

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Политехнический институт (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. директора
ПИ (филиала)
ДГТУ в
г. Таганроге

Протокол № 7 от 22.04.2022

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: специалист по информационным системам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

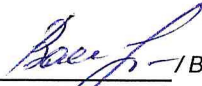

Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Учебный год	2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1547 от 09.12.2016

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Сoadминистрирование баз данных и серверов
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Администрирование информационных ресурсов
Разработка, администрирование и защита баз данных

СОГЛАСОВАНО

Специалист по УМП

Председатель ЦМК "ПИ"

 / В.В. Василенко/
 / О.В. Андриян/

-	-	-	Форма контроля						Итого академ. часов						Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра				
			Экзам	Зачет	Диф. зачет	КП	Контр.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4106	3981	196	162		3192	1272	612	876	612	876	612	876					
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								548	548	548	548					438	110	128	72	52	136	124	36				
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5									44	44	44	44				44		11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ОГСЭ.02	История							1					32	32	32	32						11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ОГСЭ.03	Психология общения								4				34	34	34	34				34		15	ЦМК "Физическая культура"			
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6				12345					168	168	168	168			32	36	26	34	22	18	11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			6				12345					168	168	168	168						15	ЦМК "Физическая культура"			
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи								1				32	32	32	32						11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ОГСЭ.07	Информационное право / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний								4				34	34	34	34				34		14	ЦМК "Право и организация социального обеспечения"			
+	ОГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			5									36	36	36	36					36	17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								184	184	172	172			12	148	36	76	108									
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1											76	76	64	64					12	11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики								2				36	36	36	36						11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика								2				36	36	36	36						11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования								2				36	36	36	36						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1203	1203	1062	1023	91	50		664	539	182	370	242	287		122					
+	ОП.01	Операционные системы и среды	1											76	76	64	64					12	16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			2									54	54	54	54						16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			2									72	72	54	54	18					16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2		1									174	174	145	136	21	8				16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6									56	56	46	36	10					14	ЦМК "Право и организация социального обеспечения"			
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4									68	68	68	68					68	15	ЦМК "Физическая культура"			
+	ОП.07	Экономика отрасли			6									66	66	46	36	20					17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"			
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3											86	86	68	65	6	12				16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			4									34	34	34	34						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"			
+	ОП.10	Численные методы	3											86	86	68	65	6	12				16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	ОП.11	Компьютерные сети							4					34	34	34	34						16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности							4					34	34	34	34						17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"			
+	ОП.13	Основы бухгалтерского учета							2					72	72	72	72						17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"			
+	ОП.14	Технические средства информатизации			2									72	72	72	72						16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	ОП.15	Информационная безопасность			3									70	70	65	65	5				70	16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	ОП.16	Программирование в 1С	4											83	83	72	68	5	6				16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	ОП.17	Компьютерная графика			1									32	32	32	32						16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	ОП.18	Современные веб-технологии							4					34	34	34	34					34	16	ЦМК "Прикладная информатика"			
ПЦ.Профессиональный цикл								2313	2313	2108	2022	105	100		1726	587	226	326	318	453	488	502					
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	44		3344									364	364	320	298	20	24				16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			3									52	52	52	52						16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			4									67	67	57	51	10					16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	4											79	79	57	51	10	12				16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	УП.02.01	Учебная практика			3									82	82	82	72						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"			
+	ПП.02.01	Производственная практика			4									72	72	72	72						16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4											12	12							12	16	ЦМК "Прикладная информатика"			

+	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	2		2		22		156	156	148	144		8		156		156				16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения				2		40	40	40	36				40		40					16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.03.02	Управление проектами				2		36	36	36	36				36		36					16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	УП.03.01	Учебная практика			2			72	72	72	72				72		72					16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	2					8	8					8		8		8				16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	355		34455	35		829	829	758	726	41	30		521	308		184	223	422		16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	3			3		148	148	128	114	8	12		112	36		148				16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	5		4	5		201	201	174	164	21	6		52	149				79	122	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем			5			108	108	96	88	12			80	28					108	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	УП.05.01	Учебная практика			3			36	36	36	36				36			36				16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПП.05.01	Производственная практика			4			144	144	144	144				125	19				144		16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПП.05.02	Производственная практика			5			180	180	180	180				104	76					180	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	5					12	12				12		12						12	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	12		1122			396	396	346	320	30	20		393	3	226	170				16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.06.01	Внедрение ИС	1					106	106	90	80	4	12		106		106					16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС			2			54	54	46	36	8			54		54					16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы			1			76	76	70	64	6			76		76					16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			1			44	44	32	32	12			44		44					16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	УП.06.01	Учебная практика			2			108	108	108	108				105	3	108					16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	2					8	8				8		8		8					16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.07	Создание и автоматизация баз данных и серверов	66		66			424	424	392	390	14	18		336	88				66	358	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных			6			152	152	138	138	14			144	8				66	86	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	6					116	116	110	108		6		108	8					116	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПП.07.01	Производственная практика			6			144	144	144	144				72	72					144	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6					12	12				12		12						12	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			6			144	144	144	144					144					144	16	ЦМК "Прикладная информатика"
ГИА. Государственная итоговая аттестация																							
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						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"

