Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ **А.М. МАРКОВ**
"27" февраля 2023 г.

СОГЛАСОВАНО
_____
_____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа подготовки специалистов среднего звена

Утвержден на заседании ученого совета
Протокол № 3
"27" февраля 2023 г.

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

КВАЛИФИКАЦИЯ	**специалист по информационным системам**
СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	**3 года 10 месяцев**
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ	**очная**

На базе основного общего образования

Для групп с 2023 по 20__ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от "09" декабря 2016 г. № 1547

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО
"17" февраля 2023 г. _____ Хомутов С.О.

Начальник УМУ
"17" февраля 2023 г. _____ Кайгородова М.А.

Начальник УО
"16" февраля 2023 г. _____ Кондратенко Е.А.

Директор УТК
"14" февраля 2023 г. _____ Бякина О.Л.

Заведующий кафедрой ИСЭ
"14" февраля 2023 г. _____ Авдеев А.С.

Руководитель ППССЗ
"14" февраля 2023 г. _____ Барышева Н.Н.

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	::	0	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	::	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	::	X	X	III	III	III	III	III	III	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Рассредоточенная практика (учебная, производственная)
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА	Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика			Производственная практика (преддипломная)					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16	23	2	1	1											11	52
II	32	16	16	3	1	2	8		8								11	52
III	32	16	16	3	1	2	4		4	6		6					11	52
IV	26	16	10	3	1	2	3	3		8		8	2		2	6	3	43
Всего	**129**	**64**	**65**	**11**	**4**	**7**	**15**		**12**	**14**		**14**	**2**		**2**	**6**	**36**	**199**

По основам военной службы для юношей проводятся учебные сборы продолжительностью, предусмотренной ФГОС

2. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Зачет с оценкой	Курсовые проекты / Индивидуальный проект	Курсовые работы	Виды учебной деятельности, час.: Объем ОП	СРС	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: Всего	Учебные занятия: Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	Практика
ОЦ	**Общеобразовательный цикл**						**1 476**	**30**	**1 374**	**273**	**443**	**291**		**266**		**101**	**72**	
ОУД.О	**Обязательные общеобразовательные учебные предметы**						**1 164**	**30**	**1 074**	**179**	**443**	**112**		**266**		**74**	**60**	
ОУД.О. 01	Русский язык	1					78		66		32			32		2	12	
ОУД.О. 02	Литература	2	1				117		111		39			62		10	6	
ОУД. 03	Иностранный язык			12			114		114		110					4		
ОУД.О. 04	История			2			54		54	23	23					8		
ОУД.О. 05	Основы безопасности жизнедеятельности		2				48		48	23	23					2		
ОУД.О. 06	Физическая культура		12				110		110	16	94							
ОУД.О. 07	Физика	2					95		83	39	21	18				5	12	
ОУД.О. 08	Биология		1				34		34					32		2		
ОУД.О. 09	География		2				25		25					23		2		
ОУД.О. 10	Химия		2				25		25					23		2		
ОУД.О. 11	Математика	12					208		190		78			94		18	18	
ОУД.О. 12	Обществознание		2				48		48	23	23					2		
ОУД.О. 13	Информатика	2	1		2		208	30	166	55		94				17	12	
УДП	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, предлагаемые организацией**						**312**		**300**	**94**		**179**				**27**	**12**	
УДП. 01.01	Основы проектной деятельности	2					176		170	55		101				14	6	
УДП. 01.02	Введение в управление проектами	2					176		170	55		101				14	6	
УПД. 02.01	Введение в информационные технологии	2					136		130	39		78				13	6	
УПД. 02.02	Введение в информационные технологии и системы	2					136		130	39		78				13	6	
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**						**536**	**84**	**420**	**96**	**320**					**4**	**32**	
ОГСЭ.01	Основы философии	3					62	6	50	32	16					2	6	
ОГСЭ.02	История	3					62	6	50	32	16					2	6	
ОГСЭ.03	Психология общения		5				36	2	32	16	16						2	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3-6				170	34	128		128						8	
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-6				170	34	128		128						8	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		3				36	2	32	16	16						2	
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**						**210**	**24**	**170**	**80**	**80**					**10**	**16**	
ЕН.01	Математика	3					84	12	66	32	32					2	6	
ЕН.02	Элементы высшей математики		3				38	2	34	16	16					2	2	
ЕН.03	Дискретная математика с элементами математической логики	6					52	8	38	16	16					6	6	
ЕН.04	Теория вероятностей и математическая статистика		5				36	2	32	16	16						2	
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**						**1 138**	**48**	**1 024**	**314**	**96**	**548**			**26**	**40**	**66**	

