МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской Государственный Технический Университет
Политехнический институт (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПИ (филиала) ДГТУ в г. Таганроге
_____ *А.Б.Соловьев*
"30" 03 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 30.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: ЦМК "Прикладная информатика"
Факультет: Среднее профессиональное образование

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УНР _____ / Т.А. Бедная/

И.о. начальника ОНМООП _____ / К.И. Солдатенко/

Председатель ЦМК "ПИ" _____ /О.В. Андриян/

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Андрей Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 13.09.2023 12:32:06
Уникальный программный ключ:
c83cc511feb01f5417b9b6f2f70339df14aa133

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1365	1358	39	72		100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1365	1358	39	72		1476		612	864								
+	СО.01	**Предлагаемые ОО**																									
+	ОУП	**Общие учебные предметы**	**22**	**122**	**12222**		**1111**		903	**903**	**855**	**855**		**48**		903		323	580								
+	ОУП.01	Русский язык	2		1				102	102	78	78		24		102		34	68							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОУП.02	Литература			2		1		68	68	68	68				68		34	34							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		1		136	136	136	136				136		68	68							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОУП.04	История			2		1		107	107	107	107				107		51	56							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОУП.05.У	Математика	2				1		285	285	261	261		24		285		85	200							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОУП.06	Астрономия		2					44	44	44	44				44			44							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОУП.07	Физическая культура		12					117	117	117	117				117		51	66							15	ЦМК "Физическая культура"
+	ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2				44	44	44	44				44			44							15	ЦМК "Физическая культура"
+	УПВ	**Учебные предметы по выбору**	**2**		**1112**		**1**	**2**	573	**573**	**510**	**503**	**39**	**24**		573		289	284								
+	УПВ.01	Родная литература					1		68	68	68	68				68			68							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	УПВ.02	Обществознание			1				113	113	113	113				113		113								11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	УПВ.03.У	Информатика	2		1			2	220	220	157	150	39	24		220		92	128							16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	УПВ.04.У	Физика			12				172	172	172	172				172		84	88							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4186	4023	86	192		3191	1273			612	882	612	882	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									554	554	554	549				422	132			140	80	56	144	70	64		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7				42	42	42	42				42								42		11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОГСЭ.02	История			3				50	50	50	45				50				50						11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОГСЭ.03	Психология общения					6		36	36	36	36				36							36			15	ЦМК "Физическая культура"
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			568		347		164	164	164	164				134	30			30	40	28	36	14	16	11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8				164	164	164	164				160	4			30	40	28	36	14	16	15	ЦМК "Физическая культура"
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи					3		30	30	30	30					30			30						11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОГСЭ.07	Информационное право / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний					6		36	36	36	36					36						36			14	ЦМК "Право и организация социального обеспечения"
+	ОГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			8				32	32	32	32					32								32	17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									226	226	220	210		6		160	66			106	120						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3						106	106	100	90		6		96	10			106						11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"

