Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный технический университет"
Барышский колледж - филиал Ульяновского государственного технического университета

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 2 от 25.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

09.01.03

Квалификация: оператор информационных систем и ресурсов

09.01.03 ОПЕРАТОР ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И РЕСУРСОВ

Год начала подготовки (по учебному плану)

и общеобразовательных дисциплин

дисциплин

Общепрофессиональных и профессиональных

Направленность	Опера
программы:	

Оператор электронного документооборота

Коалафакацая. Этораттер аттре-	
	W.
Форма обучения: Очная	727
Срок получения образования по ОП: 10 м.	
Уровень образования при приеме на обучение: сре	еднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	оформление и компоновка технической документации
+	подготовка, техническая обработка и размещение контента электронного документооборота (по выбору)

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 974 от 11.11.2022

 СОГЛАСОВАНО
 Директор ДОД

 Начальник УУ
 Директор ДОД

 Начальник методического отдела
 Директор ДОД

 Заместитель директора колледжа
 Директор ДОД

 Председатели ЦМК
 Директор ДОД

 Общих гуманитарных, социально-экономических
 Директор ДОД

/ Ю.Н. Силантьева /

2025

Первый проректор, про

Календарный учебный график

Mec	(Сент	ябрь		v,	0	пябр	ж	2		Hosi	брь		,	Дека	брь		.	Я	варі	ь		Фе	apar	пь			Maj	рт		y,	An	рель		Γ	М	ай			Ию	нь		vs.	V	ίαπь		2		Apryc	а	
Чиска	1 - 7	8 - 34	15 - 21	22 · 38	29	6 - 12	13 - 39	20 - 36	27.	3.9	10 - 35	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 34	15 - 23	22 - 28	~	5 - 33	7	39 - 25	-92		9 - 15		- 23 -		9 - 15		23 - 28	30	6 - 12	33 - 39	27.	4 . 30		38 . 24	25 - 33	1 - 7	8 - 34	15 - 21	22 · 38	29 -	6 - 12	13 - 39	20 - 26	- 22 -	3 - 9	90.5	24 - 33	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	1 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49 5	50 5	51 52	Ž
1		Γ									Γ					у	п	K	K										У	У	У	у	УП	п	п	п	п	п	п	п	э	Γ	-	-	-	-	-	-			

Сводные данные

			Курс 1		Итого
		Cen. 1	Cen. 2	Boero	иного
	Теоретическое обучение	15	9	24	24
У	Учебная практика	1	5	6	6
П	Производственная практика	1	8	9	9
Э	Промежуточная аттестация		1	1	1
Г	Демонстрационный экзамен		1	1	1
K	Каникулы		2	2	2
Ито	го	17	26	43	43
Сту	дентов		20		
Груг	nn		1		