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 нед): СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	Курс 1, Семестр 2 (23 нед): СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация
ОЦ																		
ОУД.О		**64**	**200**	**56**		**128**		**14**	**24**	**30**	**115**	**243**	**56**		**138**		**60**	**36**
ОУД.О. 01			32			32		2	12									
ОУД.О. 02			16			16		2				23			46		8	6
ОУД. 03			64					2				46					2	
ОУД.О. 04											23	23					8	
ОУД.О. 05											23	23					2	
ОУД.О. 06		16	48									46						
ОУД.О. 07		16	8	8				2			23	13	10				3	12
ОУД.О. 08						32		2										
ОУД.О. 09															23		2	
ОУД.О. 10															23		2	
ОУД.О. 11			32			48		2	12			46			46		16	6
ОУД.О. 12											23	23					2	
ОУД.О. 13		32		48				2		30	23		46				15	12
УДП		**48**		**64**				**8**			**46**		**115**				**19**	**12**
УДП. 01.01		32		32				4			23		69				10	6
УДП. 01.02		32		32				4			23		69				10	6
УПД. 02.01		16		32				4			23		46				9	6
УПД. 02.02		16		32				4			23		46				9	6
ОГСЭ																		
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03																		
ОГСЭ.04																		
ОГСЭ.05																		
ОГСЭ.06																		
ЕН																		
ЕН.01																		
ЕН.02																		
ЕН.03																		
ЕН.04																		
ОПЦ																		

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (16 нед): СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	Курс 2, Семестр 4 (16 (8) нед): СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация
ОЦ																		
ОУД.О																		
ОУД.О. 01																		
ОУД.О. 02																		
ОУД. 03																		
ОУД.О. 04																		
ОУД.О. 05																		
ОУД.О. 06																		
ОУД.О. 07																		
ОУД.О. 08																		
ОУД.О. 09																		
ОУД.О. 10																		
ОУД.О. 11																		
ОУД.О. 12																		
ОУД.О. 13																		
УДП																		
УДП. 01.01																		
УДП. 01.02																		
УПД. 02.01																		
УПД. 02.02																		
ОГСЭ	**28**	**80**	**112**							**4**	**18**	**16**		**64**				**4**
ОГСЭ.01	6	32	16							2	6							
ОГСЭ.02	6	32	16							2	6							
ОГСЭ.03																		
ОГСЭ.04	8		32								2	8		32				2
ОГСЭ.05	8		32								2	8		32				2
ОГСЭ.06	2	16	16								2							
ЕН	**14**	**48**	**48**							**4**	**8**							
ЕН.01	12	32	32							2	6							
ЕН.02	2	16	16							2	2							
ЕН.03																		
ЕН.04																		
ОПЦ	**10**	**64**	**32**	**160**						**8**	**12**	**12**	**80**	**32**	**176**		**16**	**16**	**24**

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (16 нед): СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	Курс 3, Семестр 6 (16 (6) нед): СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация
ОЦ																		
ОУД.О																		
ОУД.О. 01																		
ОУД.О. 02																		
ОУД. 03																		
ОУД.О. 04																		
ОУД.О. 05																		
ОУД.О. 06																		
ОУД.О. 07																		
ОУД.О. 08																		
ОУД.О. 09																		
ОУД.О. 10																		
ОУД.О. 11																		
ОУД.О. 12																		
ОУД.О. 13																		
УДП																		
УДП. 01.01																		
УДП. 01.02																		
УПД. 02.01																		
УПД. 02.02																		
ОГСЭ	**18**	**16**	**80**							**6**	**20**		**64**					**4**
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03	2	16	16							2								
ОГСЭ.04	8		32							2	10		32					2
ОГСЭ.05	8		32							2	10		32					2
ОГСЭ.06																		
ЕН	**2**	**16**	**16**							**2**	**8**	**16**	**16**				**6**	**6**
ЕН.01																		
ЕН.02																		
ЕН.03											8	16	16				6	6
ЕН.04	2	16	16							2								
ОПЦ	**8**	**112**	**32**	**96**			**10**	**6**		**18**								

