Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 04.08.2023 07:01:49
Уникальный программный ключ:
6b6c88b7c4894b53aa00e63d139bc85dd39624c7604c3fcac0cdef0efd

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Лесосибирский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф.Решетнева"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Акбулатов Э.Ш.*

"10" сентября 2021 г.

Решение Ученого совета СибГУ им. М.Ф. Решетнева № 8

Протокол № 11 от 10.09.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

38.03.01

Направление подготовки Экономика

Направленность (профиль) Экономика и управление на предприятии

Кафедра: Экономических и естественнонаучных дисциплин (ЭиЕД)

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт 1327 12.11.2015

Виды профессиональной деятельности
- аналитическая, научно-исследовательская (основной); - организационно-управленческая; - расчетно-экономическая.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Лукьянова А.А./*

Начальник УМУ _____ */ Вострова А.А./*

Директор филиала СибГУ в г.Лесосибирске _____ */ Чижов А.П./*

И.о.зав. кафедрой ЭиЕД _____ */ Девятловский Д.Н./*

	38.03.01	Форма обучения: очная																									
Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов					ЗЕТ		Курс 1											
											в том числе					Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Конт акт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
	Итого по ООП (без факультативов)	30	26	8	6	4	18	12	8968	8968	4122	2947	1035	240	240	216		342	342	144	29	204	54	300	378	144	
	Итого по ООП (с факультативами)	30	28	8	6	4	18	12	9040	9040	4158	2983	1035	242	242	216		342	342	144	29	213	54	309	396	144	
	Б=49% В=51% ДВ(от В)=34.5%										51%	36%	13%														
	Итого по блоку Б1	30	26	8	6	4	18	12	8104	8104	4122	2947	1035	216	216	216		342	342	144	29	204	54	300	378	144	
	Б=49% В=51% ДВ(от В)=34.5%										51%	36%	13%														
Б1	Дисциплины (модули)	30	26	8	6	4	18	12	8104	8104	4122	2947	1035	216	216	216		342	342	144	29	204	54	300	378	144	
Б1.Б	Базовая часть	17	9	3		4	11	2	3816	3816	1944	1287	585	106	106	180		306	270	144	25	108		162	198	72	
Б1.Б.1	История	1							144	144	54	54	36	4	4	18		36	54	36	4						
Б1.Б.2	Философия	3							144	144	72	36	36	4	4												
Б1.Б.3	Иностранный язык	4		1-3			1-3		288	288	144	117	27	8	8			36	36		2			36	36		
Б1.Б.4	Право		1						72	72	36	36		2	2	18		18	36		2						
Б1.Б.5	Психология		2						108	108	54	54		3	3							18		36	54		
Б1.Б.6	Социология		3						108	108	54	54		3	3												
Б1.Б.7	Математический анализ	12					2		288	288	162	54	72	8	8	36		54	18	36	4	36		36	36	36	
Б1.Б.8	Линейная алгебра	1					1		180	180	90	54	36	5	5	36		54	54	36	5						
Б1.Б.9	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3		180	180	72	72	36	5	5												
Б1.Б.10	Методы оптимальных решений		4					4	108	108	72	36		3	3												
Б1.Б.11	Микроэкономика	1							216	216	108	72	36	6	6	54		54	72	36	6						
Б1.Б.12	Макроэкономика	2				2			216	216	108	72	36	6	6							54		54	72	36	
Б1.Б.13	Эконометрика	6						6	180	180	90	63	27	5	5												
Б1.Б.14	Статистика	4					4		180	180	72	72	36	5	5												
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	8					8		144	144	72	36	36	4	4												
Б1.Б.16	Бухгалтерский учет и анализ	56				6			288	288	144	81	63	8	8												
Б1.Б.17	Деньги, кредит, банки		3				3		108	108	54	54		3	3												
Б1.Б.18	Институциональная экономика		5				5		108	108	72	36		3	3												
Б1.Б.19	Маркетинг	5				5			180	180	90	54	36	5	5												
Б1.Б.20	Менеджмент	4				4			180	180	90	54	36	5	5												
Б1.Б.21	Мировая экономика и международные экономические отношения		5						108	108	54	54		3	3												