-	-	-	Форг	мы пром	. атт.			Итог	о акад.ч	асов			Объё	м ОП	Кур Семест	ос 1 Семест		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Код	Наименование
од.общ	ЕОБРАЗОВАТ	ЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ											0%	0%				
+	ОД.01	Базовые дисциплины																
+	ОД.02	Профильные дисциплины																
+	ОД.03	Предлагаемые ОО																
ПП.ПРО	РЕССИОНАЛЬ	НАЯ ПОДГОТОВКА				1476	1476	1416	1416	24	12		1188	288	612	864		
СГЦ.Соці	иально-гумаі	нитарный цикл				240	240	234	234	6			204	36	182	58		
+	СГЦ.01	История России			2*	50	50	48	48	2			36	14	30	20		
+		Иностранный язык в профессиональной деятельности			2*	52	52	48	48	4			48	4	32	20		
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			1	45	45	45	45				36	9	45			
+	СГЦ.04	Физическая культура			2	48	48	48	48				48		30	18		
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			1*	45	45	45	45				36	9	45			
ОПЦ.Об	цепрофессио	нальный цикл				205	205	198	198	5			108	97	185	20		
+	ОПЦ.01	Основы информационных технологий			1	47	47	45	45	1			36	11	47			
+	ОПЦ.02	Документационное и правовое обеспечение управления			1*	45	45	45	45				36	9	45			
+	ОПЦ.03	Базы данных			2	68	68	63	63	4			36	32	48	20		
+	ОПЦ.04	Основы бережливого производства			1	45	45	45	45					45	45			
ПЦ.Проф	ессиональн	ый цикл				995	995	948	948	13	12		840	155	245	750		
+		Оформление и компоновка технической документации	2		1122	370	370	345	345	7	6		288	82	245	125		
+		Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных форматов.			1*	94	94	90	90	2			72	22	94			
+	мдк.01.02	Манипулирование данными и формирование запросов к базе данных			2*	120	120	111	111	5			72	48	79	41		
+	УП.01.01	Учебная практика			1*	36	36	36	36				36		36			
+	ПП.01.01	Производственная практика			2*	108	108	108	108				108		36	72		
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Оформление и компоновка технической документации"	2			12	12					6		12		12		
+	ПМ.02	Подготовка, техническая обработка и размещение контента в системе электронного документооборота	2		2222	625	625	603	603	6	6		552	73		625		
+	МДК.02.01	Структура и элементы управления системы электронного документооборота.			2*	108	108	103	103	3			72	36		108		
+	мдк.02.02	Сопровождение документов в системе электронного документооборота.			2*	109	109	104	104	3			84	25		109		
+	УП.02.01	Учебная практика			2*	180	180	180	180				180			180		
+	ПП.02.01	Производственная практика			2*	216	216	216	216				216			216		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Подготовка, техническая обработка и размещение контента в системе электронного документооборота"	2			12	12					6		12		12		
ГИА.Госу	дарственная	итоговая аттестация				36	36	36	36				36			36		
+	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен				36	36	36	36				36			36		

_	_	-	Форг	мы пром	. атт.		Ито	го акад.ч	асов		Объё	м ОП							Кур	oc 1						
										ı				1	C	еместр	1						Семестр	2		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ПАтт
од.общ	ЕОБРАЗОВАТ	ГЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ									0%	0%														
+	ОД.01	Базовые дисциплины																								
+	ОД.02	Профильные дисциплины																								
+	ОД.03	Предлагаемые ОО																								
ПП.ПРО	РЕССИОНАЛІ	ьная подготовка				1476	1476	1416	24	12	1188	288	612	290		307	6	9		864	143		676	18	15	12
СГЦ.Соці	иально-гума	нитарный цикл				240	240	234	6		204	36	182	98		82		2		58	18		36		4	
+	СГЦ.01	История России			2*	50	50	48	2		36	14	30	30						20	18				2	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2*	52	52	48	4		48	4	32			30		2		20			18		2	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			1	45	45	45			36	9	45	33		12										
+	СГЦ.04	Физическая культура			2	48	48	48			48		30	2		28				18			18			
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			1*	45	45	45			36	9	45	33		12										
ОПЦ.06	цепрофесси	ональный цикл				205	205	198	5		108	97	185	117		63	2	3		20	8		10		2	
+	ОПЦ.01	Основы информационных технологий			1	47	47	45	1		36	11	47	29		16	1	1								
+	ОПЦ.02	Документационное и правовое обеспечение управления			1*	45	45	45			36	9	45	33		12										
+	ОПЦ.03	Базы данных			2	68	68	63	4		36	32	48	20		25	1	2		20	8		10		2	
+	ОПЦ.04	Основы бережливого производства			1	45	45	45				45	45	35		10										
ПЦ.Проф	рессиональн	ый цикл				995	995	948	13	12	840	155	245	75		162	4	4		750	117		594	18	9	12
+	ПМ.01	Оформление и компоновка технической документации	2		1122	370	370	345	7	6	288	82	245	75		162	4	4		125	18		90	8	3	6
+	мдк.01.01	Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных форматов.			1*	94	94	90	2		72	22	94	40		50	2	2								
+	МДК.01.02	Манипулирование данными и формирование запросов к базе данных			2*	120	120	111	5		72	48	79	35		40	2	2		41	18		18	2	3	
+	УП.01.01	Учебная практика			1*	36	36	36			36		36			36										
+	ПП.01.01	Производственная практика			2*	108	108	108			108		36			36				72			72			
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Оформление и компоновка технической документации"	2			12	12			6		12								12				6		6
+	ПМ.02	Подготовка, техническая обработка и размещение контента в системе электронного документооборота	2		2222	625	625	603	6	6	552	73								625	99		504	10	6	6
+	МДК.02.01	Структура и элементы управления системы электронного документооборота.			2*	108	108	103	3		72	36								108	49		54	2	3	
+	МДК.02.02	Сопровождение документов в системе электронного документооборота.			2*	109	109	104	3		84	25								109	50		54	2	3	
+	УП.02.01	Учебная практика			2*	180	180	180			180									180			180			
+	ПП.02.01	Производственная практика			2*	216	216	216			216									216			216			
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Подготовка, техническая обработка и размещение контента в системе электронного документооборота"	2			12	12			6		12								12				6		6
ГИА.Госу	дарственная	я итоговая аттестация				36	36	36			36									36			36			