Индекс	Курс 4, Семестр 7 (16 нед): СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	Курс 4, Семестр 8 (10 (5) нед): СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	Структура: Обяз. часть	Вар. часть	Кафедры
ОЦ																			**1164**	**312**	
ОУД.О																			**1164**		
ОУД.О. 01																			78		РКИ
ОУД.О. 02																			117		РКИ
ОУД. 03																			114		ИЯ
ОУД.О. 04																			54		ИГиП
ОУД.О. 05																			48		БЖД
ОУД.О. 06																			110		ОФКС
ОУД.О. 07																			95		Физика
ОУД.О. 08																			34		ХТиИЭ
ОУД.О. 09																			25		ХТиИЭ
ОУД.О. 10																			25		ХТ
ОУД.О. 11																			208		ВМ
ОУД.О. 12																			48		ИГиП
ОУД.О. 13																			208		ИСЭ
УДП																				**312**	
УДП. 01.01																				164	ИСЭ
УДП. 01.02																				164	ИСЭ
УПД. 02.01																				148	ИСЭ
УПД. 02.02																				148	ИСЭ
ОГСЭ																			**500**	**36**	
ОГСЭ.01																			62		ФиС
ОГСЭ.02																			62		ИГиП
ОГСЭ.03																			36		ФиС
ОГСЭ.04																			170		ИЯ
ОГСЭ.05																			170		ОФКС
ОГСЭ.06																				36	ФиС
ЕН																			**84**	**126**	
ЕН.01																			**84**		ВМ
ЕН.02																				38	ИСЭ
ЕН.03																				52	ИСЭ
ЕН.04																				36	ИСЭ
ОПЦ	**10**	**48**		**96**			**10**	**10**			**10**			**20**				**2**	**550**	**588**	

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Виды учебной деятельности, час. | | | | | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Виды учебной деятельности, час. | | | | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | |

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Зачет с оценкой	Курсовые проекты / Индивидуальный проект	Курсовые работы	Виды учебной деятельности, час.: Объем ОП	СРС	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: Всего	Учебные занятия: Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	Практика	Структура: Обяз. часть	Вар. часть	Кафедры
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**			**8**			**72**	**час**	**2**	**нед**	**2**	**КП**						**72**	**72**		**ИСЭ**
ОБЪЕМ ПРАКТИК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ЦИКЛЕ							**1116**	**час**	**31**	**нед**	**47,21**	**%**						**1116**			
Учебная практика							**540**	**час**	**15**	**нед**								**540**			
Концентрированная							216	час	6	нед								216			
Рассредоточенная							324	час	9	нед								324			
Производственная практика							**576**	**час**	**16**	**нед**								**576**			
Концентрированная							324	час	9	нед								324			
Рассредоточенная							180	час	5	нед								180			
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)							72	час	2	нед								72			
ОБЪЕМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ И ПРАКТИК ПРИ ОСВОЕНИИ УЧЕБНЫХ ЦИКЛОВ							**3 774**	**час**	**2 658**		**88,84**	**%**						**1 116**			
ОБЩИЙ ОБЪЕМ УЧЕБНЫХ ЦИКЛОВ ОП В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ							**5 724**	**250**	**4 032**	**1 073**	**939**	**1 493**		**266**	**30**	**231**	**326**	**1 116**			
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**						**216**	**час**	**6**	**нед**	**6**								**216**		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)						216	час	6	нед	6								216		ИСЭ
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ							**5 940**	**250**	**4 032**	**1 073**	**939**	**1 493**		**266**	**30**	**231**	**326**	**1 116**	**3 111**	**1 353**	**час**
ОБЪЕМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ И ПРАКТИК ПРИ ОСВОЕНИИ УЧЕБНЫХ ЦИКЛОВ В НЕДЕЛЮ																			**69,69**	**30,31**	**%**
ВСЕГО ЧАСОВ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ (суммарная трудоемкость изученных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)							**4 608**														
В ТОМ ЧИСЛЕ АУДИТОРНЫХ ЧАСОВ							**4 032**														

Распределение по курсам и семестрам

Курс	Семестр	Недель	СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	Практика
Курс 1	Семестр 1	16 нед										
	Семестр 2	23 нед										
Курс 2	Семестр 3	16 нед										
	Семестр 4	16 (8) нед										
Курс 3	Семестр 5	16 нед										
	Семестр 6	16 (6) нед										
Курс 4	Семестр 7	16 нед										
	Семестр 8	10 (5) нед										