+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4				40	40	40	40				32	8				40					11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4				40	40	40	40				32	8				40					11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования					4		40	40	40	40					40				40					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1088	1088	1012	938	16	60		650	438			146	356	252	238		96		
+	ОП.01	Операционные системы и среды			3				76	76	60	60	16			48	28			76						16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4				40	40	40	40				24	16				40					16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	4						82	82	70	60		12		58	24				82					16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		3				172	172	160	140		12		122	50			70	102					16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				32	32	32	32				32									32	14	ЦМК "Право и организация социального обеспечения"
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68	68				68							68			15	ЦМК "Физическая культура"
+	ОП.07	Экономика отрасли			8				32	32	32	32				32									32	17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	5						88	88	76	70		12		58	30					88				16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6				36	36	36	36				36							36			12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.10	Численные методы	5						102	102	90	84		12		62	40					102				16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ОП.11	Компьютерные сети	6						76	76	64	54		12		64	12						76			16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6				58	58	58	54				46	12						58			17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"
+	ОП.13	Основы бухгалтерского учета			4				66	66	66	60					66				66					17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"
+	ОП.14	Технические средства информатизации			4				66	66	66	60					66				66					16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ОП.15	Информационная безопасность			5				62	62	62	56					62					62				16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ОП.16	Программирование в 1С			8				32	32	32	32					32								32	16	ЦМК "Прикладная информатика"
ПЦ.Профессиональный цикл									2380	2380	2184	2110	70	126		1743	637			220	326	304	500	542	488		
+	ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**5678**		**5567**	**56**			1058	**1058**	**982**	**944**	**16**	**60**		736	**322**					304	282	472		**16**	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5			5			162	162	150	140		12		102	60					162				16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6		5	6			226	226	206	192	8	12		146	80					88	138			16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	7						166	166	140	126	8	18		126	40							166		16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	УП.05.01	Учебная практика			5				54	54	54	54				54						54				16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПП.05.01	Производственная практика			6				144	144	144	144				74	70						144			16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПП.05.02	Производственная практика			7				288	288	288	288				216	72							288		16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.05.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*						18	18				18		18								18		*16*	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.08	**Разработка дизайна веб-приложений**	**34**		**344**				546	**546**	**488**	**468**	**40**	**18**		453	**93**			220	326					**16**	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			4				170	170	130	120	40			130	40				170					16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	3						166	166	160	150		6		113	53			166						16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	УП.08.01	Учебная практика			3				54	54	54	54				54				54						16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПП.08.01	Производственная практика			4				144	144	144	144				144					144					16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.08.ЭК	*Экзамен по модулю*	*4*						12	12				12		12					12					*16*	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.09	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**6788**		**678**				632	**632**	**570**	**554**	**14**	**48**		554	**78**						218	70	344	**16**	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	8		7				162	162	150	150		12		126	36							70	92	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	6						182	182	160	144	10	12		144	38						182			16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	8						96	96	80	80	4	12		92	4								96	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПП.09.01	Производственная практика			68				180	180	180	180				180							36		144	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.09.ЭК	*Экзамен по модулю*	*7*						12	12				12		12									12	*16*	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144	144					144								144	16	ЦМК "Прикладная информатика"
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен							144	144	144	144				144									144	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен							72	72	72	72				72									72	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ГИА.03	.																									
+	ГИА.04	.																									

