Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Образовательные технологии «Скилбокс (Коробка навыков)»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Педагогическим советом АНПОО «ОТ «Скилбокс»
Протокол № от

Директор АНПОО «ОТ «Скилбокс»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02E697C700C8B0E59B4F2C0A0DCDC061A3
Владелец: ХАЛИЛОВ ДЖАМАЛЭДДИН РУФЕТОВИЧ
Действителен: с 28.11.2023 до 28.02.2025

_____ *Халилов Д.Р.*

"____" _____ *20___ г.*

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Направление 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Образовательная программа «Веб-разработка на Python»

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Разработка дизайна веб-приложений
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август			
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пн																	Э		К																								Э									
Вт																	Э		К																							Э	К									
Ср																Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																Э	К																									Э	К									
Пт																Э	К																									Э	К									
Сб																Э	К																									Э	К									

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Пн																У	Э		К																				У				П	Э								К
Вт																У	Э		К																				У				П	Э									
Ср																У	Э		К																		У		П				Э	К									
Чт														У	У	Э	К	К																			У	У	П	П	П		Э	К	К	К	К	К	К	К	К		
Пт														У		Э	К																				У		П				Э	К									
Сб														У		Э	К																				У		П				Э	К									

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Пн														У					П	Э	К	К														П	Э			Пд			Г			Д									=
Вт														У					П	Э	К	К														П	Э			Пд			Г			Д									=
Ср														У					П	Э	К	К														П	Э			Пд			Г			Д									
Чт														У					П	Э	К	К														П	Э			Пд			Г			Д		=	=	=	=	=	=	=	=	
Пт														П					Э	К	К										П					Э	Пд			Г			Д			=									
Сб														П					Э	К	К										П					Э	Пд			Г			Д			=									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисципли	16 2/6	22 5/6	39 1/6	13 3/6	17 5/6	31 2/6	10 3/6	10	20 3/6	91
У	Учебная практика				3	2	5	3		3	8
П	Производственная практика (по профилю					4	4	3	4	7	11
Пд	Производственная практика (преддипломн								3	3	3
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Д	Защита выпускной квалификационной раб								3	3	3
Г	Проведение государственного экзамена								3	3	3
К	Каникулы	2	8 5/6	10 5/6	2	7 5/6	9 5/6	2		2	22 4/6
Итого		19 2/6	32 4/6	**52**	19 3/6	32 4/6	**52 1/6**	19 3/6	24	**43 3/6**	147 4/6