38.03.01 Форма обучения: очная академический бакалавриат

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов					ЗЕТ		Курс 1										
											в том числе					Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Конт акт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Б1.Б.22	Финансы	3							144	144	72	36	36	4	4											
Б1.Б.23	Экономика труда		4				4		72	72	36	36		2	2											
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		1						72	72	72			2	2	18		54			2					
*																										
Б1.В	Вариативная часть	13	17	5	6		7	10	4288	4288	2178	1660	450	110	110	36		36	72		4	96	54	138	180	72
Б1.В.1	История экономики		1						72	72	36	36		2	2	18		18	36		2					
Б1.В.2	Региональная экономика		6				6		72	72	54	18		2	2											
Б1.В.3	Деловой иностранный язык			56			6		144	144	72	72		4	4											
Б1.В.4	Политология		6				6		72	72	36	36		2	2											
Б1.В.5	Информатика	2						2	180	180	90	54	36	5	5							36	54		54	36
Б1.В.6	Информационные технологии в экономике		8					8	108	108	48	60		3	3											
Б1.В.7	Управление базами данных	3						3	180	180	72	72	36	5	5											
Б1.В.8	Планирование на предприятии (организации)	6						6	180	180	108	45	27	5	5											
Б1.В.9	Организация инновационной деятельности предприятия (организации)		6				6		108	108	54	54		3	3											
Б1.В.10	Управление затратами предприятия (организации)	7						7	144	144	90	18	36	4	4											
Б1.В.11	Организация производства на предприятиях	5			5				216	216	90	90	36	6	6											
Б1.В.12	Экономика предприятия (организации)	2			2				216	216	90	90	36	6	6							36		54	90	36
Б1.В.13	Организация предпринимательской деятельности	7			7				216	216	90	90	36	6	6											
Б1.В.14	Финансовый менеджмент	8			8				180	180	72	72	36	5	5											
Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)	7			7				252	252	108	108	36	7	7											
Б1.В.16	Основы технологии (по отраслям)	4		3	4				252	252	108	108	36	7	7											
*																										
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	12	2			3	5	1696	1696	960	637	99	38	38	18		18	36		2	24		84	36	

38.03.01 Форма обучения: очная академический бакалавриат

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов					ЗЕТ		Курс 1										
											в том числе					Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Конт акт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.1																										
1	Культура речи		1						72	72	36	36		2	2	18		18	36		2					
2	Основы информационной культуры		1						72	72	36	36		2	2	18		18	36		2					
*																										
Б1.В.ДВ.2																										
1	История мировой культуры		2						72	72	36	36		2	2							18		18	36	
2	Международные отношения		2						72	72	36	36		2	2							18		18	36	
*																										
Б1.В.ДВ.3																										
1	Математическое моделирование и исследование операций в экономике			4				4	144	144	72	72		4	4											
2	Обработка экспериментальных данных			4				4	144	144	72	72		4	4											
*																										
Б1.В.ДВ.4																										
1	Экономика природопользования		7				7		108	108	54	54		3	3											
2	Экология		7				7		108	108	54	54		3	3											
*																										
Б1.В.ДВ.5																										
1	Управление снабжением и сбытом		7						108	108	72	36		3	3											
2	Управление персоналом		7						108	108	72	36		3	3											
*																										
Б1.В.ДВ.6																										
1	Налоги и налогообложение		4				4		108	108	54	54		3	3											
2	Ценообразование		4				4		108	108	54	54		3	3											
*																										
Б1.В.ДВ.7																										
1	Коммерческое и трудовое право	6					6		144	144	36	81	27	4	4											
2	Документирование управленческой деятельности	6					6		144	144	36	81	27	4	4											
*																										

	38.03.01	Форма обучения: очная																									
Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов					ЗЕТ		Курс 1											
											в том числе					Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Конт акт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
Б1.В.ДВ.8																											
1	Коммерческая деятельность предприятия (организации)	8						8	180	180	72	72	36	5	5												
2	Производственная логистика	8						8	180	180	72	72	36	5	5												
*																											
Б1.В.ДВ.9																											
1	Организация, нормирование и оплата труда	5						5	144	144	72	36	36	4	4												
2	Экономическая оценка инвестиций	5						5	144	144	72	36	36	4	4												
*																											
Б1.В.ДВ.10																											
1	Основы внешнеэкономической деятельности предприятия (организации)			7				7	144	144	72	72		4	4												
2	Рынок ценных бумаг			7				7	144	144	72	72		4	4												
*																											
Б1.В.ДВ.11																											
1	Оценка и управление стоимостью предприятия (организации)		8					8	144	144	60	84		4	4												
2	Оценка и анализ рисков		8					8	144	144	60	84		4	4												
Б1.ЭД	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (обязательные для освоения)																										
Б1.ЭД.1.1	Физическая культура со спортивно-видовой направленностью		2-7						328	328	324	4										6		66			
Б1.ЭД.1.2	Профессионально-прикладная физическая культура		2-7						328	328	324	4										6		66			
Б1.Ф	Факультативные дисциплины (модули)																										
Б1.Ф.1	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		2						36	36	18	18		1	1							9		9	18		
Б1.Ф.2	История предпринимательства и меценатства в Сибири		5						36	36	18	18		1	1												
				Зач.					Всего часов					ЗЕТ				Часов						Часов			

38.03.01 Форма обучения: очная академический бакалавриат

Индекс	Наименование		Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Конт акт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Курс 1, Семестр 1 [18 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [18 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Индекс	Наименование		Экз	Зач	с О.	КП	КР			По ЗЕТ	По план	Конт акт.р	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд
Б2	Практики									648	648				18	18							2		108		
Б2.У	Учебная практика									108	108				3	3							2		108		
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар			2					108	108				3	3							2		108		
*																											
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																										
*																											
Б2.П	Производственная практика									540	540				15	15											
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			4					108	108				3	3											
Б2.П.2	Технологическая практика	Вар			6					108	108				3	3											
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Вар			6					108	108				3	3											
Б2.П.4	Педагогическая практика	Вар			7					108	108				3	3											
Б2.П.5	Преддипломная практика	Вар			8					108	108				3	3											
*																											

Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По план	Конт акт.р	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд
Б3	Государственная итоговая аттестация								216	216				6	6											
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз							216	216				6	6											

Распределение по курсам и семестрам

	Курс 2												Курс 3												Курс 4								
	Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8		
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
31	202	72	284	414	144	29	202	72	284	387	135	31	218	36	268	342	144	27	164	36	322	378	108	33	216		306	382	108	30	144	48	132
32	202	72	284	414	144	29	202	72	284	387	135	31	227	36	277	360	144	28	164	36	322	378	108	33	216		306	382	108	30	144	48	132
28	202	72	284	414	144	29	202	72	284	387	135	28	218	36	268	342	144	27	164	36	322	378	108	27	216		306	382	108	27	144	48	132
28	202	72	284	414	144	29	202	72	284	387	135	28	218	36	268	342	144	27	164	36	322	378	108	27	216		306	382	108	27	144	48	132
15	144	18	198	288	108	21	126	54	126	207	99	17	144	36	108	180	72	15	54	36	72	108	54	9							24	24	24
	36		36	36	36	4																											
2			36	36		2			36	9	27	2																					
3																																	
	18		36	54		3																											
4																																	
	36	18	18	72	36	5																											
							36	36		36		3																					
6																																	
																			36	36	18	63	27	5									
							36	18	18	72	36	5																					
																															24	24	24
													36	36		36	36	4	18		54	45	27	4									
	18		36	54		3																											
													36		36	36		3															
													36		54	54	36	5															
							36		54	54	36	5																					
													36		18	54		3															

Распределение по курсам и семестрам																																	
	Курс 2												Курс 3												Курс 4								
	Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8		
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
	36		36	36	36	4																											
							18		18	36		2																					
13	58	54	86	126	36	8	76	18	158	180	36	11	74		160	162	72	12	110		250	270	54	18	216		306	382	108	27	120	24	108
																			18		36	18		2									
															36	36		2			36	36		2									
																			18		18	36		2									
5																																	
																															24	24	
	18	54		72	36	5																											
																			36		72	45	27	5									
																			18		36	54		3									
																									36		54	18	36	4			
													36		54	90	36	6															
6																																	
																									36		54	90	36	6			
																															36		36
																									54		54	108	36	7			
	36		18	54		3	18		36	54	36	4																					
2	4		68				58	18	122	126		7	38		70	36	36	4	20		52	81	27	4	90		144	166		10	60		72

Распределение по курсам и семестрам																																	
	Курс 2												Курс 3												Курс 4								
	Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8		
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
2																																	
2																																	
							36	18	18	72		4																					
							36	18	18	72		4																					
																									18		36	54		3			
																									18		36	54		3			
																									36		36	36		3			
																									36		36	36		3			
							18		36	54		3																					
							18		36	54		3																					
																			18		18	81	27	4									
																			18		18	81	27	4									

Распределение по курсам и семестрам																																	
	Курс 2												Курс 3												Курс 4								
	Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8		
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
																															36		36
																															36		36
													36		36	36	36	4															
													36		36	36	36	4															
																									36		36	72		4			
																									36		36	72		4			
																															24		36
																															24		36
	4		68				4		68				2		34				2		34						36	4					
	4		68				4		68				2		34				2		34						36	4					
1																																	
													9		9	18		1															
			Часов						Часов						Часов						Часов						Часов						

Распределение по курсам и семестрам

	Курс 2												Курс 3												Курс 4								
	Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8		
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого
3							2		108			3							4		216			6	2		108			3	2		108
3																																	
3																																	
							2		108			3							4		216			6	2		108			3	2		108
							2		108			3																					
																			2		108			3									
																			2		108			3									
																									2		108			3			
																															2		108

ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		
			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого
																															4		
																															4		216