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													36											18											
		Аудиторная нагрузка		34,59											35											34,8											
		Во взаимодействии с преподавателем		35											35											35											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	595	244	344		17	7			ТО: 17 Э:		864	770	345	425		22			72	ТО: 22 Э: 2		1476	1365	589	769		39	7		72	ТО: 39 Э: 2		
1	ОУП	Общие учебные предметы	За ЗаО К(4)	323	323	119	204							Эк(2) За(2) ЗаО(4)	580	532	227	305					48		Эк(2) За(3) ЗаО(5) К(4)	903	855	346	509					48			12
2	ОУП.01	Русский язык	ЗаО	34	34	17	17							Эк	68	44	22	22					24		Эк ЗаО	102	78	39	39					24		11	12
3	ОУП.02	Литература	К	34	34	17	17							ЗаО	34	34	18	16							ЗаО К	68	68	35	33							11	12
4	ОУП.03	Иностранный язык	К	68	68		68							ЗаО	68	68		68							ЗаО К	136	136		136							11	12
5	ОУП.04	История	К	61	51	34	17							ЗаО	56	56	33	23							ЗаО К	107	107	67	40							11	12
6	ОУП.05.У	Математика	К	86	85	51	34							Эк	200	176	88	88					24		Эк К	286	261	139	122					24		11	12
7	ОУП.06	Астрономия												За	44	44	22	22							За	44	44	22	22							11	2
8	ОУП.07	Физическая культура	За	61	51		51							За	66	66		66							За(2)	117	117		117							15	12
9	ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности												ЗаО	44	44	44								ЗаО	44	44	44								15	2
10	УПВ	Учебные предметы по выбору	ЗаО(3) К	289	272	125	140		17	7				Эк ЗаО Др	284	238	118	120		22			24		Эк ЗаО(4) К Др	573	510	243	260		39	7		24			12
11	УПВ.01	Родная литература	К												68	68	34	34							К	68	68	34	34							11	2
12	УПВ.02	Обществознание	ЗаО	113	113	57	56																		ЗаО	113	113	57	56							11	1
13	УПВ.03.У	Информатика	ЗаО	92	75	34	34		17	7				Эк Др	128	82	40	42		22			24		Эк ЗаО Др	220	157	74	76		39	7		24		16	12
14	УПВ.04.У	Физика	ЗаО	84	84	34	50							ЗаО	88	88	44	44							ЗаО(2)	172	172	78	94							11	12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4) К(5)											Эк(3) За ЗаО(5) Др											Эк(3) За ЗаО(9) К(5) Др												
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				612									17		882									24 3/6		1494									41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											882											1494											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36,4											36											36,2											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		24											36											30											
		Аудиторная нагрузка		33											31,8											32,4											
		Во взаимодействии с преподавателем		35,34											33,95											34,65											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				558	530	255	240			35	16	12	ТО: 15 Э: 1/2		738	662	240	380			42	40	36	ТО: 19 1/2 Э: 1		1296	1192	495	620			77	56	48	ТО: 34 1/2 Э: 1 1/2		
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	50	50	45				5															ЗаО	50	50	45				5				11	3
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	30	30		30							К	40	40		40							К(2)	70	70		70							11	345678
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	30	30		30							За	40	40		40							За(2)	70	70		70							15	345678
4	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	К	30	30	15	15																		К	30	30	15	15							11	3
5	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	106	100	45	45			10		6													Эк	106	100	45	45			10		6		11	3
6	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики												ЗаО	40	40	20	20							ЗаО	40	40	20	20							11	4
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика												ЗаО	40	40	20	20							ЗаО	40	40	20	20							11	4
8	ЕН.04	Экологические основы природопользования												К	40	40	20	20							К	40	40	20	20							12	4
9	ОП.01	Операционные системы и среды	ЗаО	76	60	30	30				16														ЗаО	76	60	30	30				16			16	3
10	ОП.02	Архитектура аппаратных средств												ЗаО	40	40	20	20							ЗаО	40	40	20	20							16	4
11	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии												Эк	82	70	20	40			10		12		Эк	82	70	20	40			10		12		16	4
12	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ЗаО	70	70	30	30			10				Эк	102	90	40	40			10		12		Эк ЗаО	172	160	70	70			20		12		16	34
13	ОП.13	Основы бухгалтерского учета												ЗаО	66	66	20	40			6				ЗаО	66	66	20	40			6				17	4
14	ОП.14	Технические средства информатизации												ЗаО	66	66	20	40			6				ЗаО	66	66	20	40			6				16	4
15	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	Эк ЗаО	220	214	90	114			10		6		Эк ЗаО(2)	326	274	60	204			10	40	12		Эк(2) ЗаО(3)	546	488	150	318			20	40	18		16	34
16	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя												ЗаО	170	130	60	60			10	40			ЗаО	170	130	60	60			10	40			16	4
17	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	Эк	166	160	90	60			10		6													Эк	166	160	90	60			10		6		16	3
18	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	12								12		Эк	12								12		16	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(3) К(2)											Эк(3) ЗаО(6) К(2)											Эк(5) ЗаО(9) К(4)											
ПРАКТИКИ		(План)		54	54		54						1 1/2		144	144		144						4		198	198		198						5 1/2		
	УП.08.01	Учебная практика	ЗаО	54	54		54						1 1/2												ЗаО	54	54		54						1 1/2	16	3
	ПП.08.01	Производственная практика												ЗаО	144	144		144						4	ЗаО	144	144		144						4	16	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											8 3/6											10 3/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				612									17		882									24 3/6		1494									41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											882											1494											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36											36											
		Аудиторная нагрузка		33,8											32,87											33,34											