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
															Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр		
итать в пла	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц	Экспер тно	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. част	Вар. част	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3960	3960	504			3178	1286	534	656	660	1010	709	895		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						468	468	468	468				468		208	92	28	44	20	76		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		6		48	48	48	48				48							48		
+	ОГСЭ.02	История		1		36	36	36	36				36		36							
+	ОГСЭ.03	Психология общения		1		48	48	48	48				48		48							
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельно			2	168	168	168	168				168		96	72						
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		246		168	168	168	168				168		28	20	28	44	20	28		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						144	144	144	144				144		72	72						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1			72	72	72	72				72		72							
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математичес			2	36	36	36	36				36			36						
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2	36	36	36	36				36			36						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						1150	1150	992	992	158			642	508	144	352	124	222	146	162		
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды			2	48	48	48	48				48			48						
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			2	36	36	36	36				36			36						
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			2	48	48	48	48				48			48						
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации программирования	2			152	152	152	152				152			152						
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятель		6		36	36	36	36				36							36		
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		4		68	68	68	68				68					68				
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		6		36	36	36	36				36							36		
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных			2	68	68	68	68				68			68						
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое доку	6			36	36	36	36				36							36		
+	ОПЦ.10	Численные методы			3	48	48	48	48				48				48					
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	4			48	48	48	48				30	18				48				
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	5			36	36	36	36				36						36			
+	ОПЦ.13	Введение в специальность	1			144	144	128	128	16				144	144							
+	ОПЦ.14	Карьера разработчика: трудоустройство и развити			6	54	54	44	44	10				54						54		
+	ОПЦ.15	Введение в DevOps	5			216	216	112	112	104				216				106	110			
+	ОПЦ.16	Базы данных		3		76	76	48	48	28				76			76					
ПЦ.Профессиональный цикл						2486	2486	2140	2140	346			1708	778	110	140	508	744	543	441		
+	ПМ.05	**Проектирование и разработка информацион**	**35556**	**35**	**44566**	1286	**1286**	**988**	**988**	**298**			580	**706**			250	252	443	341		
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		3		110	110	110	110				110				110					
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	3			140	140	136	136	4			140				140					
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	5			125	125	125	125				105	20					125			
+	МДК.05.04	Тестирование веб-приложений		5		56	56	14	14	42				56					56			
+	МДК.05.05	Python Advanced			4	144	144	88	88	56				144				144				
+	МДК.05.06	Основы Javascript			4	108	108	58	58	50				108				108				
+	МДК.05.07	Гибкие методологии разработки	5			108	108	70	70	38				108					108			
+	МДК.05.08	Typescript	5			54	54	30	30	24				54					54			
+	МДК.05.09	Python-фреймворк Django	6			144	144	86	86	58				144						144		
+	МДК.05.10	Фреймворки Flask и FastAPI			6	72	72	46	46	26				72						72		
+	УП.05.01	Учебная практика			5	100	100	100	100				100						100			
+	ПП.05.01	Производственная практика			6	125	125	125	125				125							125		
+	ПМ.08	**Разработка дизайна веб-приложений**	**2**		**134**	475	**475**	**475**	**475**				475		110	140	100	125				
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользо			1	110	110	110	110				110		110							
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	2			140	140	140	140				140			140						
+	УП.08.01	Учебная практика			3	100	100	100	100				100				100					
+	ПП.08.01	Производственная практика			4	125	125	125	125				125					125				
+	ПМ.09	**Проектирование, разработка и оптимизация**	**3344**		**45**	625	**625**	**577**	**577**	**48**			553	**72**			158	367	100			
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	4			146	146	146	146				146					146				
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	4			146	146	140	140	6			146					146				
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	3			86	86	86	86				86				86					
+	МДК.09.04	Веб-верстка	3			72	72	30	30	42				72			72					
+	УП.09.01	Учебная практика			4	75	75	75	75				75					75				
+	ПП.09.01	Производственная практика			5	100	100	100	100				100						100			
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			6	100	100	100	100				100							100		
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	216	216				216							216		
+	ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы				108	108	108	108				108							108		
+	ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен				108	108	108	108				108							108		