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя						
				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		876											24 2/6		1488											41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											876													1488													
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											32,79												32,9														
		Во взаимодействии с преподавателем		34											34,02												34,01														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	544	240	288					16	32	36	696	635	270	342						23	37	24	1308	1179	510	630				39	69	60	ТО: 34 Э: 1 2/3				
1	ОГСЭ.02	История	К	32	32	16	16																				К	32	32	16	16						11	1			
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	32	32		32								К	36	36		36								К(2)	68	68		68						11	123456			
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	32	32		32							За	36	36		36									За(2)	68	68		68						15	123456			
4	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	К	32	32	16	16																			К	32	32	16	16								11	1		
5	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	76	64	32	32						12													Эк	76	64	32	32					12			11	1		
6	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики													К	36	36	18	18								К	36	36	18	18								11	2	
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика													К	36	36	18	18								К	36	36	18	18								11	2	
8	ЕН.04	Экологические основы природопользования													К	36	36	18	18								К	36	36	18	18								12	2	
9	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	76	64	32	32						12													Эк	76	64	32	32					12			16	1		
10	ОП.02	Архитектура аппаратных средств													ДифЗ	54	54	36	18								ДифЗ	54	54	36	18								16	2	
11	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии													ДифЗ	72	54	18	36					18			ДифЗ	72	54	18	36			18					16	2	
12	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ДифЗ	74	64	32	32						10		Эк	100	81	36	36				9	11	8		Эк ДифЗ	174	145	68	68		9	21	8				16	12	
13	ОП.13	Основы бухгалтерского учета													К	72	72	36	36								К	72	72	36	36								17	2	
14	ОП.14	Технические средства информатизации													ДифЗ	72	72	36	36								ДифЗ	72	72	36	36								16	2	
15	ОП.17	Компьютерная графика	К	32	32	16	16								К	32	32	16	16								К	32	32	16	16								16	1	
16	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей													Эк ДифЗ К(2)	156	148	36	108				4	8			Эк ДифЗ К(2)	156	148	36	108			4	8					16	2
17	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения													К	40	40	18	18				4				К	40	40	18	18			4					16	2	
18	МДК.03.02	Управление проектами													К	36	36	18	18								К	36	36	18	18								16	2	
19	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	8											Эк	8							8				16	2	
20	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк ДифЗ(2)	226	192	96	80				16	22	12		Эк ДифЗ(2)	170	154	18	126				10	8	8		Эк(2) ДифЗ(4)	396	346	114	206		26	30	20				16	12	
21	МДК.06.01	Внедрение ИС	Эк	106	90	48	32				10	4	12													Эк	106	90	48	32			10	4	12				16	1	
22	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС													ДифЗ	54	46	18	18					10	8		ДифЗ	54	46	18	18			10	8				16	2	
23	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ДифЗ	76	70	32	32				6	6														ДифЗ	76	70	32	32			6	6					16	1	
24	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ДифЗ	44	32	16	16					12														ДифЗ	44	32	16	16				12					16	1	
25	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	8									8		Эк	8							8			16	2		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) ДифЗ(3) К(4)											Эк(3) ДифЗ(4) К(7)											Эк(6) ДифЗ(7) К(11)															
ПРАКТИКИ			(План)													180	180		180						5			180	180		180						5				
	УП.03.01	Учебная практика													ДифЗ	72	72		72					2		ДифЗ	72	72		72					2			16	2		
	УП.06.01	Учебная практика													ДифЗ	108	108		108					3		ДифЗ	108	108		108					3			16	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ												2												8 4/6													10 4/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя				
				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		876												24 2/6		1488										41 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											876														1488										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			35,69											36													35,85											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43,2											36														39,6										
	Аудиторная нагрузка			32,19											33,03														32,61										
	Во взаимодействии с преподавателем			33,75											34														33,88										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				494	433	185	198	30			20	25	36	ТО: 12 5/6 Э: 5/6	660	595	246	332					17	35	30	ТО: 17 1/2 Э: 5/6	1154	1028	431	530	30			37	60	66	ТО: 30 1/3 Э: 1 2/3		
1	ОГСЭ.03	Психология общения												к	34	34	17	17									к	34	34	17	17						15	4	
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	к	26	26		26							к	34	34		34									к(2)	60	60		60						11	123456	
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	за	26	26		26							за	34	34		34									за(2)	60	60		60						15	123456	
4	ОГСЭ.07	Информационное право / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний												к	34	34	17	17									к	34	34	17	17						14	4	
5	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности												ДифЗ	68	68	42	26									ДифЗ	68	68	42	26						15	4	
6	ОП.08	Основы проектирования баз данных	эк	86	68	39	26			3	6	12														эк	86	68	39	26			3	6	12			16	3
7	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот												ДифЗ	34	34	17	17									ДифЗ	34	34	17	17						12	4	
8	ОП.10	Численные методы	эк	86	68	39	26			3	6	12														эк	86	68	39	26			3	6	12			16	3
9	ОП.11	Компьютерные сети												к	34	34	17	17									к	34	34	17	17						16	4	
10	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности												к	34	34	17	17									к	34	34	17	17						17	4	
11	ОП.15	Информационная безопасность	ДифЗ	70	65	39	26					5														ДифЗ	70	65	39	26				5			16	3	
12	ОП.16	Программирование в 1С												эк	83	72	34	34						4	5	6	эк	83	72	34	34			4	5	6		16	4
13	ОП.18	Современные веб-технологии												к	34	34	17	17									к	34	34	17	17						16	4	
14	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ДифЗ(2)	134	134	26	98				10			Эк(2) ДифЗ(2)	230	186	34	140						12	20	24	Эк(2) ДифЗ(4)	364	320	60	238			22	20	24		16	34
15	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ДифЗ	52	52	26	26							ДифЗ	67	57	17	34								ДифЗ	67	57	17	34			6	10			16	4	
16	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения												ДифЗ	67	57	17	34									ДифЗ	67	57	17	34			6	10	12		16	4
17	МДК.02.03	Математическое моделирование												эк	79	57	17	34									эк	79	57	17	34			6	10	12		16	4
18	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю												эк	12												эк	12								12		16	4
19	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк.ДифЗ КП	184	164	42	78	30			14	8	12	ДифЗ(2)	223	213	34	178						1	10		Эк ДифЗ(3) КП	407	377	76	256	30		15	18	12		16	345
20	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Эк КП	148	128	42	42	30			14	8	12													Эк КП	148	128	42	42	30		14	8	12			16	3
21	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем												ДифЗ	79	69	34	34						1	10		ДифЗ	79	69	34	34			1	10			16	45
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ДифЗ(2) КП К										Эк(3) ДифЗ(4) К(6)										Эк(5) ДифЗ(6) КП К(7)																
ПРАКТИКИ			(План)		118	118		108			10			3 1/3		216	216		216							6		334	334		324			10			9 1/3		
	УП.02.01	Учебная практика	ДифЗ	82	82		72			10																ДифЗ	82	82		72			10			2 1/3	12	3	
	УП.05.01	Учебная практика	ДифЗ	36	36		36						1												2	ДифЗ	36	36		36						2	16	4	
	ПП.02.01	Производственная практика												ДифЗ	72	72		72								2	ДифЗ	72	72		72					4	16	4	
	ПП.05.01	Производственная практика												ДифЗ	144	144		144								4	ДифЗ	144	144		144					4	16	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													2												8 4/6												10 4/6		