8 [12 нед]			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд□ (%)	Итого часов в интерактивной форме	Компетенции
СР	Контроль	ЗЕТ					
324	108	30	-		54.3%	764	
324	108	30	-		54.3%	764	
324	108	21	-		54.3%	764	
324	108	21	-		54.3%	764	
36	36	4	-		51.2%	382	
			36		66.7%	12	ОК-2
			36		50%	14	ОК-1, 2
			36		100%	30	ОК-4
			36		50%	8	ОК-6
			36		66.7%	12	ОК-5, 7
			36		66.7%	12	ОК-5, 7
			36		55.6%	32	ОК-3, 7; ОПК-3
			36		60%	18	ОК-3, 7; ОПК-2
			36		25%	14	ОК-3, 7
			36			14	ОПК-3; ПК-4, 8, 10
			36		50%	22	ОК-3; ПК-1, 4
			36		50%	22	ОК-3; ПК-1, 2, 4, 6
			36		20%	18	ОК-7; ПК-1, 4, 8
			36		25%	14	ОК-3; ОПК-2; ПК-6
36	36	4	36		33.3%	12	ОК-6, 9
			36		37.5%	30	ОПК-3; ПК-3, 5, 10
			36		66.7%	12	ОК-3; ПК-2, 7
			36		50%	14	ОПК-1; ПК-4, 6
			36		60%	22	ОК-5; ОПК-4; ПК-3, 11
			36		60%	14	ОПК-4; ПК-7, 11
			36		33.3%	14	ОК-7; ПК-6, 7

8 [12 нед]			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд□ (%)	Итого часов в интерактивной форме	Компетенции
СР	Контроль	ЗЕТ					
			36		50%	14	ОК-6; ПК-2, 6
			36		50%	8	ОК-7; ПК-1, 2, 9
			36		75%		ОК-8
288	72	17	-		57%	382	
			36		50%	8	ОК-2, 3; ПК-6
			36		66.7%	12	ОПК-2; ПК-6, 7
			36		100%	14	ОК-4; ПК-7
			36		50%	8	ОК-1, 2; ПК-7
			36			22	ОПК-1; ПК-8, 10
60		3	36			10	ОПК-2, 3, 4; ПК-8, 10
			36			14	ОПК-2; ПК-8, 10
			36		66.7%	22	ПК-1, 2, 3
			36		66.7%	12	ОК-3; ОПК-4; ПК-11
			36		60%	18	ОПК-3; ПК-2
			36		60%	18	ОПК-3; ПК-1, 2
			36		60%	18	ПК-1, 2
			36		60%	18	ПК-2, 3, 5, 9
72	36	5	36		50%	12	ПК-1, 5, 11
			36		50%	22	ПК-1, 2, 5
			36		50%	22	ПК-1, 7
156	36	9	-		65.6%	132	

8 [12 нед]			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд□ (%)	Итого часов в интерактивной форме	Компетенции
СР	Контроль	ЗЕТ					
			36		50%	8	ОПК-1, 2; ПК-4, 7, 8
			36		50%	8	ОПК-1, 2; ПК-4, 7, 8
			36		50%	8	ОК-2, 5; ПК-7
			36		50%	8	ОК-2, 5; ПК-7
			36		25%	14	ПК-4, 8
			36		25%	14	ПК-4, 8
			36		66.7%	12	ОК-9; ПК-7
			36		66.7%	12	ОК-9; ПК-7
			36		50%	14	ПК-5, 11
			36		50%	14	ПК-5, 11
			36		66.7%	14	ОК-6; ПК-1, 5
			36		66.7%	14	ОК-6; ПК-1, 5
			36		50%	8	ОК-6; ПК-2, 5
			36		50%	8	ОК-6; ПК-2, 5

8 [12 нед]			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд□ (%)	Итого часов в интерактивной форме	Компетенции
СР	Контроль	ЗЕТ					
72	36	5	36		50%	18	ПК-5, 11
72	36	5	36		50%	18	ПК-5, 11
			36		50%	12	ОПК-2; ПК-2, 3
			36		50%	12	ОПК-2; ПК-2, 3
			36		50%	14	ПК-6, 11
			36		50%	14	ПК-6, 11
84		4	36		60%	10	ПК-1, 5, 11
84		4	36		60%	10	ПК-1, 5, 11
			36		94.4%		ОК-8
			36		94.4%		ОК-8
			36		50%		ОК-5, 6, 7
			36		50%		ОК-2, 5
Часов			Часо	ЗЕТ			

8 [12 нед]			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд□ (%)	Итого часов в интерактивной форме	Компетенции
СР	Контроль	ЗЕТ					
СР	Ауд	ЗЕТ	в в	в			Компетенции
		3					
			36	1,50			ОК-7; ОПК-3; ПК-1, 6, 7, 8
		3					
			36	1,50			ПК-2, 3, 4, 7, 9, 11
			36	1,50			ПК-1, 7, 10
			36	1,50			ПК-4, 5, 6, 7, 8, 9
			36	1,50			ОК-7; ПК-7
		3	36	1,50			ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

Часов						
СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед		Компетенции
		6	-			ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
		6	36	1,50		ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11