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1														Курс 2														Курс 3													
													Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
итать в пла	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	ачет с оц	ксперт тно	По плану	С преп.	СР	ПАтт	бяз. час	ар. част	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3960	504		3178	1286	534	518	230		288	16		656	656	330		326			660	586	234		352	74		1010	842	260	120	462	168		709	557	131		426	152		895	801	144		657	94	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						468	468	468			468		208	208	52		156			92	92			92			28	28			28			44	44			44			20	20			20			76	76	30		46		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		6		48	48	48			48																																					48	48	30		18		
+	ОГСЭ.02	История		1		36	36	36			36		36	36	22		14																																					
+	ОГСЭ.03	Психология общения		1		48	48	48			48		48	48	30		18																																					
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельно			2	168	168	168			168		96	96			96			72	72			72																														
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		246		168	168	168			168		28	28			28			20	20			20			28	28			28			44	44			44			20	20			20			28	28			28		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						144	144	144			144		72	72	44		28			72	72	44		28																														
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1			72	72	72			72		72	72	44		28																																					
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математичес			2	36	36	36			36									36	36	22		14																														
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2	36	36	36			36									36	36	22		14																														
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						1150	1150	992	158		642	508	144	128	64		64	16		352	352	196		156			124	96	30		66	28		222	166	88		78	56		146	98	38		60	48		162	152	74		78	10	
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды			2	48	48	48			48									48	48	30		18																														
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			2	36	36	36			36									36	36	22		14																														
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			2	48	48	48			48									48	48	30		18																														
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации программирования	2			152	152	152			152									152	152	76		76																														
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятель		6		36	36	36			36																																					36	36	22		14		
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		4		68	68	68			68																							68	68	42		26																
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		6		36	36	36			36																																					36	36	22		14		
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных			2	68	68	68			68									68	68	38		30																														
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое доку	6			36	36	36			36																																					36	36	22		14		
+	ОПЦ.10	Численные методы			3	48	48	48			48																48	48	30		18																							
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	4			48	48	48			30	18																						48	48	30		18																
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	5			36	36	36			36																														36	36	22		14									
+	ОПЦ.13	Введение в специальность	1			144	144	128	16			144	144	128	64		64	16																																				
+	ОПЦ.14	Карьера разработчика: трудоустройство и развити			6	54	54	44	10			54																																				54	44	8		36	10	
+	ОПЦ.15	Введение в DevOps	5			216	216	112	104			216																						106	50	16		34	56		110	62	16		46	48								
+	ОПЦ.16	Базы данных		3		76	76	48	28			76															76	48			48	28																						
ПЦ.Профессиональный цикл						2486	2486	2140	346		1708	778	110	110	70		40			140	140	90		50			508	462	204		258	46		744	632	172	120	340	112		543	439	93		346	104		441	357	40		317	84	
+	ПМ.05	**Проектирование и разработка информацион**	**35556**	**35**	**44566**	1286	**1286**	**988**	**298**		580	**706**															250	**246**	**148**		**98**	**4**		252	**146**	**26**	**120**		**106**		443	**339**	**93**		**246**	**104**		341	**257**	**40**		**217**	**84**	
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		3		110	110	110			110																110	110	64		46																							
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	3			140	140	136	4		140																140	136	84		52	4																						
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	5			125	125	125			105	20																													125	125	71		54									
+	МДК.05.04	Тестирование веб-приложений		5		56	56	14	42			56																													56	14			14	42								
+	МДК.05.05	Python Advanced			4	144	144	88	56			144																						144	88	16	72		56															
+	МДК.05.06	Основы Javascript			4	108	108	58	50			108																						108	58	10	48		50															
+	МДК.05.07	Гибкие методологии разработки	5			108	108	70	38			108																													108	70	16		54	38								
+	МДК.05.08	Typescript	5			54	54	30	24			54																													54	30	6		24	24								
+	МДК.05.09	Python-фреймворк Django	6			144	144	86	58			144																																				144	86	26		60	58	
+	МДК.05.10	Фреймворки Flask и FastAPI			6	72	72	46	26			72																																				72	46	14		32	26	
+	УП.05.01	Учебная практика			5	100	100	100			100																														100	100			100									
+	ПП.05.01	Производственная практика			6	125	125	125			125																																					125	125			125		
+	ПМ.08	**Разработка дизайна веб-приложений**	**2**		**134**	475	**475**	**475**			475		110	**110**	**70**		**40**			140	**140**	**90**		**50**			100	**100**			**100**			125	**125**			**125**																
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользо			1	110	110	110			110		110	110	70		40																																					
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	2			140	140	140			140									140	140	90		50																														
+	УП.08.01	Учебная практика			3	100	100	100			100																100	100			100																							
+	ПП.08.01	Производственная практика			4	125	125	125			125																							125	125			125																
+	ПМ.09	**Проектирование, разработка и оптимизация**	**3344**		**45**	625	**625**	**577**	**48**		553	**72**															158	**116**	**56**		**60**	**42**		367	**361**	**146**		**215**	**6**		100	**100**			**100**									
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	4			146	146	146			146																							146	146	76		70																