 RK 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; RK 2.2.; RK 2.3. 	Закрепленная кафедра	-
OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; OK	Наименование	Компетенции
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 11.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 11.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 11.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 11.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 11.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3.	T	
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 0		
OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; OK		
OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; OK		
OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; OK		
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07. OK 04.; OK 08. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; IN 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 11.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 11.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 11.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 11.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 11.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 11.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		
OK 04; OK 08. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04. OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 08; OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 08; OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 1.1; ПК 2.2; ПК 2.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3.		OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04. OK 02.; RK 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; RK 1.1.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; RK 1.2.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 06.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; RK 2.2.; RK 2.3.		OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.
OK 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OR 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OR 01.; ПК 1.2.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		ОК 04.; ОК 08.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; IIK 1.1.; IIK 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; IIK 1.2.; IIK 1.6.; IIK 1.7. OK 01.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; IIK 1.1.; IIK 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; IIK 1.1.; IIK 1.2.; IIK 1.2.; IIK 1.3.; IIK 1.4.; IIK 1.5.; IIK 1.5.; IIK 1.6.; IIK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; IIK 1.2.; IIK 1.3.; IIK 1.4.; IIK 1.5.; IIK 1.6.; IIK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; IIK 1.2.; IIK 1.3.; IIK 1.4.; IIK 1.5.; IIK 1.6.; IIK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; IIK 1.2.; IIK 1.3.; IIK 1.4.; IIK 1.5.; IIK 1.6.; IIK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; IIK 1.2.; IIK 1.3.; IIK 1.4.; IIK 1.5.; IIK 1.6.; IIK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; IIK 1.2.; IIK 1.3.; IIK 1.4.; IIK 1.5.; IIK 1.6.; IIK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; IIK 2.2.; IIK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; IIK 2.2.; IIK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; IIK 2.2.; IIK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; IIK 2.2.; IIK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; IIK 2.2.; IIK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; IIK 2.2.; IIK 2.3.		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; TIK 1.1.; TIK 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; TIK 1.2.; TIK 1.6.; TIK 1.7. OK 01.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; TIK 1.1.; TIK 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; TIK 1.1.; TIK 1.2.; TIK 1.2.; TIK 1.2.; TIK 1.3.; TIK 1.4.; TIK 1.5.; TIK 1.6.; TIK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; TIK 1.2.; TIK 1.3.; TIK 1.4.; TIK 1.5.; TIK 1.6.; TIK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; TIK 1.2.; TIK 1.3.; TIK 1.4.; TIK 1.5.; TIK 1.6.; TIK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; TIK 1.2.; TIK 1.3.; TIK 1.4.; TIK 1.5.; TIK 1.6.; TIK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; TIK 1.2.; TIK 1.3.; TIK 1.4.; TIK 1.5.; TIK 1.6.; TIK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; TIK 1.2.; TIK 1.3.; TIK 1.4.; TIK 1.5.; TIK 1.6.; TIK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; TIK 2.2.; TIK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; TIK 2.2.; TIK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; TIK 2.2.; TIK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; TIK 2.2.; TIK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; TIK 2.2.; TIK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; TIK 2.2.; TIK 2.3.		
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 01.; ПК 1.2.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
OK 01.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 11.; ПК 1.2.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
OK 01.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 11.; ПК 1.2.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		
OK 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.; RK 1.6.; RK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; RK 1.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; RK 2.2.; RK 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08		OK 01., OK 03., OK 04., OK 07., TIK 1.1., TIK 1.2.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 21.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; INK 1.2.; INK 1.3.; INK 1.4.; INK 1.5.; INK 1.6.; INK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; INK 1.2.; INK 1.3.; INK 1.4.; INK 1.5.; INK 1.6.; INK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; INK 1.2.; INK 1.3.; INK 1.4.; INK 1.5.; INK 1.6.; INK 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; INK 08.; OK 09.; 1.1.; INK 1.2.; INK 1.8.; INK 1.8		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ΠΚ
1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		1.1.; HK 1.2.; HK 1.3.; HK 1.4.; HK 1.5.; HK 1.6.; HK 1.7.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ΠΚ
1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		1.1.; IIK 1.2.; IIK 1.3.; IIK 1.4.; IIK 1.5.; IIK 1.6.; IIK 1.7.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 07.; OK 08.; OK 01.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК
1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OR 08.; OK 01.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OR 07.; OK 08.; OK 09.; OX 07.; OK 08.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OX 07.; OK 08.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OX 07.; OK 08.; OK 08.; OK 08.; OK 09.; OX 07.; OX 08.; OX 07.; OX 08.; OX 08.; OX 07.; OX 08.; OX 09.; OX 07.; OX 08.; OX 07.; OX 08.; OX 09.; OX 07.; OX 08.; OX 07.; OX 08.; OX 09.; OX 07.; OX 08.; OX 07.; OX 08.; OX 09.; OX 09.		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09 IK 2.1.; IK 2.2.; IK 2.3.
2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 0K 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 0K 07.; OK 08.; OK 07.; OK 08.		
2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.;		
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.;		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК
2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.;		
		ОК 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.

