4	5	6	7	8					
ФГЛ.V.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде		1	1	1	36	36		36													
				1	1	36	36		36													

Компетенции

OK-2
OK-2; OK-4; OK-10; OK-11
OK-13
OK-13
OK-3; OK-5; ПК-22
OK-2; OK-6; ОПК-1; ОПК-4; ПК-19
OK-12
OK-11; ПК-22; ПК-23
OK-10; ПК-2
ОПК-2; ПК-4; ПК-20; ПК-22
OK-10; ПК-22
OK-10; ПК-1; ПК-22
OK-10; ПК-22
OK-10; ПК-22
OK-10; ПК-22
OK-10; ПК-22
OK-8; OK-10; ПК-20; ПК-21
OK-3; ОПК-3; ПК-12; ПК-18
OK-3; OK-9; ОПК-3; ПК-12
OK-10; ПК-4
OK-10; ПК-3; ПК-16; ПК-17
OK-10; ПК-4
OK-7; OK-15; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-16
OK-10; ПК-2; ПК-4

Компетенции
ОК-9; ОПК-2; ПК-1
ПК-9; ПК-15; ПК-16
ОК-5; ОК-14; ОПК-5; ПК-21
ОК-2; ОПК-4; ПК-11
ПК-15; ПК-18
ОК-11; ПК-21
ОК-11; ПК-21
ПК-22
ПК-15
ПК-15
ПК-22
ПК-22
ПК-3; ПК-15; ПК-18
ПК-3; ПК-15; ПК-18

Компетенции
ОК-12; ОПК-1; ПК-22
ОК-12; ОПК-1; ПК-22
ОПК-3; ПК-22
ПК-22
ПК-15
ПК-15
ПК-3; ПК-15; ПК-17
ПК-3; ПК-15; ПК-17
ПК-3; ПК-15; ПК-17
ОК-1
ОК-1

Компетенции
OK-2; OK-8; OK-10; ПК-21
OK-11; ПК-20; ПК-22; ПК-23
OK-4; OK-8; OK-9; OK-10; OK-15; OTR-3; ПК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18
OK-6; OK-8; OK-9; OK-10; OK-11; OK-12; OTR-1; OTR-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-22; ПК-23
OK-4; OK-5; OK-8; OK-9; OK-10; OK-11; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-23
OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OK-11; OK-12; OK-13; OK-14; OK-15; OTR-1; OTR-2; OTR-3; OTR-4; OTR-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
OK-4; OK-8

Компетенции
OK-4; OK-8

	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	3. е.		Факт	Курс 1								Курс 2				Курс 3				Курс 4			
				Мин.	Макс.		Всего	Сем 1		Сем 2	Всего	Сем 3		Сем 4	Всего	Сем 5		Сем 6	Всего	Сем 7		Сем 8				
								Мин.	Макс.			Сем 1	Сем 2			Сем 3	Сем 4			Сем 5	Сем 6		Сем 7	Сем 8		
Итого (с факультативами)				228	265	243	63	31	32	60	27	33	60	28	32	60	28	32	60	29	31					
Итого по ОП (без факультативов)				228	255	240	60	28	32	60	27	33	60	28	32	60	28	32	60	29	31					
Дисциплины (модули)	55%	45%	34.4%	189	201	198	57	28	29	51	27	24	42	22	20	48	29	19	48	29	19					
Б1.Б Базовая часть				84	111	108	47	21	26	37	20	17	14	14	14	10	5	5	10	5	5					
Б1.В Вариативная часть				90	105	90	10	7	3	14	7	7	28	8	20	38	24	14	38	24	14					
Б2. Практики	0%	100%	0%	33	45	33	3		3	9		9		9	18	6	12	3	9	3	3					
Б2.В Вариативная часть				33	45	33	3		3	9		9		9	18	6	12	3	9	3	3					
Б3 Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9					
Б3.Б Базовая часть				6	9	9													9		9					
ФТД Факультативы					10	3	3	3																		
ФТД.В Вариативная часть					10	3	3	3																		
Процент ... занятий от аудиторных лекционных						35,94%																				
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (ЭКЭ)			8	3	5	7	4	3	6	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	1					
	ЗАЧЕТЫ (За)			10	6	4	9	5	4	7	4	4	7	4	4	8	2	8	2	8	2	6				
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)			2		2	1	1		1			1			1		1		1		1				
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1		1			1			1		1		1		1	1				