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	4			146	146	140	6		146																							146	140	70		70	6															
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	3			86	86	86			86																86	86	46		40																							
+	МДК.09.04	Веб-верстка	3			72	72	30	42			72															72	30	10		20	42																						
+	УП.09.01	Учебная практика			4	75	75	75			75																							75	75			75																
+	ПП.09.01	Производственная практика			5	100	100	100			100																														100	100			100									
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			6	100	100	100			100																																					100	100			100		
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	216			216																																					216	216			216		
+	ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы				108	108	108			108																																					108	108			108		
+	ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен				108	108	108			108																																					108	108			108		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебны	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 09.
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный ц	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической ло	ОК 01.; ОК 02.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; П
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 9.2.
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документо	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.9.
ОПЦ.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ПК 5.1.
ОПЦ.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 5.3.; ПК 9.4.; ПК 9.6.; ПК 9.10.
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ.13	Введение в специальность	ОК 02.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.
ОПЦ.14	Карьера разработчика: трудоустройство и развитие	ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.
ОПЦ.15	Введение в DevOps	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.7.; ПК 9.4.
ОПЦ.16	Базы данных	ПК 9.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 02.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 02.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.4.
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.
МДК.05.04	Тестирование веб-приложений	ПК 5.5.
МДК.05.05	Python Advanced	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
МДК.05.06	Основы Javascript	ПК 5.4.
МДК.05.07	Гибкие методологии разработки	ОК 02.; ПК 5.4.
МДК.05.08	Typescript	ПК 5.4.
МДК.05.09	Python-фреймворк Django	ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.7.
МДК.05.10	Фреймворки Flask и FastAPI	ПК 5.2.; ПК 5.5.
УП.05.01	Учебная практика	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
ПП.05.01	Производственная практика	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ПК 8.1.
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ПК 8.2.; ПК 8.3.
УП.08.01	Учебная практика	ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПП.08.01	Производственная практика	ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложе	ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ПК 9.7.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ПК 9.8.
МДК.09.04	Веб-верстка	ПК 9.3.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.9.
УП.09.01	Учебная практика	ПК 9.2.; ПК 9.5.; ПК 9.6.
ПП.09.01	Производственная практика	ПК 9.2.; ПК 9.5.; ПК 9.6.
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК
ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	он такт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	онтрол			Всего	он такт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	онтрол			Всего	он такт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	онтрол			
ИТОГО (с факультативами)				**534**								17 2/6		**656**								23 5/6		**1190**								41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**534**										**656**										**1190**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (а		ОП, факультативы (в период ТО)		**32,7**										**28,73**										**30,72**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная нагрузка		**31,72**										**28,73**										**30,23**										
		Во взаимодействии с преподавателем		**31,72**										**28,73**										**30,23**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**534**	**518**	**230**		**288**		**16**		ТО: 16 1/3 Э: 1		**656**	**656**	**330**		**326**				ТО: 22 5/6 Э: 1		**1190**	**1174**	**560**		**614**		**16**		ТО: 39 1/6 Э: 2		
1	ОГСЭ.02	История	За	**36**	36	22		14															За	**36**	36	22		14						1
2	ОГСЭ.03	Психология общения	За	**48**	48	30		18															За	**48**	48	30		18						1
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деяте		**96**	96			96					ЗаО	**72**	72			72					ЗаО	**168**	168			168						12
4	ОГСЭ.05	Физическая культура		**28**	28			28					За	**20**	20			20					За	**48**	48			48						123456
5	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	**72**	72	44		28															Эк	**72**	72	44		28						1
6	ЕН.02	Дискретная математика с элементами матема											ЗаО	**36**	36	22		14					ЗаО	**36**	36	22		14						2
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая стати											ЗаО	**36**	36	22		14					ЗаО	**36**	36	22		14						2
8	ОПЦ.01	Операционные системы и среды											ЗаО	**48**	48	30		18					ЗаО	**48**	48	30		18						2
9	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств											ЗаО	**36**	36	22		14					ЗаО	**36**	36	22		14						2
10	ОПЦ.03	Информационные технологии											ЗаО	**48**	48	30		18					ЗаО	**48**	48	30		18						2
11	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации программирования											Эк	**152**	152	76		76					Эк	**152**	152	76		76						2
12	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных											ЗаО	**68**	68	38		30					ЗаО	**68**	68	38		30						2
13	ОПЦ.13	Введение в специальность	Эк	**144**	128	64		64		16													Эк	**144**	128	64		64		16				1
14	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ЗаО	**110**	110	70		40					Эк	**140**	140	90		50					Эк ЗаО	**250**	250	160		90						1234
15	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов п	ЗаО	**110**	110	70		40															ЗаО	**110**	110	70		40						1
16	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа											Эк	**140**	140	90		50					Эк	**140**	140	90		50						2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО										Эк(2) ЗаО(7)										Эк(4) За(2) ЗаО(8)											
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										8 5/6										10 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	он такт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	онтрол			Всего	он такт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	онтрол			Всего	он такт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	онтрол			