			Форы	MI I EDON	277		Ито	50 2K2E H	ncop.		Объё	SM OF							Кур	c 1						
-	-	-	Ψυρι	мы пром	ром. атт. Итого акад.часов				ООЪС	M UII			C	Семестр	1					C	еместр	2				
итать в лане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ПАтт
+	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен				36	36	36			36									36			36			

	Закрепленная кафедра	-
Код	Наименование	Компетенции
		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.

Инд	декс	Наименование	Формируемые компетенции
ОД		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
ОД.01		Базовые дисциплины	
ОД.02		Профильные дисциплины	
ОД.03		Предлагаемые ОО	
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
СГЦ		Социально-гуманитарный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
СГЦ	.01	История России	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.
СГЦ	.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
СГЦ	.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.
СГЦ	.04	Физическая культура	OK 04.; OK 08.
СГЦ	.05	Основы финансовой грамотности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.
ОПЦ		Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ОПЬ	Ļ.01	Основы информационных технологий	ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ОПЦ	Į.02	Документационное и правовое обеспечение управления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОПЬ	Į.03	Базы данных	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ОПЬ	Լ.04	Основы бережливого производства	OK 01.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПЦ		Профессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.	01	Оформление и компоновка технической документации	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
1	МДК.01.01	Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных форматов.	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
1		Манипулирование данными и формирование запросов к базе данных	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
7	УП.01.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
Г	ПП.01.01	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Оформление и компоновка технической документации"	
пм.	11/	Подготовка, техническая обработка и размещение контента в системе электронного документооборота	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
-	МДК.02.01	Структура и элементы управления системы электронного документооборота.	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
r	МДК.02.02	Сопровождение документов в системе электронного документооборота.	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
)	УП.02.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
[r	ПП.02.01	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
•	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Подготовка, техническая обработка и размещение контента в системе электронного документооборота"	
ГИА	4	Государственная итоговая аттестация	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Nō	Наименование
Лаборатории	
1	Информационных технологий
2	Компьютерной графики
3	Информационных систем и ресурсов
Спортивный комплекс	
1	Спортивный комплекс
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал
Кабинеты	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Информатики
4	Безопасности жизнедеятельности
5	Основ бережливого производства

Настоящий учебный план по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утвержденного Приказом Министерства Просвещения России от 11 ноября 2022 года № 974 (далее - ФГОС СПО).