		Во взаимодействии с преподавателем		36											35,03											35,52											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**558**	**522**	**224**	**236**	**30**		**32**		**36**	ТО: 14 1/2 Э: 1		**702**	**648**	**294**	**284**	**30**		**40**	**18**	**36**	ТО: 18 1/2 Э: 1		**1260**	**1170**	**518**	**520**	**60**		**72**	**18**	**72**	ТО: 33 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Психология общения												К	36	36	18	18							К	36	36	18	18							15	6
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	28	28		28							ЗаО	36	36		36							ЗаО(2)	64	64		64							11	345678
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	28	28		28							За	36	36		36							За(2)	64	64		64							15	345678
4	ОГСЭ.07	Информационное право / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний												К	36	36	18	18							К	36	36	18	18							14	6
5	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	68	68	42	26							ЗаО	68	68	42	26							15	6
6	ОП.08	Основы проектирования баз данных	Эк	88	76	42	28			6		12													Эк	88	76	42	28			6		12		16	5
7	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение												ЗаО	36	36	18	18							ЗаО	36	36	18	18							12	6
8	ОП.10	Численные методы	Эк	102	90	42	42			6		12													Эк	102	90	42	42			6		12		16	5
9	ОП.11	Компьютерные сети												Эк	76	64	36	18			10		12		Эк	76	64	36	18			10		12		16	6
10	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности												ЗаО	58	58	36	18			4				ЗаО	58	58	36	18			4				17	6
11	ОП.15	Информационная безопасность	ЗаО	62	62	28	28			6															ЗаО	62	62	28	28			6				16	5
12	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк ЗаО(2) КП	304	292	112	136	30		14		12		Эк ЗаО КП	282	262	54	168	30		10	8	12		Эк(2) ЗаО(3) КП(2)	586	554	166	304	60		24	8	24		16	567
13	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Эк КП	162	150	70	40	30		10		12													Эк КП	162	150	70	40	30		10		12		16	5
14	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ЗаО	88	88	42	42			4				Эк КП	138	118	54	24	30		10	8	12		Эк ЗаО КП	226	206	96	66	30		14	8	12		16	56
15	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений												Эк ЗаО	218	196	72	108			16	10	12		Эк ЗаО	218	196	72	108			16	10	12		16	678
16	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений												Эк	182	160	72	72			16	10	12		Эк	182	160	72	72			16	10	12		16	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3) КП											Эк(3) ЗаО(4) КП К(2)											Эк(6) ЗаО(7) КП(2) К(2)												
ПРАКТИКИ		(План)		54	54		54						1 1/2		180	180		180						5		234	234		234						6 1/2		
	УП.05.01	Учебная практика	ЗаО	54	54		54						1 1/2												ЗаО	54	54		54						1 1/2	16	5
	ПП.05.01	Производственная практика												ЗаО	144	144		144						4	ЗаО	144	144		144						4	16	6
	ПП.09.01	Производственная практика												ЗаО	36	36		36						1	ЗаО	36	36		36						1	16	68
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											8 3/6											10 3/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36											36											
		Аудиторная нагрузка		33,25											35,56											34,41											
		Во взаимодействии с преподавателем		35											35,56											35,28											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**324**	**280**	**133**	**133**			**14**	**8**	**36**	ТО: 8 Э: 1		**360**	**320**	**144**	**176**				**4**	**36**	ТО: 9 Э: 1		**684**	**600**	**277**	**309**			**14**	**12**	**72**	ТО: 17 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	42	42	28	14																		ЗаО	42	42	28	14							11	7
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	14	14		14							ЗаО	16	16		16							ЗаО К	30	30		30							11	345678
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	14	14		14							ЗаО	16	16		16							За ЗаО	30	30		30							15	345678
4	ОГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности												ЗаО	32	32	16	16							ЗаО	32	32	16	16							17	8
5	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												ЗаО	32	32	16	16							ЗаО	32	32	16	16							14	8
6	ОП.07	Экономика отрасли												ЗаО	32	32	16	16							ЗаО	32	32	16	16							17	8
7	ОП.16	Программирование в 1С												ЗаО	32	32	16	16							ЗаО	32	32	16	16							16	8
8	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк ЗаО	472	428	70	344			14	8	36		Эк											Эк(2) ЗаО	472	428	70	344			14	8	36		16	567
9	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	Эк	166	140	70	56			14	8	18													Эк	166	140	70	56			14	8	18		16	7
10	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю		18								18		Эк											Эк	18								18		16	7
11	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	Эк ЗаО	70	70	35	35							Эк(2) ЗаО	344	304	80	224				4	36		Эк(3) ЗаО(2)	414	374	115	259				4	36		16	678
12	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ЗаО	70	70	35	35							Эк	92	80	40	40					12		Эк ЗаО	162	150	75	75					12		16	78
13	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений												Эк	96	80	40	40				4	12		Эк	96	80	40	40				4	12		16	8
14	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	Эк												12								12		Эк	12								12		16	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(2) К											Эк(3) ЗаО(5)											Эк(5) ЗаО(7) К											
ПРАКТИКИ		(План)		288	288		288						8		288	288		288						8		576	576		576						16		
	ПП.05.02	Производственная практика	ЗаО	288	288		288						8												ЗаО	288	288		288						8	16	7
	ПП.09.01	Производственная практика												ЗаО	144	144		144						4	ЗаО	144	144		144						4	16	68
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												ЗаО	144	144		144						4	ЗаО	144	144		144						4	16	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													216	216		216						6		216	216		216						2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен													144	144		144						4		144	144		144						4	16	8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен													72	72		72						2		72	72		72						2	16	8
КАНИКУЛЫ													2																						2		