ИТОГО (с факультативами)				**660**								17 3/6		**1010**								24 5/6		**1670**								42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**660**										**1010**										**1670**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (а		ОП, факультативы (в период ТО)		**41,49**										**45,43**										**43,46**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная нагрузка		**36**										**36**										**36**										
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**										**36**										**36**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**560**	**486**	**234**		**252**		**74**		ТО: 13 1/2 Э: 1		**810**	**642**	**260**	**120**	**262**		**168**		ТО: 17 5/6 Э: 1		**1370**	**1128**	**494**	**120**	**514**		**242**		ТО: 31 1/3 Э: 2		
1	ОГСЭ.05	Физическая культура		**28**	28			28					За	**44**	44			44					За	**72**	72			72						123456
2	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности											За	**68**	68	42		26					За	**68**	68	42		26						4
3	ОПЦ.10	Численные методы	ЗаО	**48**	48	30		18															ЗаО	**48**	48	30		18						3
4	ОПЦ.11	Компьютерные сети											Эк	**48**	48	30		18					Эк	**48**	48	30		18						4
5	ОПЦ.15	Введение в DevOps												**106**	50	16		34		56				**106**	50	16		34		56				45
6	ОПЦ.16	Базы данных	За	**76**	48			48		28													За	**76**	48			48		28				3
7	ПМ.05	Проектирование и разработка информационн	Эк За	**250**	246	148		98		4			ЗаО(2)	**252**	146	26	120			106			Эк За ЗаО(2	**502**	392	174	120	98		110				3456
8	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных с	За	**110**	110	64		46															За	**110**	110	64		46						3
9	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Эк	**140**	136	84		52		4													Эк	**140**	136	84		52		4				3
10	МДК.05.05	Python Advanced											ЗаО	**144**	88	16	72			56			ЗаО	**144**	88	16	72			56				4
11	МДК.05.06	Основы Javascript											ЗаО	**108**	58	10	48			50			ЗаО	**108**	58	10	48			50				4
12	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация в	Эк(2)	**158**	116	56		60		42			Эк(2) ЗаО	**367**	361	146		215		6			Эк(4) ЗаО	**525**	477	202		275		48				345
13	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложени											Эк	**146**	146	76		70					Эк	**146**	146	76		70						4
14	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений											Эк	**146**	140	70		70		6			Эк	**146**	140	70		70		6				4
15	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	Эк	**86**	86	46		40															Эк	**86**	86	46		40						3
16	МДК.09.04	Веб-верстка	Эк	**72**	30	10		20		42													Эк	**72**	30	10		20		42				3
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО										Эк(3) За ЗаО(2)										Эк(6) За(3) ЗаО(3)											
ПРАКТИКИ		(План)		100	100			100				3		200	200			200				6		300	300			300				9		
	УП.08.01	Учебная практика	ЗаО	100	100			100				3											ЗаО	100	100			100				3		3
	УП.09.01	Учебная практика											ЗаО	75	75			75				2	ЗаО	75	75			75				2		4
	ПП.08.01	Производственная практика											ЗаО	125	125			125				4	ЗаО	125	125			125				4		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										7 5/6										9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	он так	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	онтрол			Всего	он так	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	онтрол			Всего	он так	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	онтрол			
ИТОГО (с факультативами)				**709**								17 3/6		**895**								24		**1604**								41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**709**										**895**										**1604**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (а		ОП, факультативы (в период ТО)		**48,48**										**45,4**										**46,94**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная нагрузка		**34**										**36**										**35**										
		Во взаимодействии с преподавателем		**34**										**36**										**35**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**509**	**357**	**131**		**226**		**152**		ТО: 10 1/2 Э: 1		**454**	**360**	**144**		**216**		**94**		ТО: 10 Э: 1		**963**	**717**	**275**		**442**		**246**		ТО: 20 1/2 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии											За	**48**	48	30		18					За	**48**	48	30		18						6
2	ОГСЭ.05	Физическая культура		**20**	20			20					За	**28**	28			28					За	**48**	48			48						123456
3	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной де											За	**36**	36	22		14					За	**36**	36	22		14						6
4	ОПЦ.07	Экономика отрасли											За	**36**	36	22		14					За	**36**	36	22		14						6
5	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническо											Эк	**36**	36	22		14					Эк	**36**	36	22		14						6
6	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельнос	Эк	**36**	36	22		14															Эк	**36**	36	22		14						5
7	ОПЦ.14	Карьера разработчика: трудоустройство и ра											ЗаО	**54**	44	8		36		10			ЗаО	**54**	44	8		36		10				6
8	ОПЦ.15	Введение в DevOps	Эк	**110**	62	16		46		48													Эк	**110**	62	16		46		48				45
9	ПМ.05	Проектирование и разработка информационн	к(3) За ЗаО	**443**	339	93		246		104			Эк ЗаО(2)	**341**	257	40		217		84			(4) За ЗаО(	**784**	596	133		463		188				3456
10	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	Эк	**125**	125	71		54															Эк	**125**	125	71		54						5
11	МДК.05.04	Тестирование веб-приложений	За	**56**	14			14		42													За	**56**	14			14		42				5
12	МДК.05.07	Гибкие методологии разработки	Эк	**108**	70	16		54		38													Эк	**108**	70	16		54		38				5
13	МДК.05.08	Typescript	Эк	**54**	30	6		24		24													Эк	**54**	30	6		24		24				5
14	МДК.05.09	Python-фреймворк Django											Эк	**144**	86	26		60		58			Эк	**144**	86	26		60		58				6
15	МДК.05.10	Фреймворки Flask и FastAPI											ЗаО	**72**	46	14		32		26			ЗаО	**72**	46	14		32		26				6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За										Эк(2) За(3) ЗаО(2)										Эк(7) За(4) ЗаО(2)											
ПРАКТИКИ		(План)		200	200			200				6		225	225			225				7		425	425			425				13		
	УП.05.01	Учебная практика	ЗаО	100	100			100				3											ЗаО	100	100			100				3		5
	ПП.05.01	Производственная практика											ЗаО	125	125			125				4	ЗаО	125	125			125				4		6
	ПП.09.01	Производственная практика	ЗаО	100	100			100				3											ЗаО	100	100			100				3		5
	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)											ЗаО	100	100			100				3	ЗаО	100	100			100				3		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216	216			216				6		216	216			216				6		
	ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы												108	108			108				3		108	108			108				3		6
	ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен												108	108			108				3		108	108			108				3		6
КАНИКУЛЫ												2																				2		