Учебный план разработан для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования.

Нормативные основания для разработки учебного плана:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 11 ноября 2022 г. № 974 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов»;
- _ Примерная образовательная программа среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов (утверждена протоколом Федерального учебно-методического объединения в системе среднего Профессионального образования по УГПС 09.00.00 от 27.06.2023 г. №10/2023. Зарегистрирована в государственном реестре Примерных основных образовательных программ, регистрационный номер 90 (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-344 от 10.08.2023));
- приказ Министерства Просвещения России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Министерства Просвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства Просвещения РФ от 05.08.2020 г.№ 885/390 " О практической подготовке обучающихся";
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014г. № 629н «Об утверждении профессионального стандарта 06.013 «Специалист по информационным ресурсам» (с изменениями и дополнениями);
- приказ Министерства Просвещения России от 03 июля 2024 г. № 464 "О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";
- постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28 "Об утверждении Санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"(с изменениями и дополнениями) (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ от 18.12.2020г. № 61573);
- приказ Министерства Просвещения России от 17.05.2022 № 336 " Об утверждении перечня профессий и специальностей СПО и установления соответствия отдельных профессий и специальностей СПО, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям СПО, перечни которых указаны приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (в редакции от 07.11.2024);
- приказ Министерства Просвещения России от 26.08.2020 № 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения".

Учебный год для студентов очной формы обучения начинается 01 сентября и заканчивается 30 июня.

Максимальная учебная нагрузка студентов - 36 часов в неделю, включая все виды учебной работы обучающегося в образовательном учреждении, а также самостоятельную (внеаудиторную) работу. Учебные занятия проводятся парами, продолжительность одного урока не более 45 минут. Учебные группы могут делиться на подгруппы (не менее 8 человек) во время занятий по физкультуре, иностранному языку, информационным

Обучение по профессии допускает использование дистанционных образовательных технологий.

технологиям.

Вариативная часть

Вариативная часть ОП ППКРС в объеме 288 часов с учетом особенностей регионального рынка труда и по согласованию с представителем работодателя распределена следующим образом:

- увеличен Социально-гуманитарный цикл на 36 ч.;
- увеличен Общепрофессиональный цикл на 97 ч, в том числе введена дисциплина ОПЦ. 04 Основы бережливого производства;
- увеличен Профессиональный цикл на 155 часов.

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, зачетов с оценкой. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, а зачетов с оценкой - не более 10 в год. Профессиональные модули завершаются сдачей экзамена по модулю. Экзамены и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей. Учебным планом предусмотрены комплексные зачеты с оценкой по дисциплинам: СГЦ.01 История России и СГЦ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности; ОПЦ.02 Документационное и правовое обеспечение управления и СГЦ.05 Основы финансовой грамотности. В профессиональном циклк комплексные зачеты с оценкой предусмотрены по МДК.01.01 Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных форматов и УП.01.01.Учебная практика; МДК.01.02 Манипулирование данными и формирование запросов к базе данных и ПП.01.01 Производственная практика; МДК.02.01 Структура и элементы управления системы электронного документооборота, МДК.02.02 Сопровождение документов в системе электронного документооборота, УП.02.01 Учебная практика, ПП.02.01 Производственная практика.

Практическое обучение

Практическое обучение проводится в соответствии с приказом "О практической подготовке обучающихся" Министерства науки и высшего образования и Министерства Просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885/390. Объем часов учебной практики составляет 216 часов (6 недель). Объем часов производственной практики составляет 324 часа (9 недель). Учебная практика проводится в рамках изучения ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации 36 ч., ПМ.02 Подготовка, техническая обработка и размещение контента в системе электронного документооборота 180 ч. Производственная практика проводится в рамках изучения ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации 108 ч., ПМ.02 Подготовка, техническая обработка и размещение контента в системе электронного документооборота 216 ч.

Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация (36 ч.) проводится в форме демонстрационного экзамена.

Каникулы

Общая продолжительность каникул - 2 недели в зимний период.

Консультации

Учебным планом предусмотрены консультации по дисциплинам и МДК. Формы проведения - групповые и индивидуальные.