Индекс	Наименование	Курс 1 Семестр 1	Курс 1 Семестр 2	Курс 2 Семестр 3	Курс 2 Семестр 4	Курс 3 Семестр 5	Курс 3 Семестр 6	Курс 4 Семестр 7	Курс 4 Семестр 8
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**								**час 72 нед 2**
ОБЪЕМ ПРАКТИК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ЦИКЛЕ									
Учебная практика									
Концентрированная					час 216 нед 6				
Рассредоточенная					час 72 нед 2		час 144 нед 4	час 108 нед 3	
Производственная практика									
Концентрированная							час 216 нед 6		час 108 нед 3
Рассредоточенная									час 180 нед 5
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)									час 72 нед 2
ОБЪЕМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ И ПРАКТИК ПРИ ОСВОЕНИИ УЧЕБНЫХ ЦИКЛОВ									
ОБЩИЙ ОБЪЕМ УЧЕБНЫХ ЦИКЛОВ ОП В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ									
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**								**час 216 нед 6**
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)								час 216 нед 6
ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		**112 200 120 128 22**	**161 243 171 138 79**	**192 192 160 16**	**184 96 240 16 24**	**216 128 208 10 14**	**240 80 176 40**	**252 288 32**	**220 130 4 2**
ОБЪЕМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ И ПРАКТИК ПРИ ОСВОЕНИИ УЧЕБНЫХ ЦИКЛОВ В НЕДЕЛЮ		**582 час 36 час в нед**	**792 час 34 час в нед**	**560 час 35 час в нед**	**560 час 35 час в нед**	**576 час 36 час в нед**	**536 час 34 час в нед**	**572 час 36 час в нед**	**356 час 36 час в нед**
ВСЕГО ЧАСОВ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ (суммарная трудоемкость изученных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)									
В ТОМ ЧИСЛЕ АУДИТОРНЫХ ЧАСОВ									
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ (без учета физической культуры)									
Экзамены		**2**	**6**	**4**	**4**	**4**	**4**	**3**	**5**
Зачеты		**3**	**4**	**6**	**1**	**5**	**1**	**4**	**3**
Зачеты с оценкой		**1**	**2**		**2**		**4**	**1**	**2**
Курсовые проекты / Индивидуальный проект			**1**		**1**	**1**			**1**
Курсовые работы									

4 608

3 Комплексные виды контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	4	4	[4]	МДК.03.01. Проектирование и дизайн информационных систем
				4	[4]	ОП.3 Информационные технологии
				4	[4]	МДК.03.02. Разработка кода информационных систем
2	Экз	Комплексный экзамен	5	5	[5]	МДК.04.01. Внедрение информационных систем
				5	[5]	МДК.04.03.Устройство и функционирование информационной системы
3	Экз	Комплексный экзамен	5	5	[5]	ОП.15 Автоматизированный бухгалтерский учет
				5	[5]	МДК.02.02 Управление проектами
4	Зач	Комплексный зачет	5	5	[5]	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
				5	[5]	ОП.07 Экономика отрасли
5	Зач	Комплексный зачет	5	5	[5]	МДК.04.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
				5	[5]	МДК.05.01 Управление и автоматизация баз данных
6	Экз	Комплексный экзамен	6	6	[6]	МДК.01.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
				6	[6]	МДК.03.03 Тестирование информационных систем
				6	[6]	МДК.03.04 Объектно-ориентированное программирование

7	Экз	Комплексный экзамен	6	6	[6]	МДК.02.04 Основы конфигурирования на базе 1С
				6	[6]	МДК.02.03 Прикладные решения на базе 1С
8	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	6	6	[6]	ПП.03.01 Производственная практика
				6	[6]	ПП.04.01 Производственная практика
9	Экз	Комплексный экзамен	7	7	[7]	МДК.02.03 Прикладные решения на базе 1С
				7	[7]	МДК.02.04 Основы конфигурирования на базе 1С
				7	[7]	МДК.01.01 Технология разработки программного обеспечения
10	Экз	Комплексный экзамен	7	7	[7]	МДК.03.06 Маркетинг информационных продуктов
					[7]	МДК.03.04 Бизнес-планирование
11	Экз	Комплексный экзамен	8	8	[8]	МДК.02.03 Прикладные решения на базе 1С
				8	[8]	МДК.02.04 Основы конфигурирования на базе 1С
12	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	8	8	[8]	ПП.01.01 Производственная практика
				8	[8]	ПП.02.01 Производственная практика
				8	[8]	ПП.05.01 Производственная практика