-	-	-	-	бщий объем в семестр		Объем практической подготовки (акад. час)						
итать в план	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	к пр. подг	б пр. подг	о пр. подг	Т пр. подг	Р пр. подг	оль пр. по
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	6		48							
+	ОГСЭ.02	История	1		36							
+	ОГСЭ.03	Психология общения	1		48							
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		96							
			2		72							
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	1		28							
			2		20							
			3		28							
			4		44							
			5		20							
			6		28							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1		72							
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логи	2		36							
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	2		36							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	2		48							
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	2		36							
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	2		48							
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации программирования	2		152							
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		36							
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	4		68							
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	6		36							
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	2		68							
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документове	6		36							
+	ОПЦ.10	Численные методы	3		48							
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	4		48							
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	5		36							
+	ОПЦ.13	Введение в специальность	1		144							
+	ОПЦ.14	Карьера разработчика: трудоустройство и развитие	6		54							
+	ОПЦ.15	Введение в DevOps	4		106							
			5		110							
+	ОПЦ.16	Базы данных	3		76							
ПЦ.Профессиональный цикл												
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	3		110							
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	3		140							
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	5		125							
+	МДК.05.04	Тестирование веб-приложений	5		56							
+	МДК.05.05	Python Advanced	4		144							
+	МДК.05.06	Основы Javascript	4		108							
+	МДК.05.07	Гибкие методологии разработки	5		108							
+	МДК.05.08	Typescript	5		54							
+	МДК.05.09	Python-фреймворк Django	6		144							
+	МДК.05.10	Фреймворки Flask и FastAPI	6		72							
+	УП.05.01	Учебная практика	5		100							
+	ПП.05.01	Производственная практика	6		125							
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	1		110							
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	2		140							
+	УП.08.01	Учебная практика	3		100							
+	ПП.08.01	Производственная практика	4		125							
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	4		146							
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	4		146							
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	3		86							
+	МДК.09.04	Веб-верстка	3		72							
+	УП.09.01	Учебная практика	4		75							
+	ПП.09.01	Производственная практика	5		100							
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	6		100							
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	6		108							
+	ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	6		108							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	олжительность (нед		Студ.	Часов				Период практики	
								на студента	студента в неде	на подгруппу	одгруппу в неде	Дата начала	Дата окончания
Вид практики: Учебная практика													
Учебная практика	2	1			3								
Учебная практика	2	2			2								
Учебная практика	3	1			3								
Вид практики: Производственная практика													
Производственная практика	2	2			4								
Производственная практика	3	1			3								
Производственная практика	3	2			4								
Вид практики: Преддипломная практика													
Производственная практика (преддипломная)	3	2			3								
Итого по факту													
Итого по плану					22								

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4464	1190	534	656	1670	660	1010	1604	709	895
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1190	534	656	1670	660	1010	1604	709	895
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический у	468	468	300	208	92	72	28	44	96	20	76
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учеб	144	144	144	72	72						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1150	496	144	352	346	124	222	308	146	162
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2486	250	110	140	1252	508	744	984	543	441
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	38.72	-	32.7	28.73	-	41.49	45.43	-	48.48	45.4
		Период атт.		-			-			-		
		Период гос.эк.		-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО	ОП	33.18	-	31.72	28.73	-	36	36	-	34	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	2	2	6	3	3	7	5	2
		ЗАЧЕТ (За)		2	2		3	2	1	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8	1	7	6	2	4	6	2	4
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		88.13%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		29.16%									