8. Пояснения к учебному плану

1 Общие положения

Настоящий учебный план образовательной программы (ОП) колледжа экономики, управления и права ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет" (ДГТУ) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. №1547, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44936 от 26 декабря 2016г.); ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413, ред. от 29.06.2017); Профессионального стандарта "Специалист по информационным системам", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. №896н (зарегистрированного Министерством юстиции 24 декабря 2014 г., рег. № 35361)

Нормативный срок получения СПО по ОП базовой подготовки в очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев, присваиваемая квалификация: Специалист по информационным системам.

Объем образовательной программы в очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению образовательной программы.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 - 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовые проекты введены в профессиональный цикл: МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем и МДК.05.02 Разработка кода информационных систем

Часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (70%), отведенного на изучение основ военной службы для подгрупп девушек будет использована на освоение основ медицинских знаний.

При реализации ОП предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика и производственная практика проводятся колледжем при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Цели, задачи, формы отчетности учебной и производственной практики определяются в рабочих программах практики.

На проведение практик выделено 972 час, что соответствует требованию ФГОС - не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы.

В учебный план введены адаптивные дисциплины "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний" и "Адаптивные информационные и коммуникационные технологии".

2 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы (ОП) сформирован в соответствии с Примерной основной образовательной программой среднего общего образования (Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-э).

С учетом «Методических рекомендаций по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования (письмо Заместителя министра образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 г. № ТС-194/08) в учебный план введена общеобразовательная учебная дисциплина «Астрономия».

По дисциплине Информатика предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

В соответствии со спецификой ОП по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование определен технологический профиль.

Срок реализации среднего общего образования в пределах ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование составляет 39 недель.

С учетом этого срок обучения по ППССЗ СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

3 Формирование вариативной части ППССЗ

Федеральным государственным образовательным стандартом специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование базовой подготовки предусмотрено использование 1248 часов на вариативную часть. Этот объем часов был распределен следующим образом: ОГСЭ – 106 ч; ЕН - 40 ч.; ОП – 574 ч; ПМ – 580 ч.

В цикле ОГСЭ вариативная часть была направлена на введение дисциплины Русский язык и культура речи, Информационное право, Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности.

В цикле ОП введены дисциплины: Основы бухгалтерского учета - 72 ч, Бизнес-информатика - 36ч., Компьютерная графика - 42 ч, Технические средства информатизации - 65 ч, Информационная безопасность - 67 ч, Современные веб-технологии - 44 ч., Программирование в 1С - 43 ч.

Остальной объем часов распределен на углубление изучения материала по дисциплинам и профессиональным модулям.

4 Формы проведения промежуточной аттестации

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями и утверждаются заместителем директора колледжа по учебно-воспитательной работе.

5 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена.